

# PROPOSTA DE PREÇOS



TOMADA DE PREÇOS Nº  
2022.06.23.42-TP.FMS

**AMAZONAS  
CONSTRUÇÕES LTDA**



## PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Campos Sales.

Processo: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.06.23.42.TP.FMS

Data e Hora de Abertura: 21 de julho das 2022 às 9:00 horas

Razão Social: AMAZONAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

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

Fone: (085) 3214.0411

Banco: BANCO DO BRASIL Agência N°: 0675-0 - Conta Corrente n°: 54.635-6

### OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES-CE – MAPP 1669.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES/CE – MAPP 1669	01	SERVIÇO	R\$ 2.249.609,46
VALOR POR ITEM R\$				2.249.609,46

**VALOR GLOBAL:** R\$ 2.249.609,46 (Dois milhões, duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e nove reais e quarenta e seis centavos).

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) dias, contados da assinatura de ordem de serviço.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.0411 - Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: [amacol.construcoes@gmail.com](mailto:amacol.construcoes@gmail.com)



**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**Observações:**

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico/ Termo de Referência deste Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
  - Carga, transporte, descarga e montagem;
  - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
  - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
  - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Fortaleza, 21 de julho de 2022.

  
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.816.465/0001-64  
Leonardo Araújo Mota  
Sócio Administrador  
RG:98002336384  
CPF: 11777761387  
Engenheiro Civil  
CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA  
Av. Bezerra de Menezes, 1146 – casa B – São Gerardo – CEP: 60.325-001 – Fone/fax 3214.0411 – Fortaleza/CE  
CNPJ: 07.816.465/0001-64 – CGF: 06.012.666-3 - e-mail: [amacol.construcoes@gmail.com](mailto:amacol.construcoes@gmail.com)



## 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 RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%
1.0	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA	1.313.605,82	58,39%
2.0	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 2ª ETAPA	860.522,64	38,25%
3.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.481,00	3,36%
		2.249.609,46	100,00%

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

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA</b>						
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	151,47	195,12	1.514,70	
1.1.2	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	403,73	4,06	5,23	1.639,14	
1.1.3	C0370	BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	5.316,80	6.849,10	5.316,80	
1.1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	36,01	52,88	68,12	1.904,21	
1.1.5	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	28,24	423,05	544,97	11.946,93	
1.1.6	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	76,08	4,32	5,57	328,67	
<b>1.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
1.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	44,98	45,56	58,69	2.049,29	
1.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M3	10,19	26,43	34,05	269,32	
1.2.3	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	140,85	66,97	86,27	9.432,72	
<b>1.3</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>						
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30,67	389,88	502,24	11.957,62	
1.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	384,50	12,35	15,91	4.748,58	
1.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	803,40	14,13	18,20	11.352,04	
1.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	25,20	14,98	19,30	377,50	
1.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	314,83	66,19	85,27	20.838,60	
1.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	30,67	134,84	173,70	4.135,54	
							<b>82.332,56</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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.7	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	265,04	39,63	51,05	10.503,54	13.530,29
<b>1.4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>177.393,04</b>	<b>228.514,56</b>
1.4.1	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	24,42	389,88	502,24	9.520,87	12.264,70
1.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	473,00	12,35	15,91	5.841,55	7.525,43
1.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.064,00	14,13	18,20	15.034,32	19.364,80
1.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	146,30	14,98	19,30	2.191,57	2.823,59
1.4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. - 2 X	M2	699,35	133,83	172,40	93.594,01	120.567,94
1.4.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	470,73	108,79	140,14	51.210,72	65.968,10
<b>1.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>20.651,66</b>	<b>26.603,42</b>
1.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	345,23	59,82	77,06	20.651,66	26.603,42
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>66.805,61</b>	<b>86.059,12</b>
1.6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	31,86	525,28	676,67	16.735,42	21.558,71
1.6.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	30,81	290,93	374,78	8.963,55	11.546,97
1.6.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	30,81	153,33	197,52	4.724,10	6.085,59
1.6.4	PM02-S	PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	UND	1,00	629,82	811,33	629,82	811,33
1.6.5	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	11,00	839,53	1.081,48	9.234,83	11.896,28







## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE


BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.6	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	4,00	707,56	911,48	2.830,24	3.645,92
1.6.7	PM08-S	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM. C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	UND	2,00	586,37	755,36	1.172,74	1.510,72
1.6.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	54,15	85,20	109,75	4.613,58	5.942,96
1.6.9	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	8,00	90,65	116,78	725,20	934,24
1.6.10	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	M	47,64	360,54	464,45	17.176,13	22.126,40
<b>1.7</b>	<b>COBERTA</b>						<b>179.070,11</b>	<b>230.676,32</b>
1.7.1	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	403,73	119,61	154,08	48.290,15	62.206,72
1.7.2	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	M2	403,73	137,45	177,06	55.492,69	71.484,43
1.7.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	57,50	50,02	64,44	2.876,15	3.705,30
1.7.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	38,14	152,86	196,91	5.830,08	7.510,15
1.7.5	C0996	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	M	34,92	134,93	173,82	4.711,76	6.069,79
1.7.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	65,22	111,45	143,57	7.268,77	9.363,64
1.7.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	403,73	56,39	72,64	22.766,33	29.326,95
1.7.8	BRISE-5	BRISE CONFECCIONADO EM 11 CHAPAS METALICA 1/8", E=3,0MM, L=120MM E 2,90M COMPRIMENTO P/ FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA	UND	10,00	777,02	1.000,96	7.770,20	10.009,60
1.7.9	C2450	PINTURA EM PRIMER EPOXI E TINTA ELETROSTATICA NA COR BRANCA	M2	185,25	129,90	167,34	24.063,98	30.999,74
<b>1.8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%					<b>112.043,15</b>	<b>144.333,15</b>





**AMAZONAS CONSTRUÇÕES**

**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 RESUMO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	1.461,03	6,18	7,96	9.029,17	11.629,80
1.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	1.014,27	41,57	53,55	42.163,20	54.314,16
1.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	446,76	31,99	41,21	14.291,85	18.410,98
1.8.4	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	303,10	108,39	139,63	32.853,13	42.321,85
1.8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	143,66	70,93	91,37	10.189,80	13.126,21
1.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	446,76	7,87	10,14	3.516,00	4.530,15
<b>1.9</b>	<b>PISO</b>						<b>80.024,95</b>	<b>103.087,20</b>
1.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	403,73	37,97	48,91	15.329,63	19.746,43
1.9.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	80,79	52,89	68,13	4.272,98	5.504,22
1.9.3	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	M2	80,79	93,18	120,03	7.528,01	9.697,22
1.9.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	237,79	149,72	192,87	35.601,92	45.862,56
1.9.5	CP-C4440	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	86,15	149,72	192,87	12.898,38	16.615,75
1.9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L = 15cm	M	23,40	78,83	101,55	1.844,62	2.376,27
1.9.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	323,94	7,87	10,14	2.549,41	3.284,75
<b>1.10</b>	<b>PINTURA</b>						<b>69.025,48</b>	<b>88.924,05</b>
1.10.1	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI	M2	194,44	111,95	144,21	21.767,56	28.040,19







## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.10.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	760,55	15,08	19,43	11.469,09	14.777,49
1.10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	760,55	19,38	24,97	14.739,46	18.990,93
1.10.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	61,62	9,30	11,98	573,07	738,21
1.10.5	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	53,10	12,26	15,79	651,01	838,45
1.10.6	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	53,10	16,50	21,26	876,15	1.128,91
1.10.7	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	315,21	14,48	18,65	4.564,24	5.878,67
1.10.8	CP-C1208	EMASSAMENTO DE TETO 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	403,73	11,84	15,25	4.780,16	6.156,88
1.10.9	CP - C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM TETO S/MASSA	M2	403,73	23,79	30,65	9.604,74	12.374,32
<b>1.11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>52.586,61</b>	<b>67.741,67</b>
1.11.1	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	111,00	1,75	2,25	194,25	249,75
1.11.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	23,00	5,77	7,43	132,71	170,89
1.11.3	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	159,54	21,54	27,75	3.436,49	4.427,24
1.11.4	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	UN	1,00	1.636,73	2.108,44	1.636,73	2.108,44
1.11.5	I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UND	46,00	0,88	1,13	40,48	51,98
1.11.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	310,47	399,95	931,41	1.199,85
1.11.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	253,65	326,75	253,65	326,75
1.11.8	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	49,00	19,31	24,88	948,19	1.219,12
1.11.9	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	5,00	38,99	50,23	194,95	251,15
1.11.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	29,00	15,48	19,94	448,92	578,26
1.11.11	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	4,00	65,42	84,27	261,68	337,08





## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.1.12	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	UN	16,00	257,86	332,18	4.125,76	5.314,88
1.1.1.13	I10027	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	2,00	183,30	236,13	366,60	472,26
1.1.1.14	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	10,41	15,09	19,44	157,09	202,37
1.1.1.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	M	965,59	6,13	7,90	5.919,07	7.628,16
1.1.1.16	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	208,65	8,21	10,58	1.713,02	2.207,52
1.1.1.17	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1.128,73	7,44	9,58	8.397,75	10.813,23
1.1.1.18	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	26,00	27,19	35,03	706,94	910,78
1.1.1.19	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	9,00	27,19	35,03	244,71	315,27
1.1.1.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	20,76	26,74	166,08	213,92
1.1.1.21	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	8,00	42,02	54,13	336,16	433,04
1.1.1.22	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	44,00	4,63	5,96	203,72	262,24
1.1.1.23	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	369,25	15,58	20,07	5.752,92	7.410,85
1.1.1.24	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	88,00	1,34	1,73	117,92	152,24
1.1.1.25	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	16,00	10,97	14,13	175,52	226,08
1.1.1.26	I1069	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	M	40,14	7,28	9,38	292,22	376,51
1.1.1.27	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	32,00	4,53	5,84	144,96	186,88
1.1.1.28	73953/001	LUMINARIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	118,84	153,09	4.991,28	6.429,78
1.1.1.29	73953/001	LUMINARIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	301,70	388,65	9.352,70	12.048,15
1.1.1.30	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	UN	1,00	944,73	1.217,00	944,73	1.217,00
<b>1.12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>						<b>14.391,90</b>	<b>18.539,35</b>
1.1.12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	110,16	7,50	9,66	826,20	1.064,15







## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	Q.TD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	35,02	11,64	14,99	407,63	524,95
1.12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	19,18	20,28	26,12	388,97	500,98
1.12.4	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	M	65,71	83,61	107,71	5.494,01	7.077,62
1.12.5	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	43,33	55,82	43,33	55,82
1.12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	73,08	113,46	146,16
1.12.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	91,77	118,22	734,16	945,76
1.12.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	8,00	75,90	97,77	607,20	782,16
1.12.9	10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	6,00	2,78	3,58	16,68	21,48
1.12.10	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	6,00	11,95	15,39	71,70	92,34
1.12.11	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	8,00	7,25	9,34	58,00	74,72
1.12.12	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	56,73	73,08	56,73	73,08
1.12.13	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	UN	1,00	512,04	659,61	512,04	659,61
1.12.14	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	6,00	21,04	27,10	126,24	162,60
1.12.15	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	12,00	8,78	11,31	105,36	135,72
1.12.16	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	UN	3,00	289,67	373,15	869,01	1.119,45
1.12.17	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	26,00	13,92	17,93	361,92	466,18
1.12.18	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	6,00	19,42	25,02	116,52	150,12
1.12.19	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	1,00	85,98	110,76	85,98	110,76
1.12.20	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	7,00	6,46	8,32	45,22	58,24
1.12.21	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	4,00	11,53	14,85	46,12	59,40
1.12.22	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	2,00	11,82	15,23	23,64	30,46
1.12.23	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	1,00	19,92	25,66	19,92	25,66





## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.12.24	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	1,00	18,16	23,39	18,16	23,39
1.12.25	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	1,00	20,83	26,83	20,83	26,83
1.12.26	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	16,65	21,45	66,60	85,80
1.12.27	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	8,00	128,59	165,65	1.028,72	1.325,20
1.12.28	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	37,00	10,48	13,50	387,76	499,50
1.12.29	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	3,00	16,15	20,80	48,45	62,40
1.12.30	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	2,00	61,97	79,83	123,94	159,66
1.12.31	C2620	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 60mm (2")	M	7,07	30,30	39,03	214,22	275,94
1.12.32	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	M	7,32	97,87	126,08	716,41	922,91
1.12.33	I1970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	UN	1,00	134,88	173,75	134,88	173,75
1.12.34	I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	11,00	1,00	1,29	11,00	14,19
1.12.35	I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	2,00	3,33	4,29	6,66	8,58
1.12.36	I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	4,00	8,13	10,47	32,52	41,88
1.12.37	I1976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UN	1,00	24,24	31,23	24,24	31,23
1.12.38	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	6,00	12,99	16,73	77,94	100,38
1.12.39	C2409	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	24,78	31,92	49,56	63,84
1.12.40	C2413	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	83,97	108,17	83,97	108,17
1.12.41	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	6,00	10,48	13,50	62,88	81,00
1.12.42	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	16,00	9,57	12,33	153,12	197,28
<b>1.13</b>	<b>INSTALACAO SANITARIA</b>						<b>13.184,99</b>	<b>16.984,18</b>
1.13.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	305,78	393,91	611,56	787,82







## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13.2	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	7,00	637,24	820,89	4.460,68	5.746,23
1.13.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	10,00	48,55	62,54	485,50	625,40
1.13.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	3,00	45,47	58,57	136,41	175,71
1.13.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	22,00	24,34	31,35	535,48	689,70
1.13.6	I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	21,00	36,11	46,52	758,31	976,92
1.13.7	C4376	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	3,00	32,09	41,34	96,27	124,02
1.13.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	35,00	23,82	30,68	833,70	1.073,80
1.13.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	3,00	26,07	33,58	78,21	100,74
1.13.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	24,00	14,85	19,13	356,40	459,12
1.13.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	16,65	21,45	199,80	257,40
1.13.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	28,25	36,39	113,00	145,56
1.13.13	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	60,07	32,93	42,42	1.978,11	2.548,17
1.13.14	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	76,06	13,37	17,22	1.016,92	1.309,75
1.13.15	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	44,63	18,61	23,97	830,56	1.069,78
1.13.16	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	38,73	49,89	77,46	99,78
1.13.17	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	35,28	45,45	70,56	90,90
1.13.18	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	32,55	41,93	130,20	167,72
1.13.19	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	22,43	28,89	44,86	57,78
1.13.20	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	13,79	17,76	165,48	213,12
1.13.21	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	4,00	27,72	35,71	110,88	142,84
1.13.22	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	UN	4,00	12,10	15,59	48,40	62,36





## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.13.23	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	1,00	11,71	15,08	11,71	15,08
1.13.24	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	34,53	44,48	34,53	44,48
<b>1.14</b>		<b>LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>28.851,82</b>	<b>37.167,11</b>
1.14.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	11,31	395,22	509,12	4.469,94	5.758,15
1.14.2	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	4,00	330,38	425,60	1.321,52	1.702,40
1.14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÃO E ACESSÓRIOS	UN	5,00	516,85	665,81	2.584,25	3.329,05
1.14.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. = 2CM	M2	5,70	246,12	317,05	1.402,88	1.807,19
1.14.5	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	UN	6,00	311,28	400,99	1.867,68	2.405,94
1.14.6	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	741,43	955,11	4.448,58	5.730,66
1.14.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	6,00	102,00	131,40	612,00	788,40
1.14.8	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3,00	601,33	774,63	1.803,99	2.323,89
1.14.9	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	14,40	479,38	617,54	6.903,07	8.892,58
1.14.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	15,00	36,08	46,48	541,20	697,20
1.14.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	2,00	52,74	67,94	105,48	135,88
1.14.12	I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00	42,35	54,56	592,90	763,84
1.14.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	450,49	580,32	1.081,18	1.392,77
1.14.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	6,00	57,03	73,47	342,18	440,82
1.14.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PÍPIA	UN	7,00	110,71	142,62	774,97	998,34
<b>1.15</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>3.616,39</b>	<b>4.658,15</b>
1.15.1	CP-004-S	RODAPÉ EM PORCELANATO POLIDO, RETIFICADO, 80X80CM, COR CINZA CLARO, H=10CM	M	23,53	16,43	21,17	386,60	498,13







## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.15.2	CP-005-S	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA 60X60CM. H=7CM	M	288,89	11,18	14,40	3.229,79	4.160,02
<b>1.16</b>		<b>COMBATE A INCENDIO</b>					<b>64.457,88</b>	<b>83.034,54</b>
1.16.1	CP-PLACA - S12	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO - S12 (0,30X0,15M)	UN	9,00	126,81	163,36	1.141,29	1.470,24
1.16.2	C1017	CURVA EM AÇO GALV. D= 65 A 80mm (2 1/2") A (3")	UN	1,00	187,79	241,91	187,79	241,91
1.16.3	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2")	M	40,10	88,14	113,54	3.534,41	4.552,95
1.16.4	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM(2")	M	13,00	71,02	91,49	923,26	1.189,37
1.16.5	C3690	TUBO AÇO ASTM A-120 PRETO C/ ROSCA DE 80mm (3")	M	10,00	129,97	167,43	1.299,70	1.674,30
1.16.6	C4177	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO. MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	UN	4,00	279,87	360,53	1.119,48	1.442,12
1.16.7	C4041	DETECTOR IÔNICO DE FUMAÇA. MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220VAC, UMA SAÍDA DIGITAL - INSTALADO	UN	8,00	214,00	275,67	1.712,00	2.205,36
1.16.8	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	20,00	22,18	28,57	443,60	571,40
1.16.9	I6218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	2,00	156,75	201,93	313,50	403,86
1.16.10	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	45,06	58,05	90,12	116,10
1.16.11	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	1,00	775,92	999,54	775,92	999,54
1.16.12	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	2,00	71,38	91,95	142,76	183,90





## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.16.13	I9605	CAP AÇO SCHEDULE 40 DN 75	UN	1,00	12,77	16,45	12,77	16,45
1.16.14	I6375	MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,00	163,29	210,35	163,29	210,35
1.16.15	I006181	PRESSOSTATO 51/E - CONJ TÃO DE PRESSÃO	UN	1,00	479,99	618,32	479,99	618,32
1.16.16	I6375	MANOMETRO 1/2 X 4" ESCALA 0-20 KG/CM2	UN	1,00	163,29	210,35	163,29	210,35
1.16.17	I8724	VALVULA BORBOLETA WAFER C/ ALAVANCA DN 50MM	UN	3,00	286,74	369,38	860,22	1.108,14
1.16.18	I5738	VALVULA DE ALIVIO DN 2" COMPLETA	UN	1,00	2.405,00	3.098,12	2.405,00	3.098,12
1.16.19	I10000	REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2"	UN	2,00	117,82	151,78	235,64	303,56
1.16.20	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	1,00	11,11	14,31	11,11	14,31
1.16.21	I9832	JUNTA DE EXPANSÃO ANTIVIBRATORIA DN 100	UN	2,00	1.521,45	1.959,93	3.042,90	3.919,86
1.16.22	C0449	BOMBA CENTRIFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	UN	1,00	3.107,25	4.002,76	3.107,25	4.002,76
1.16.23	I2597	BOMBA COM MOTOR DIESEL	UN	1,00	39.036,00	50.286,18	39.036,00	50.286,18
1.16.24	I0246	BOMBA CENTRIFUGA PRESSURISAÇÃO HIDRANTE P=10CV	UN	1,00	2.449,76	3.155,78	2.449,76	3.155,78
1.16.25	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	25,00	15,14	19,50	378,50	487,50
1.16.26	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	15,00	21,54	27,75	323,10	416,25
1.16.27	I7480	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM, A36, 3/8" (9,5MM - 74,48KG/M2)	KG	15,80	6,66	8,58	105,23	135,56
<b>1.17</b>	<b>SPDA</b>						<b>12.880,64</b>	<b>16.591,86</b>
1.17.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	125,40	33,57	43,24	4.209,68	5.422,30
1.17.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	65,20	47,40	61,06	3.090,48	3.981,11
1.17.3	I8511	TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA	UN	4,00	5,54	7,14	22,16	28,56
1.17.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	22,00	14,13	18,20	310,86	400,40
1.17.5	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	12,00	40,74	52,48	488,88	629,76







# 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.17.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/ TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	293,30	377,83	293,30	377,83
1.17.7	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/3 HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS	CJ	4,00	818,96	1.054,98	3.275,84	4.219,92
1.17.8	I0847	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 35MM2	UN	11,00	8,52	10,98	93,72	120,78
1.17.9	I0858	CONNECTOR SPLIT-BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	12,00	31,46	40,53	377,52	486,36
1.17.10	I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	126,00	5,70	7,34	718,20	924,84
<b>1.18</b>		<b>INSTALAÇÃO - GLP</b>					<b>20.015,23</b>	<b>25.783,48</b>
1.18.1	C4780	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	53,34	69,20	89,14	3.691,13	4.754,73
1.18.2	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	5,00	15,08	19,43	75,40	97,15
1.18.3	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	2,00	21,23	27,35	42,46	54,70
1.18.4	I10225	VALVULA REGULADORA DE PRESSAO DE GAS C/ FALNGES 2"	UN	2,00	7.575,75	9.759,08	15.151,50	19.518,16
1.18.5	I2415	REGISTRO DE ESFERA COM BORBOLETA 3/4"	UN	4,00	14,21	18,31	56,84	73,24
1.18.6	I10011	REGULADOR 1º ESTAGIO	UN	3,00	249,90	321,92	749,70	965,76
1.18.7	I8917	MANOMETRO GLICERINADO DN 62MM, CONEXÃO 1/4NPT, CLASSE DE PRECISÃO ABNT, ATE 300 PSI	UN	1,00	122,39	157,66	122,39	157,66
1.18.8	C1822	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO AÇO GALV. D=20X15mm (3/4"X1/2")	UN	5,00	14,19	18,28	70,95	91,40
1.18.9	I1540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2	UN	6,00	4,26	5,49	25,56	32,94
1.18.10	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	UN	2,00	14,65	18,87	29,30	37,74
<b>1.19</b>		<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>					<b>6.407,29</b>	<b>8.253,60</b>
1.19.1	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	8,00	124,21	160,01	993,68	1.280,08
1.19.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	51,30	50,26	64,74	2.578,34	3.321,16
1.19.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	86,10	32,93	42,42	2.835,27	3.652,36



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

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

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.0		<b>REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 2ª ETAPA</b>						
2.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1.1	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	315,98	4,06	5,23	1.652,58	
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	34,81	52,88	68,12	2.371,26	
2.1.3	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	13,77	423,05	544,97	7.504,24	
2.1.4	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM	M3	48,58	4,32	5,57	270,59	
2.1.5	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	M2	122,45	153,94	198,31	24.283,06	
2.2		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,21	45,56	58,69	1.068,74	
2.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,18	26,43	34,05	346,63	
2.2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	157,99	93,40	120,32	19.009,36	
2.3		<b>FUNDAÇÃO</b>						
2.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	13,25	389,88	502,24	6.654,68	
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	110,83	12,35	15,91	1.763,31	
2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	79,74	14,13	18,20	1.451,27	
2.3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	215,94	14,13	18,20	3.930,11	
2.3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	132,00	14,13	18,20	2.402,40	
2.3.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	17,20	14,98	19,30	331,96	
2.3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	12,60	14,98	19,30	243,18	
2.3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	54,43	66,19	85,27	4.641,25	



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large '4' and a signature that appears to be 'CDS'.





## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.9	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	13,25	134,84	173,70	1.786,63	2.301,53
2.3.10	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	149,19	39,63	51,05	5.912,40	7.616,15
<b>2.4</b>		<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>89.240,84</b>	<b>114.958,22</b>
2.4.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	11,98	389,88	502,24	4.670,76	6.016,84
2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	223,16	12,35	15,91	2.756,03	3.550,48
2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	666,37	14,13	18,20	9.415,81	12.127,93
2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	91,92	14,98	19,30	1.376,96	1.774,06
2.4.5	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	343,31	133,83	172,40	45.945,18	59.186,64
2.4.6	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	230,50	108,79	140,14	25.076,10	32.302,27
<b>2.5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>14.877,23</b>	<b>19.164,82</b>
2.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL. HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	248,70	59,82	77,06	14.877,23	19.164,82
<b>2.6</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>22.289,33</b>	<b>28.713,18</b>
2.6.1	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	7,20	290,93	374,78	2.094,70	2.698,42
2.6.2	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,20	153,33	197,52	1.103,98	1.422,14
2.6.3	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 TRANSPARENTE 5MM, ABERTURA PARA OS DOIS LADOS	UND	2,00	1.590,97	2.049,49	3.181,94	4.098,98





## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.6.4	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	4,00	839,53	1.081,48	3.358,12	4.325,92
2.6.5	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	8,00	707,56	911,48	5.660,48	7.291,84
2.6.6	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	4,00	869,65	1.120,28	3.478,60	4.481,12
2.6.7	PM08-S	PORTA DE MADEIRA 0,60X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM, C/ FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA	UND	2,00	586,37	755,37	1.172,74	1.510,74
2.6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	28,40	78,83	101,55	2.238,77	2.884,02
<b>2.7</b>	<b>COBERTA</b>						<b>85.073,57</b>	<b>109.590,30</b>
2.7.1	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	M2	230,50	137,45	177,06	31.682,23	40.812,33
2.7.2	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	M2	230,50	119,61	154,08	27.570,11	35.515,44
2.7.3	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	M	22,85	50,02	64,44	1.142,96	1.472,45
2.7.4	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	25,69	152,86	196,91	3.926,97	5.058,62
2.7.5	C0996	CUMEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	M	8,45	134,93	173,82	1.140,16	1.468,78
2.7.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	34,32	111,45	143,57	3.824,96	4.927,32
2.7.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	205,98	56,39	72,64	11.615,21	14.962,39
2.7.8	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	40,94	101,88	131,24	4.170,97	5.372,97
<b>2.8</b>	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>67.272,94</b>	<b>86.661,60</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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,86	6,18	7,96	17,67	22,77
2.8.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	860,03	41,57	53,55	35.751,45	46.054,61
2.8.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	190,53	31,99	41,21	6.095,05	7.851,74
2.8.4	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA - P/ PAREDE	M2	161,15	136,87	176,32	22.056,60	28.413,97
2.8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	29,38	70,93	91,37	2.083,92	2.684,45
2.8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	161,15	7,87	10,14	1.268,25	1.634,06
2.9	PISO						54.377,36	70.047,73
2.9.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	284,42	37,97	48,91	10.799,43	13.910,98
2.9.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	107,97	52,89	68,13	5.710,53	7.356,00
2.9.3	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	M2	107,97	93,18	120,03	10.060,64	12.959,64
2.9.4	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	145,55	149,72	192,87	21.791,75	28.072,23
2.9.5	CP-C4440	PORCELANATO ANTIDERRAPANTE C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	30,90	149,72	192,87	4.626,35	5.959,68
2.9.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	176,45	7,87	10,14	1.388,66	1.789,20
2.10	PINTURA						49.415,96	63.659,57
2.10.1	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, A BASE EPOXI	M2	233,09	111,95	144,21	26.094,43	33.613,91
2.10.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA PVA	M2	426,14	11,85	15,27	5.049,76	6.507,16





# 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.10.3	C2041	PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	53,10	12,26	15,79	651,01	838,45
2.10.4	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	53,10	16,50	21,26	876,15	1.128,91
2.10.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	28,76	14,48	18,65	416,44	536,37
2.10.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	426,14	20,78	26,77	8.855,19	11.407,77
2.10.7	CP-C1208	EMASSAMENTO DE TETO 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	205,98	11,84	15,25	2.438,80	3.141,20
2.10.8	CP - C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM TETO SIMASSA	M2	205,98	23,79	30,65	4.900,26	6.313,29
2.10.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	14,40	9,30	11,98	133,92	172,51
<b>2.11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>45.303,45</b>	<b>58.362,58</b>
2.11.1	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	98,00	1,75	2,25	171,50	220,50
2.11.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	253,65	326,75	507,30	653,50
2.11.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	310,47	399,95	620,94	799,90
2.11.4	C2070	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 72 DIVISÕES 457X646X150mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	657,32	846,76	657,32	846,76
2.11.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	49,00	19,31	24,88	946,19	1.219,12
2.11.6	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	4,00	65,42	84,27	261,68	337,08
2.11.7	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	13,00	38,99	50,23	506,87	652,99
2.11.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	15,48	19,94	216,72	279,16
2.11.9	I10027	SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	2,00	183,30	236,13	366,60	472,26
2.11.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	655,17	6,13	7,90	4.016,19	5.175,84
2.11.11	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	488,89	7,44	9,58	3.637,34	4.683,57







# 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.12	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	533,58	8,21	10,58	4.380,69	5.645,28
2.11.13	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	M	10,41	15,09	19,44	157,09	202,37
2.11.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	31,00	20,76	26,74	643,56	828,94
2.11.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	85,30	109,88	170,60	219,76
2.11.16	C1021	CURVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	97,00	7,95	10,24	771,15	993,28
2.11.17	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	95,75	21,54	27,75	2.062,46	2.657,06
2.11.18	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	424,44	12,97	16,71	5.504,99	7.092,39
2.11.19	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	20,82	18,54	23,88	386,00	497,18
2.11.20	C1711	LUVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	16,00	4,53	5,84	72,48	93,44
2.11.21	C1709	LUVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	270,00	2,01	2,59	542,70	699,30
2.11.22	C1710	LUVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	152,00	3,10	3,99	471,20	606,48
2.11.23	C1709	LUVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	4,00	2,01	2,59	8,04	10,36
2.11.24	C1020	CURVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	2,00	5,77	7,43	11,54	14,86
2.11.25	C1022	CURVA P/PELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	8,00	10,97	14,13	87,76	113,04
2.11.26	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	UN	4,00	42,02	54,13	168,08	216,52
2.11.27	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	7,00	50,06	64,49	350,42	451,43
2.11.28	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	13,00	257,86	332,18	3.352,18	4.318,34
2.11.29	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	62,52	80,54	625,20	805,40
2.11.30	73953/001	LUMINÁRIA TIPO PLACA 30X30CM, DE EMBUTIR, EM LED 24W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	118,84	153,09	4.515,92	5.817,42
2.11.31	73953/001	LUMINÁRIA TIPO PLACA 62X62CM, DE EMBUTIR, EM LED 48W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	301,70	388,65	7.844,20	10.104,90



*[Handwritten signatures and initials]*

 <b>CONSTRUÇÕES</b>	<b>AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA</b> 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 RESUMO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	Q.TD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.11.32	C4946	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	7,00	181,22	233,45	1.268,54	1.634,15
<b>2.12</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>9.520,12</b>	<b>12.263,45</b>
2.12.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	55,63	7,50	9,66	417,23	537,39
2.12.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	5,55	11,64	14,99	64,60	83,19
2.12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	24,55	20,28	26,12	497,87	641,25
2.12.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	M	11,29	30,30	39,03	342,09	440,65
2.12.5	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	M	27,96	57,90	74,59	1.618,88	2.085,54
2.12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	73,08	113,46	146,16
2.12.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	119,32	153,71	119,32	153,71
2.12.8	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	31,00	75,90	97,77	2.352,90	3.030,87
2.12.9	i0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	6,00	2,78	3,58	16,68	21,48
2.12.10	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	27,00	11,20	14,43	302,40	389,61
2.12.11	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	10,00	11,95	15,39	119,50	153,90
2.12.12	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	UN	4,00	7,25	9,34	29,00	37,36
2.12.13	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	4,00	94,62	121,89	378,48	487,56
2.12.14	C2686	VALVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	4,00	160,89	207,26	643,56	829,04








# 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.15	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	21,04	27,10	42,08	54,20
2.12.16	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,00	8,78	11,31	79,02	101,79
2.12.17	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	4,00	13,92	17,93	55,68	71,72
2.12.18	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	4,00	19,42	25,02	77,68	100,08
2.12.19	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	UN	12,00	35,20	45,34	422,40	544,08
2.12.20	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/ICX. D'ÁGUA 60mm (2")	UN	2,00	50,78	65,41	101,56	130,82
2.12.21	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	UN	2,00	85,98	110,76	171,96	221,52
2.12.22	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	UN	2,00	6,46	8,32	12,92	16,64
2.12.23	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	1,00	19,92	25,66	19,92	25,66
2.12.24	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	2,00	11,53	14,85	23,06	29,70
2.12.25	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	UN	1,00	11,82	15,23	11,82	15,23
2.12.26	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	UN	2,00	19,92	25,66	39,84	51,32
2.12.27	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	UN	2,00	18,16	23,39	36,32	46,78
2.12.28	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	UN	1,00	20,83	26,83	20,83	26,83
2.12.29	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	UN	2,00	128,59	165,65	257,18	331,30
2.12.30	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	6,00	24,67	31,78	148,02	190,68
2.12.31	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	UN	1,00	41,52	53,49	41,52	53,49
2.12.32	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	UN	3,00	61,97	79,83	185,91	239,49
2.12.33	C2401	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	149,94	193,15	299,88	386,30
2.12.34	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	UN	2,00	12,99	16,73	25,98	33,46
2.12.35	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	UN	4,00	20,13	25,93	80,52	103,72
2.12.36	C2409	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	UN	1,00	24,78	31,92	24,78	31,92





## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.12.37	C2413	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	3,00	83,97	108,17	251,91	324,51
2.12.38	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	7,00	10,48	13,50	73,36	94,50
<b>2.13</b>		<b>INSTALAÇÃO SANITARIA</b>					<b>16.209,10</b>	<b>20.879,85</b>
2.13.1	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	2,00	305,78	393,91	611,56	787,92
2.13.2	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	637,24	820,89	2.548,96	3.283,56
2.13.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	48,55	62,54	145,65	187,62
2.13.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	45,47	58,57	90,94	117,14
2.13.5	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	UN	24,00	166,68	214,72	4.000,32	5.153,28
2.13.6	I2265	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	24,00	36,11	46,52	866,64	1.116,48
2.13.7	C4375	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"x 1" 1/4"	UN	2,00	23,04	29,68	46,08	59,36
2.13.8	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	28,00	23,82	30,68	666,96	859,04
2.13.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	26,07	33,58	52,14	67,16
2.13.10	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	27,00	0,77	0,99	20,79	26,73
2.13.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	3,00	16,65	21,45	49,95	64,35
2.13.12	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	26,07	33,58	156,42	201,48
2.13.13	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	11,00	23,82	30,68	262,02	337,48
2.13.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	100,38	32,93	42,42	3.305,51	4.258,12
2.13.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	136,76	13,37	17,22	1.828,48	2.355,01
2.13.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	27,77	18,61	23,97	516,80	665,65
2.13.17	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	26,00	14,85	19,13	386,10	497,38
2.13.18	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	38,73	49,89	232,38	299,34







## 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.13.19	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	3,00	35,28	45,45	105,84	136,35
2.13.20	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	32,55	41,93	97,65	125,79
2.13.21	C2146	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50MM (3"X2")	UN	3,00	12,10	15,59	36,30	46,77
2.13.22	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	48,55	62,54	145,65	187,62
2.13.23	I1771	RALO SIFONADO F. FUNDIDO DN 150MM	UN	1,00	35,96	46,32	35,96	46,32
<b>2.14</b>		<b>LOUÇAS, METAIS, BANCADAS E ACESSÓRIOS</b>					<b>32.990,45</b>	<b>42.498,45</b>
2.14.1	b 03 - S	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 0.80X0.55M, COM CUBA , ACESSÓRIO S/ TORNEIRA	UN	2,00	923,00	1.189,00	1.846,00	2.378,00
2.14.2	B 04 - S	BANCADA DE AÇO INOX 1,50X0,60M, COM CUBA E ACESSÓRIO S/ TORNEIRA	UN	5,00	1.638,46	2.110,66	8.192,30	10.553,30
2.14.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	7,00	516,85	665,81	3.617,95	4.660,67
2.14.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	3,69	246,12	317,05	908,18	1.169,91
2.14.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	19,60	225,57	290,58	4.421,17	5.695,37
2.14.6	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACCESSÓRIOS	UN	2,00	311,28	400,99	622,56	801,98
2.14.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	955,11	1.482,86	1.910,22
2.14.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00	102,00	131,40	408,00	525,60
2.14.9	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	601,33	774,63	601,33	774,63
2.14.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	13,00	36,08	46,48	469,04	604,24
2.14.11	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	13,00	52,74	67,94	685,62	883,22
2.14.12	I9139	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	14,00	42,35	54,56	592,90	763,84
2.14.13	C4835	ESELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,48	450,49	580,32	1.117,22	1.439,19
2.14.14	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	8,00	57,03	73,47	456,24	587,76





# 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

## ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.14.15	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	110,71	142,62	442,84	
2.14.16	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	8,00	378,09	487,06	3.024,72	
2.14.17	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	4,00	1.025,38	1.320,89	4.101,52	
<b>2.15</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>2.137,57</b>	
2.15.1	CP-004-S	RODAPE EM PORCELANATO POLIDO, RETIFICADO, 80X80CM, COR CINZA CLARO, H=10CM	M	23,53	16,43	21,17	386,60	
2.15.2	CP-005-S	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA 60X60CM, H=7CM	M	113,85	11,18	14,40	1.272,84	
<b>2.16</b>		<b>SPDA</b>					<b>5.949,55</b>	
2.16.1	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	61,05	33,57	43,24	2.049,45	
2.16.2	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	14,50	47,40	61,06	885,37	
2.16.3	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	4,00	8,52	10,98	43,92	
2.16.4	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	102,57	132,13	132,13	
2.16.5	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILINDRICA 300x600mm	UN	6,00	101,22	130,39	607,32	
2.16.6	I8511	TERMINAL AEREO 600MM FIXAÇÃO ROSCA MECANICA C/ ABRACADEIRA	UN	1,00	5,54	7,14	7,14	
2.16.7	I8526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	209,10	269,36	269,36	
2.16.8	I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	28,00	5,70	7,34	159,60	
2.16.9	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	KG	5,75	14,13	18,20	81,25	
2.16.10	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	4,00	40,74	52,48	162,96	
2.16.11	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	425,25	547,81	425,25	
2.16.12	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	UN	3,00	31,46	40,53	94,38	
<b>2.17</b>		<b>INSTALAÇÃO PLUVIAL</b>					<b>6.619,31</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 1689).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI:

28,82%

### ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.17.1	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	3,00	124,21	160,01	372,63	480,03
2.17.2	C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	UN	1,00	124,21	160,01	124,21	160,01
2.17.3	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	32,20	50,26	64,74	1.618,37	2.084,63
2.17.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	29,40	32,93	42,42	968,14	1.247,15
2.17.5	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	4,00	91,95	118,45	367,80	473,80
2.17.6	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	UN	4,00	57,06	73,50	228,24	294,00
2.17.7	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	425,25	547,81	850,50	1.095,62
2.17.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	26,07	33,58	104,28	134,32
2.17.9	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	UN	3,00	98,19	126,49	294,57	379,47
2.17.10	C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC. P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	UN	1,00	78,09	100,60	78,09	100,60
2.17.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	4,00	32,93	42,42	131,72	169,68
<b>2.18</b>		<b>INSTALAÇÃO GASES MEDICINAIS</b>					<b>25.437,42</b>	<b>32.768,14</b>
2.18.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	149,65	69,20	89,14	10.355,78	13.339,80
2.18.2	10938	CURVA COBRE/BRONZA DIAMETRO 22MM	M	40,00	8,19	10,55	327,60	422,00
2.18.3	C2333	TÉ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	12,00	21,23	27,35	254,76	328,20
2.18.4	G0373	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	38,00	381,56	491,53	14.499,28	18.678,14
<b>2.19</b>		<b>INSTALAÇÃO REDE LOGICA</b>					<b>409,07</b>	<b>526,88</b>
2.19.1	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	UN	1,00	27,22	35,06	27,22	35,06
2.19.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	19,31	24,88	19,31	24,88





# 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 RESUMO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.19.3	11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	17,90	18,82	24,24	336,88	433,90
2.19.4	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	4,70	5,46	7,03	25,66	33,04
<b>2.20</b>		<b>COMBATE A INCENDIO</b>					<b>11.668,20</b>	<b>15.030,99</b>
2.20.1	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM(2 1/2")	M	37,67	88,14	113,54	3.320,23	4.277,05
2.20.2	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	UN	2,00	71,38	91,95	142,76	183,90
2.20.3	C2422	TÊ SANITÁRIO FERRO FUNDIDO D=75X75mm (3"X3")	UN	2	256,17	330,00	512,34	660,00
2.20.4	C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	UN	4	172,48	222,19	689,92	888,76
2.20.5	CP-PLACA - S12	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE COMBATE A INCENDIO - S12 (0,30X0,15M)	UN	13,00	126,81	163,36	1.648,53	2.123,68
2.20.6	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	2	2.094,35	2.697,94	4.188,70	5.395,88
2.20.7	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	3	257,86	332,18	773,58	996,54
2.20.8	I6218	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 6KG	UN	2,00	156,75	201,93	313,50	403,86
2.20.9	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAO	M2	4	19,66	25,33	78,64	101,32
<b>2.21</b>		<b>INSTALAÇÃO DA SUBESTAÇÃO AEREA</b>					<b>64.313,46</b>	<b>82.848,15</b>
2.21.1	11767	QUADRO METALICO P/ QGBT (1,90X0,90X0,60)M	UN	1	953,67	1.228,52	953,67	1.228,52
2.21.2	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1	33.048,54	42.573,13	33.048,54	42.573,13







**AMAZONAS CONSTRUÇÕES**

**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 RESUMO**

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.21.3	C0526	CABO ISOLADO PVC 750V 150MM2	M	225	100,94	130,03	22.711,50	29.256,75	
2.21.4	C0539	CABO ISOLADO PVC 750V 95MM2	M	75	63,64	81,98	4.773,00	6.148,50	
2.21.5	I1076	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 4"	M	75	37,69	48,55	2.826,75	3.641,25	
<b>3.0</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>58.594,00</b>	<b>75.481,00</b>	
3.1	ADM%	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100	585,94	754,81	58.594,00	75.481,00	
							<b>VALOR DO ORÇAMENTO:</b>	<b>1.746.321,01</b>	
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>503.288,45</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.249.609,46</b>	

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 2.249.609,46 (Dois milhões, duzentos e quarenta e nove mil, seiscentos e nove reais e seis centavos)

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: CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	TOTAL PARCELA
1	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 1ª ETAPA	1.313.605,82	7,00% 91.952,41	16,35% 214.774,55	19,95% 262.064,36	20,80% 273.230,01	15,90% 208.863,33	20,00% 262.721,16	100,00% 1.313.605,82
2	REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE CAMPOS SALES - 2ª ETAPA	860.522,64	14,00% 120.473,17	18,10% 155.754,60	17,10% 147.149,37	17,55% 151.021,72	14,75% 126.927,09	18,50% 159.196,69	100,00% 860.522,64
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	75.481,00	16,67% 12.582,68	16,67% 12.582,68	16,67% 12.582,68	16,67% 12.582,68	16,67% 12.582,68	16,65% 12.567,60	100,00% 75.481,00
		2.249.609,46	225.008,26	608.120,09	1.029.916,50	1.466.750,91	1.815.124,01	2.249.609,46	2.249.609,46

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

CP



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.



 <b>AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA</b>	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**

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**






MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
				Total:	31,1000
<b>MATERIAIS</b>					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
					<b>Total Simples: 151,47</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 151,47</b>

**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
<b>MATERIAIS</b>					
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
					<b>Total Simples: 4,06</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 4,06</b>

**C0370 - BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 - UN**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	32,0000	20,7700	664,6400
I2391	PEDREIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
I2543	SERVENTE	H	40,0000	15,5500	622,0000
				Total:	1.452,8000
<b>MATERIAIS</b>					
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	15,0000	5,4000	81,0000
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	26,0000	17,3300	450,5800



# 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

I0400	CADEADO MEDIO	UN	1,0000	22,3300	22,3300
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	UN	1,0000	35,5000	35,5000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	43,0000	23,8100	1.023,8300
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	5,1500	5,1500
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	96,9100	96,9100
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	16,2800	1,3500	21,9780
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	6,0000	2,9900	17,9400
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" ( PADRÃO POPULAR )	UN	6,0000	14,3600	86,1600
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	2,0000	41,6400	83,2800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	M	64,0000	1,3600	87,0400
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	UN	3,0000	10,1600	30,4800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	UN	3,0000	3,0500	9,1500
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	UN	1,0000	52,8800	52,8800
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	KG	2,0000	16,7500	33,5000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	36,8700	36,8700
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	UN	1,0000	16,4200	16,4200
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	2,7000	28,7200	77,5440
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	3,0000	4,6000	13,8000
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	UN	10,5000	19,6400	206,2200
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	UN	2,0000	15,0900	30,1800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	14,1000	14,1000
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	3,0000	10,8400	32,5200
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	M	3,0000	6,6500	19,9500
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	M	3,0000	3,9100	11,7300
				Total:	2.824,0320

### SERVIÇOS

C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,3240	404,7993	131,1550
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	21,1600	42,9498	908,8178
				Total:	1.039,9728

**Total Simples: 5.316,80**

**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: 5.316,80

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:				52,8810
<b>Total Simples:</b>				<b>52,88</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>52,88</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:				423,0480
<b>Total Simples:</b>				<b>423,05</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>423,05</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0333	129,6624	4,3178
Total:				4,3178
<b>Total Simples:</b>				<b>4,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>4,32</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,9300	15,5500	45,5615
Total:				45,5615
<b>Total Simples:</b>				<b>45,56</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>45,56</b>

### 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



# 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: 26,43  
Encargos Sociais: **INCLUSO**  
Valor BDI: 0,00  
Valor Geral: 26,43

### C3530 - MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	60,8800	66,9680
				Total: 66,9680
				<b>Total Simples: 66,97</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 66,97</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coeficiente	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
				<b>Total Simples: 389,88</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 389,88</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coeficiente	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
				<b>Total Simples: 389,88</b>
				<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI: 0,00</b>
				<b>Valor Geral: 389,88</b>

MATERIAIS	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010





# 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	1,1500	8,2800	9,5220
					Total: 9,7230
					<b>Total Simples: 12,35</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 12,35</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>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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



# 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

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
Total:					17,3900
<b>Total Simples:</b>					<b>66,19</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>66,19</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					134,8400
<b>Total Simples:</b>					<b>134,84</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>134,84</b>

### C1462 - 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
12391	PEDREIRO	H	0,7500	20,7700	15,5775
12543	SERVENTE	H	0,9500	15,5500	14,7725
Total:					30,3500
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432
11249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	5,4900	2,1960
Total:					9,2794
<b>Total Simples:</b>					<b>39,63</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>39,63</b>

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (GHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
Total:					26,4089

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					93,3000

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





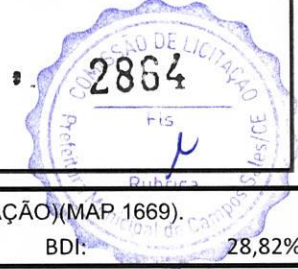
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

**Total Simples: 389,88**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**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

**Total Simples: 12,35**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 12,35**

### 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

**Total Simples: 14,13**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 14,13**

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

#### MAO DE OBRA

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



# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	16,7700	1,6770
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
				Total:	3,7540
<b>MATERIAIS</b>					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300	10,0500	0,3015
10163	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>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>14,98</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100
<b>MATERIAIS</b>					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	7,3500	1,2495
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,0000	12,6100	37,8300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2000	13,8000	2,7600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	10,0100	28,4284
				Total:	77,5201
				<b>Total Simples:</b>	<b>133,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>133,83</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
				Total:	12,7120
<b>MATERIAIS</b>					
10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	12,6100	16,3930
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	10,0100	6,5065





# 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

18267	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

### SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., 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

**Total Simples: 108,79**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 108,79**

### C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

#### MAO DE OBRA

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

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
					Total: 21,6313

**Total Simples: 59,82**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 59,82**

### C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
					Total: 70,0300

#### MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000
					Total: 455,2509

**Total Simples: 525,28**

**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: 525,28

### 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
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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
				<b>Total Simples:</b>	<b>290,93</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>290,93</b>

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

MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	153,3300	153,3300
				Total:	153,3300
				<b>Total Simples:</b>	<b>153,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>153,33</b>

### P1023 - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,10M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM, C/

#### FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA - UND

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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	193,9080
I8273	PORTA PARANA (0,80X2,10)M	UND	1,0000	130,1100	130,1100
				Total:	588,9980
				<b>Total Simples:</b>	<b>629,82</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: 629,82

**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

Total Simples: 839,53

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 839,53

**PM03-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

Total Simples: 707,56

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):  
MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 707,56

**PM08-S - PORTA DE MADEIRA 0,80X2,30M FORRADA NOS DOIS LADOS COM LAMINADO MELAMINICO E=4,0MM, C/**

**FORRAMENTO / ALISAR / FECHADURA - UND**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0800
12543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8900
				Total:	39,9700

MATERIAIS

18268	ALIZAR DE MADEIRA L=5CM	M	11,1000	4,5400	50,3940
11028	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" REF 1523	UND	3,0000	29,0600	87,1800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UND	1,0000	52,5000	52,5000
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L=15CM	M	4,8000	22,5500	108,2400
11342	LAMINADO MELAMINICO ESP.=1MM	M2	4,4400	33,9000	150,5160
11715	PORTA TIPO PARANA	M2	1,2600	77,4400	97,5744
				Total:	546,4044

Total Simples: 586,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 586,37

**C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
				Total:	14,2725

MATERIAIS

11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	68,5200	68,5200
				Total:	68,5200

SERVIÇOS

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

Total Simples: 85,20

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,20

**C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN**

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	16,7700	25,1550
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	20,7700	31,1550
				Total:	56,3100





## 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

18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	34,3400	34,3400
-------	--	----	--------	---------	---------

Total: 34,3400

**Total Simples: 90,65**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 90,65**

#### C0383 - BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE - M

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11879	SOLDADOR	H	1,5000	21,4300	32,1450
12391	PEDREIRO	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600

Total: 75,7290

##### MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0033	67,5000	0,2228
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	M2	0,3000	799,5600	239,8680
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,5000	0,5600	1,9600
11621	PERFIL BATE-NTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,7500	3,1600	5,5300
11872	SOLDA 50X50	KG	0,4500	82,7300	37,2285

Total: 284,8092

**Total Simples: 360,54**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 360,54**

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

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4000	16,7700	23,4780
10498	CARPINTEIRO	H	1,4000	20,7700	29,0780

Total: 52,5560

##### MATERIAIS

11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,3200	10,9000	3,4880
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0247	2.479,0000	61,2313
11724	PREGO	KG	0,1500	15,5400	2,3310

Total: 67,0503

**Total Simples: 119,61**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 119,61**



# 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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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
MATERIAIS					
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>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,0800	16,7700	1,3416
I2070	TELHADISTA	H	0,0800	20,7700	1,6616
				Total:	3,0032
MATERIAIS					
I1838	RUFO FIBROCIMENTO (ONDULADA)	UN	0,9480	49,6000	47,0208
				Total:	47,0208
				<b>Total Simples:</b>	<b>50,02</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>50,02</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,3000	16,7700	21,8010
I2320	ENCANADOR	H	1,3000	20,3200	26,4160
				Total:	48,2170
MATERIAIS					
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,0300	95,1800	98,0354
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0900	15,5400	1,3986
I1784	REBITES	KG	0,0400	58,2900	2,3316
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0400	72,0400	2,8816
				Total:	104,6472
				<b>Total Simples:</b>	<b>152,86</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: 152,86

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

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,1000	16,7700	1,6770
I2070 TELHADISTA	H	0,1000	20,7700	2,0770
Total:				3,7540

##### MATERIAIS

I0920 CUMEEIRA FIBROCIMENTO NORMAL (CANALETE 90)	UN	1,0900	111,2500	121,2625
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,3270	29,5700	9,6694
I1572 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X130MM	UN	0,2130	1,1600	0,2471
Total:				131,1790

Total Simples: 134,93

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 134,93

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

##### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	22,3108	0,4462
Total:				0,4462

##### MAO DE OBRA

I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6160
I0498 CARPINTEIRO	H	0,7000	20,7700	14,5390
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
Total:				54,4910

##### MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
I0163 AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216
I1605 PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
I1724 PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
Total:				56,5082

Total Simples: 111,45

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00



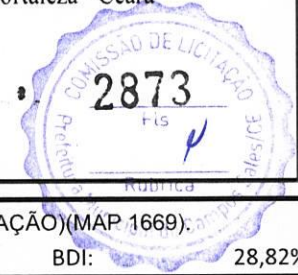
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: 111,45

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

MATERIAIS	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>

### BRISA BRISA CONFECCIONADO EM 11 CHAPAS METALICA 1/8", L=3,0MM, L=120MM E 2,90M COMPRIMENTO P/ FECHAMENTO LATERAL DA COBERTURA PINTURA EM PRIMER EPOXI E TINTA ELETROSTATICA NA COR BRANCA

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16043 CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	91,8600	7,0600	648,5316
				Total: 648,5316
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2041 PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	3,8275	12,2600	46,9252
C2474 TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	3,8275	21,3100	81,5640
				Total: 128,4892
<b>Total Simples:</b>				<b>777,02</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>777,02</b>

### C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	16,7700	3,6894
12070 TELHADISTA	H	0,2200	20,7700	4,5694
				Total: 8,2588
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11514 MASSA DE VEDAÇÃO	KG	0,0040	29,5700	0,1183
11571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	0,8200	1,1000	0,9020
12062 TELHA TERMOACUSTICA	M2	1,0600	113,7900	120,6174
				Total: 121,6377
<b>Total Simples:</b>				<b>129,90</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>				<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>129,90</b>

### 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
12391 PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770





# 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	
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325	
					Total:	4,4095
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608	
					Total:	1,7726
					<b>Total Simples:</b>	<b>6,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>6,18</b>

### 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
<b>SERVIÇOS</b>						
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	791,0775	19,7769	
					Total:	19,7769
					<b>Total Simples:</b>	<b>41,57</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>41,57</b>

### 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
<b>MATERIAIS</b>						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	67,5000	1,6403	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,5600	5,4432	
					Total:	7,0834
					<b>Total Simples:</b>	<b>31,99</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>31,99</b>

### C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960





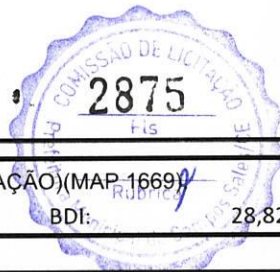
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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. 16697)

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Total: 26,1504

### MATERIAIS

16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	60,0000	66,0000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400

Total: 82,2400

**Total Simples: 108,39**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 108,39**

### 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
<b>Total:</b>				<b>26,1504</b>

### 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

**Total Simples: 70,93**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 70,93**

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
<b>Total:</b>				<b>7,2640</b>

### MATERIAIS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
-------	---	----	--------	--------	--------

Total: 0,6067

**Total Simples: 7,87**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 7,87**

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	22,3108	0,8032
					Total: 0,8032
<b>MAO DE OBRA</b>					
12391	PEDREIRO	H	0,4000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	H	1,1000	15,5500	17,1050
					Total: 25,4130
<b>MATERIAIS</b>					
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: 37,97</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 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	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4300	20,7700	8,9311
12543	SERVENTE	H	1,4600	15,5500	22,7030
					Total: 31,6341
<b>MATERIAIS</b>					
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: 52,89</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 52,89</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,5000	16,7700	8,3850
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	H	0,9000	20,7700	18,6930
					Total: 27,0780
<b>MATERIAIS</b>					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	10,0000	0,4800	4,8000
11819	RESINA DE EPÓXI	KG	2,0000	30,6500	61,3000
					Total: 66,1000
					<b>Total Simples: 93,18</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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

### ORÇAMENTO ANALITICO

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **93,18**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
					Total: 43,5840
MATERIAIS					
16501	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: 149,72</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 149,72</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,2000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
					Total: 43,5840
MATERIAIS					
16501	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: 149,72</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 149,72</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875





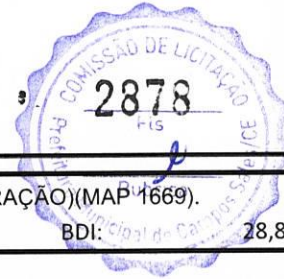
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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: 14,2725

### MATERIAIS

I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	62,1500	62,1500
					Total: 62,1500

### SERVIÇOS

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

**Total Simples: 78,83**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 78,83**

### 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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
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**

### C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA - M2



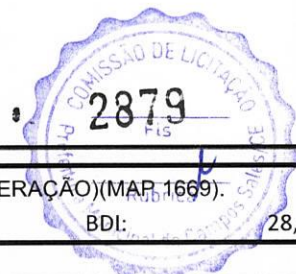
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	16,7700	4,1925
12395	PINTOR	H	0,3500	20,7700	7,2695
				Total:	11,4620
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,7800	3,3460
				Total:	3,6210
				<b>Total Simples:</b>	<b>15,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>15,08</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	H	0,4000	20,7700	8,3080
				Total:	14,1775
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125
				Total:	5,1996
				<b>Total Simples:</b>	<b>19,38</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>19,38</b>

### C1281 - ESMALTE SINTÉTICO 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					
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>





# 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: 9,30

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	16,7700	1,6770
I2395	PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540
				Total:	5,8310
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2500	1,6900	0,4225
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1000	53,0300	5,3030
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0100	39,9100	0,3991
I2158	TRINCHA 2'	UN	0,0800	3,8200	0,3056
				Total:	6,4302
				<b>Total Simples:</b>	<b>12,26</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>12,26</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700	16,7700	1,1739
I2395	PINTOR	H	0,1300	20,7700	2,7001
				Total:	3,8740
MATERIAIS					
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,6900	0,4648
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	39,9100	1,7560
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	49,8000	10,4082
				Total:	12,6290
				<b>Total Simples:</b>	<b>16,50</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>16,50</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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



# 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: 14,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 14,48

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	16,7700	3,3540
I2395 PINTOR	H	0,3000	20,7700	6,2310
Total:				9,5850

#### 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	2,0440
Total:				2,2640

Total Simples: 11,84

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 11,84

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4000	16,7700	6,7080
I2395 PINTOR	H	0,5000	20,7700	10,3850
Total:				17,1000

#### MATERIAIS

I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
I2096 TINTA LATEX	L	0,2400	21,2500	5,1000
Total:				6,6900

Total Simples: 23,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 23,79

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

#### MATERIAIS

I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
Total:				1,7500

Total Simples: 1,75

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,75





## 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).

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

### ORÇAMENTO ANALITICO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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
MATERIAIS					
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>

#### 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
				<b>Total Simples:</b>	<b>21,54</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>21,54</b>

#### C1354 - EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
				Total:	30,0320
MATERIAIS					
11144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	UN	1,0000	1.606,7000	1.606,7000
				Total:	1.606,7000
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.636,73</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>1.636,73</b>

#### I1409 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800



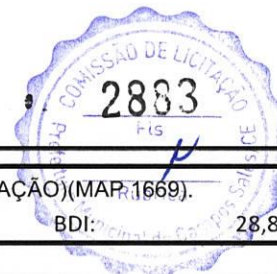
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: 0,8800

**Total Simples: 0,88**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 0,88**

### 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**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
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**

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	H	0,2900	20,7700	6,0233





# 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: 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**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	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**

**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					

**Total Simples: 15,48**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 15,48**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	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
-------	---------------------------------------	----	--------	---------	---------



## 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: 35,3900

**Total Simples: 65,42**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 65,42**

#### C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:				18,1600

##### MATERIAIS

18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
Total:				239,7000

**Total Simples: 257,86**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 257,86**

#### I10027 - SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO - UN

##### MATERIAIS

110027 SENSOR DE PROXIMIDADE CAPACITIVO	UN	1,0000	183,3000	183,3000
Total:				183,3000

**Total Simples: 183,30**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 183,30**

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

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	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

**Total Simples: 15,09**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 15,09**

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

##### MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente 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)(MAR1669).**  
**MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE**  
**BDI: 28,82%**

**ORÇAMENTO ANALITICO**

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	20,7700	2,2847
					Total: 4,1294
<b>MATERIAIS</b>					
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
					Total: 1,9992
					<b>Total Simples: 6,13</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 6,13</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>					
		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
<b>MATERIAIS</b>					
I0358	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>

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

<b>MAO DE OBRA</b>					
		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
<b>MATERIAIS</b>					
I0357	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>

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

<b>MAO DE OBRA</b>					
		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



# 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)(MAP1669).

MUNICIPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

### MATERIAIS

I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
					Total: 15,9300
					<b>Total Simples: 27,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 27,19</b>

### C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

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

I0989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1,0000	15,9300	15,9300
					Total: 15,9300
					<b>Total Simples: 27,19</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 27,19</b>

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

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

I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total: 9,5000
					<b>Total Simples: 20,76</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 20,76</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

### MATERIAIS

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

UP

*[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

I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	8,4200	8,4200
Total:					28,1300
Total Simples:					42,02
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					42,02

### C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - 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

I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,0000	2,0000	2,0000
Total:					2,0000
Total Simples:					4,63
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,63

### C1204 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2" - 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

I1086	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	1,0000	8,0700	8,0700
Total:					8,0700
Total Simples:					15,58
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,58

### C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0200	16,7700	0,3354
I2312	ELETRICISTA	H	0,0200	20,7700	0,4154
Total:					0,7508

#### MATERIAIS

I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN	1,0000	0,5900	0,5900
Total:					0,5900
Total Simples:					1,34



# 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: **1,34**

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	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

I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN	1,0000	3,4600	3,4600
Total:				3,4600

**Total Simples: 10,97**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **10,97**

### I1069 - ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4" - M

#### MATERIAIS

I1069 ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,0000	7,2800	7,2800
Total:				7,2800

**Total Simples: 7,28**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **7,28**

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	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

**Total Simples: 4,53**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

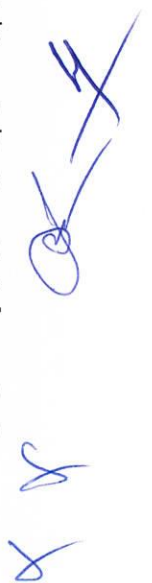
Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **4,53**

### 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







# 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: 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**

**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**

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

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5000	16,7700	41,9250
I2312	ELETRICISTA	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	20,3200	50,8000

Total: 103,1100

### MATERIAIS

I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	45,1600	11,2900
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,0000	687,5300	687,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	6,0000	15,6400	93,8400
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	UN	1,0000	43,1400	43,1400

Total: 841,6200

**Total Simples: 944,73**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 944,73**



## 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)-

MUNICÍPIO: RODOVIA CE-230 - CAMPOS SALES - CE

BDI: 28,82%

### ORÇAMENTO ANALITICO

#### 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
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
I2200	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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	16,7700	2,1801
I2320	ENCANADOR	H	0,1300	20,3200	2,6416
				Total:	4,8217
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	45,1600	0,0316
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,7100	6,7771
				Total:	6,8205
			<b>Total Simples:</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
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	0,0012	45,1600	0,0542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
I2203	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>





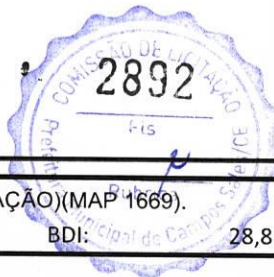
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: **20,28**

### C2623 - TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4") - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	H	0,5200	20,3200	10,5664
Total:				19,2868

#### MATERIAIS

10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0042	45,1600	0,1897
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0018	39,2200	0,0706
12198 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 110MM (4")	M	1,0100	63,4300	64,0643
Total:				64,3246

Total Simples: **83,61**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **83,61**

### C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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	0,9400	0,2800	0,2632
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,0000	23,0400	23,0400
Total:				23,3032

Total Simples: **43,33**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **43,33**

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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



## 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: 56,73

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 56,73

#### C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	16,7700	10,2297
I2320 ENCANADOR	H	0,6100	20,3200	12,3952
Total:				22,6249

##### MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100
Total:				69,1460

Total Simples: 91,77

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 91,77

#### 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 CROMADA 20MM (3/4")	UN	1,0000	53,0100	53,0100
Total:				53,2732

Total Simples: 75,90

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 75,90

#### 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

Total Simples: 2,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 2,78

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
<b>Total Simples:</b>					<b>11,95</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>11,95</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	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
<b>Total Simples:</b>					<b>7,25</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>7,25</b>

### C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - 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	1,2000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000	36,3700	36,3700
Total:					36,7060
<b>Total Simples:</b>					<b>56,73</b>



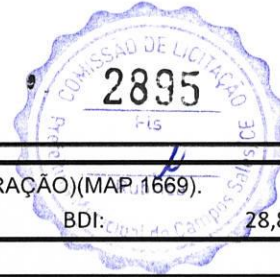
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: **56,73**

### C2164 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4800	16,7700	24,8196
I2320	ENCANADOR	H	1,4800	20,3200	30,0736
				Total:	54,8932

### MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	4,1400	0,2800	1,1592
I1796	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 100MM (4')	UN	1,0000	455,9900	455,9900
				Total:	457,1492

**Total Simples: 512,04**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **512,04**

### 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

**Total Simples: 21,04**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **21,04**

### 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

**Total Simples: 8,78**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**





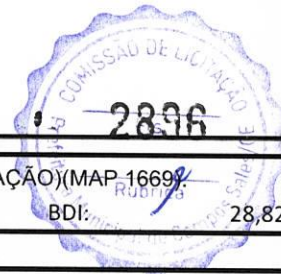
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: 8,78

### C0018 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4") - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	16,7700	3,8571
I2320 ENCANADOR	H	0,2300	20,3200	4,6736
Total:				8,5307

#### MATERIAIS

I0010 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110MM	UN	1,0000	277,0100	277,0100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	3,4600	0,2800	0,9688
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0460	39,2200	1,8041
Total:				281,1377

Total Simples: 289,67

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 289,67

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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

Total Simples: 13,92

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 13,92

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

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coeficiente	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
--	----	--------	---------	---------



# 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

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
<b>Total Simples:</b>					<b>19,42</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>19,42</b>

### 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
Total:					8,5307
MATERIAIS					
I0321	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 4X3"	UN	1,0000	76,5900	76,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0700	0,2800	0,8596
Total:					77,4496
<b>Total Simples:</b>					<b>85,98</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>85,98</b>

### C0497 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) - 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					
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9000	0,2800	0,2520
Total:					3,1220
<b>Total Simples:</b>					<b>6,46</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>6,46</b>

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





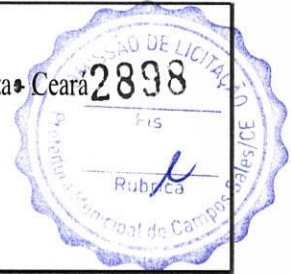
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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" X 1" (50X32mm) - 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

I0304	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1"	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" X 1 1/2" (60X50mm) - 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

I0315	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 2" X 1 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" X 1" (60X32mm) - 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





# 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

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	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

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**

### C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - 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	0,0300	45,1600	1,3548
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200
Total:					5,5181

**Total Simples: 16,65**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 16,65**

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





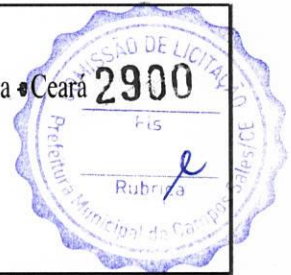
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: 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**

### 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
					Total: 3,0618

**Total Simples: 10,48**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 10,48**

### C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" - 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	0,0035	45,1600	0,1581
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5000	0,2800	0,1400
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	UN	1,0000	8,2200	8,2200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	39,2200	0,2157
					Total: 8,7338

**Total Simples: 16,15**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 16,15**



# 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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4400	16,7700	7,3788
12320	ENCANADOR	H	0,4400	20,3200	8,9408
				Total:	16,3196
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,6800	0,2800	0,7504
11297	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3"	UN	1,0000	44,9000	44,9000
				Total:	45,6504
				<b>Total Simples:</b>	<b>61,97</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>61,97</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	H	0,3000	20,3200	6,0960
				Total:	11,1270
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0016	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
				<b>Total Simples:</b>	<b>30,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>30,30</b>

### C2610 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5800	16,7700	9,7266
12320	ENCANADOR	H	0,5800	20,3200	11,7856
				Total:	21,5122
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,3500	0,2800	0,3780
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0100	75,2300	75,9823
				Total:	76,3603
				<b>Total Simples:</b>	<b>97,87</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>





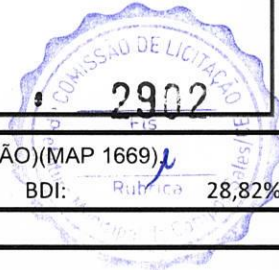
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: Rubrica 28,82%

## ORÇAMENTO ANALITICO

Valor Geral: 97,87

### 11970 - TE PVC SOLDAVEL 110MM - UN

#### MATERIAIS

11970	TE PVC SOLDAVEL 110MM	UND	1,0000	134,8800	134,8800
					Total: 134,8800
					<b>Total Simples: 134,88</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 134,88</b>

### 11972 - TE PVC SOLDAVEL 25MM - UN

#### MATERIAIS

11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UND	1,0000	1,0000	1,0000
					Total: 1,0000
					<b>Total Simples: 1,00</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 1,00</b>

### 11973 - TE PVC SOLDAVEL 32MM - UN

#### MATERIAIS

11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UND	1,0000	3,3300	3,3300
					Total: 3,3300
					<b>Total Simples: 3,33</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 3,33</b>

### 11975 - TE PVC SOLDAVEL 50MM - UN

#### MATERIAIS

11975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UND	1,0000	8,1300	8,1300
					Total: 8,1300
					<b>Total Simples: 8,13</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 8,13</b>

### 11976 - TE PVC SOLDAVEL 60MM - UN

#### MATERIAIS

11976	TE PVC SOLDAVEL 60MM	UND	1,0000	24,2400	24,2400
					Total: 24,2400
					<b>Total Simples: 24,24</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: 24,24

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

- UN

MAO DE OBRA

	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

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

### 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

Total Simples: 24,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 24,78

### 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







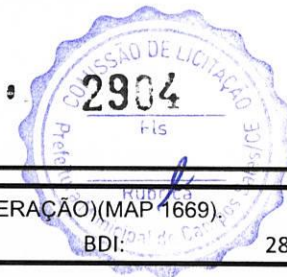
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

12026	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	UN	1,0000	62,0800	62,0800
-------	---	----	--------	---------	---------

Total: 67,2795

Total Simples: 83,97

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 83,97

#### 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
Total:					3,0618

Total Simples: 10,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 10,48

#### C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" - 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

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
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	1,8000	1,8000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569
Total:					2,1566

Total Simples: 9,57

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 9,57

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

##### MAO DE OBRA

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



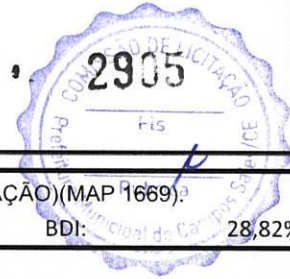
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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

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	Coefficiente	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
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
10280	BRITA	M3	0,1402	76,1900	10,6818
10441	CAL HIDRATADA	KG	20,0000	1,1000	22,0000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	42,0000	0,5600	23,5200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,0000	0,5800	176,9000







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

#### MATERIAIS

I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	30,0000	30,0000
Total:				30,0000
<b>Total Simples: 48,55</b>				
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: 0,00</b>				
<b>Valor Geral: 48,55</b>				

### C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	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
<b>Total Simples: 45,47</b>				
<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>				
<b>Valor BDI: 0,00</b>				
<b>Valor Geral: 45,47</b>				

### C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	H	0,2500	20,3200	5,0800
Total:				13,4650

#### MATERIAIS

I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000	10,8000	10,8000
Total:				10,8784
<b>Total Simples: 24,34</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: **24,34**

#### 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**

#### C4376 - BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2" - 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
Total:					11,1270

##### MATERIAIS

I8228	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	UN	1,0000	20,9600	20,9600
Total:					20,9600

Total Simples: **32,09**

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: **0,00**

Valor Geral: **32,09**

#### C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) - 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	1,2600	0,2800	0,3528
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	10,8600	10,8600
Total:					11,2128

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





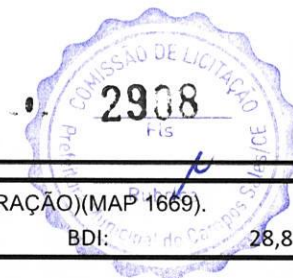
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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	0,4200	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

**Total Simples: 26,07**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 26,07**

#### 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
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
					Total: 3,7210

**Total Simples: 14,85**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 14,85**

#### C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - 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	0,0300	45,1600	1,3548
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200
					Total: 5,5181

**Total Simples: 16,65**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 16,65**



# 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

### C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - 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
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	11,5556
				<b>Total Simples:</b>	<b>28,25</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>28,25</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>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>32,93</b>

### 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
				<b>Total Simples:</b>	<b>13,37</b>







# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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: **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**

### 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



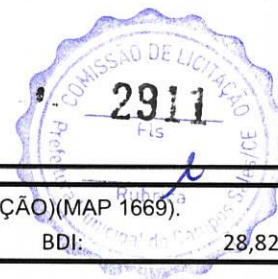
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
Total:					18,2157
<b>Total Simples:</b>					<b>35,28</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>35,28</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
Total:					13,7233
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>

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

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

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	16,7700	4,6956
12320	ENCANADOR	H	0,2800	20,3200	5,6896
Total:					10,3852





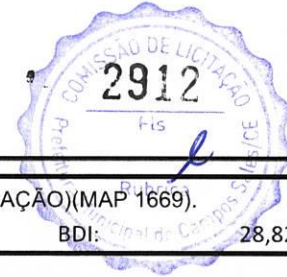
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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	0,0150	45,1600	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
Total:					3,4002

**Total Simples: 13,79**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 13,79**

### C1579 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") - UN

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	16,7700	6,2049
12320	ENCANADOR	H	0,3700	20,3200	7,5184
Total:					13,7233

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	45,1600	1,8741
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000	9,6500	9,6500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
Total:					13,9950

**Total Simples: 27,72**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 27,72**

### 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

**Total Simples: 12,10**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 12,10**

### C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

#### MAO DE OBRA

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



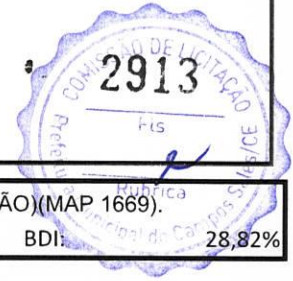
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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	0,0900	16,7700	1,5093
12320	ENCANADOR	H	0,0900	20,3200	1,8288
					Total: 3,3381

#### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	45,1600	1,4000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8826
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0900	5,0900
					Total: 8,3726

**Total Simples: 11,71**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 11,71**

#### C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	16,7700	7,7142
12320	ENCANADOR	H	0,4600	20,3200	9,3472
					Total: 17,0614

##### MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	11,3000	11,3000
					Total: 17,4657

**Total Simples: 34,53**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 34,53**

#### C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) - M2

##### MAO DE OBRA

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

##### MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5978
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	M2	1,0000	336,8100	336,8100
					Total: 339,1998

**Total Simples: 395,22**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**





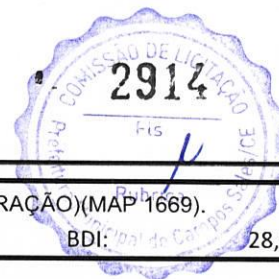
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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: 395,22

#### C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	1,5000	20,3200	30,4800
					Total: 30,4800
MATERIAIS					
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
					Total: 299,9000
					<b>Total Simples: 330,38</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 330,38</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	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
					<b>Total Simples: 516,85</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 516,85</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,7500	15,5500	11,6625
					Total: 22,0475
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	74,7200	0,1494
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000	0,5600	1,2880



# 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

I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000	222,6400	222,6400
Total:					224,0774
<b>Total Simples:</b>					<b>246,12</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI:</b>					<b>0,00</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>246,12</b>

### 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
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
Total:					667,2468

**Total Simples:** 741,43  
**Encargos Sociais:** INCLUSO  
**Valor BDI:** 0,00  
**Valor Geral:** 741,43





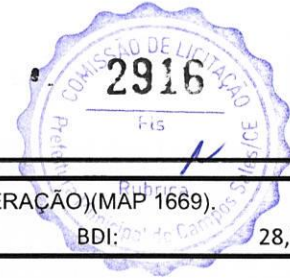
# AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

### C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - 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					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
I6167	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	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					
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,0000	23,8500	23,8500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7500	0,2800	0,2100
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	1,0000	105,0900	105,0900
I1935	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,0000	329,2400	329,2400
I2271	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>

### C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	2,4000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	H	4,8000	15,5500	74,6400
				Total:	124,4880
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	74,7200	0,2989
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	3,2800	2,2960
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,6000	0,5600	0,8960
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	3,1600	4,1080



## 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

17917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	M2	1,0000	347,2900	347,2900
-------	----------------------------------	----	--------	----------	----------

Total: 354,8889

**Total Simples: 479,38**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 479,38**

#### C4671 - SABONETEIRA METÁLICA - UN

MAO DE OBRA

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

**Total Simples: 36,08**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 36,08**

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

MAO DE OBRA

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

**Total Simples: 52,74**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 52,74**

#### 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

**Total Simples: 42,35**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: 0,00**

**Valor Geral: 42,35**

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

MAO DE OBRA

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





## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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

I2391	PEDREIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	0,4000	15,5500	6,2200
					Total: 47,7600
<b>MATERIAIS</b>					
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	5,8700	23,4800
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	379,2500	379,2500
					Total: 402,7300
					<b>Total Simples: 450,49</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 450,49</b>

#### 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
<b>MATERIAIS</b>					
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
					<b>Total Simples: 57,03</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 57,03</b>

#### 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
<b>MATERIAIS</b>					
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
					<b>Total Simples: 110,71</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI: 0,00</b>
					<b>Valor Geral: 110,71</b>

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

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





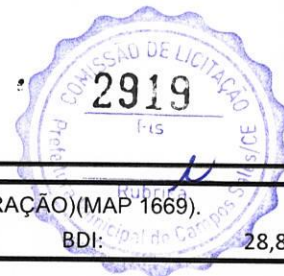
## AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



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

I0152	AZULEIJISTA	H	0,0970	20,7700	2,0147	
I2543	SERVENTE	H	0,0310	15,5500	0,4821	
					Total:	2,4967
<b>MATERIAIS</b>						
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
					<b>Total Simples:</b>	<b>16,43</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>16,43</b>

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0152	AZULEIJISTA	H	0,0970	20,7700	2,0100	
I2543	SERVENTE	H	0,0310	15,5500	0,4800	
					Total:	2,4900
<b>MATERIAIS</b>						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	0,6030	2,0300	1,2200	
I8287	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO A BASE DE EPOXI	KG	0,0830	53,4300	4,4300	
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4	M2	0,0700	43,4400	3,0400	
					Total:	8,6900
					<b>Total Simples:</b>	<b>11,18</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>11,18</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	Coeficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	1,6000	15,5500	24,8800	
					Total:	24,8800
<b>MATERIAIS</b>						
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>

