



Prefeitura de
Tianguá



PROPOSTA DE PREÇOS

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº
07.816.465/0001-64.**



PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA
PÚBLICA Nº 06/2023-
SEMED

AMAZONAS
CONSTRUÇÕES LTDA

7

7



Fortaleza, 29 de setembro de 2023.

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
TIANGUÁ

REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2023-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a execução dos SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), objeto da referida Concorrência Pública.

O valor total da proposta é de R\$ 3.148.422,75 (Três Milhões, Cento e Quarenta e Oito Mil, Quatrocentos e Vinte e Dois Reais e Setenta e Cinco Centavos), conforme planilha orçamentária, composição de preços e cronograma físico-financeiro, sendo:

LOTE	OBJETO	VALOR
I	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ)	RS 641.593,84
II	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO)	RS 787.039,59
III	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ)	RS 794.329,11
IV	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)	
IV.1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS DEPENDÊNCIAS DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)	RS 1.157.551,77
IV.2	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE)	RS 260.924,53
	TOTAL LOTE IV	RS 1.418.476,30
	TOTAL GERAL	RS 3.641.438,84

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

7

X

8



O prazo de conclusão de todas as obras e serviços será de 60 (sessenta) dias para o LOTE I; 90 (noventa) dias para o LOTE II; 60 (sessenta) dias para o LOTE III e 90 (noventa) dias para o LOTE IV, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E o prazo de validade da proposta 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 28,84% (vinte e oito, oitenta quatro) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Concorrência Pública seus anexos.

Atenciosamente,

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613.87

Responsável Técnico

CREA/CE 7478-D

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-001 - Fone/fax 3214.041 Fortaleza/CE

CNPJ: 07.816.465/0001-64 - CGF: 06.012.666-3 - e-mail: amacol.construcoes@gmail.com



RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2023-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE), objeto da referida Concorrência Pública.

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	Carrinho de mão	Tramontina	2020	Novo	10
02	Pás	Tramontina	2020	Novo	20
03	Enxadas	Tramontina	2020	Novo	05
04	Betoneira 400l	GSM	2014	Boa	02
05	Caçamba	Mercedes 1620	2012	Boa	01
06	Compactador	6.5 HP MOTOR LOGIN	-	Boa	01
07	Retroescavadeira	Caterpillar	2013	Boa	01

OBS: Outros equipamento e máquinas que forem necessários para a execução dos serviços, serão alugados ou comprados, conforme à necessidade do momento.

Fortaleza/CE, 29 de setembro de 2023.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613.87

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



RELAÇÃO EQUIPE TÉCNICA

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 06/2023-SEMED

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE REFORMA DAS ESCOLAS: C.E.I SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CÂNDIDO XAVIER DE SÁ), E.E.I.F JOSÉ MARIA DA SILVA (SÍTIO PÉ DO MORRO), E.E.I.F. JOÃO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ) E E.E.I.F ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE, objeto da referida Concorrência Pública.

Item	Nome	Função	Experiência
01	LEONARDO ARAUJO MOTA	ENGENHEIRO CIVIL	38 ANOS
02	FELIPE ALVES DE LIMA MOTA	ENGENHEIRO CIVIL	15 ANOS
03	ADAILDO RODRIGUES DE SOUSA	MESTRE DE OBRAS	10 ANOS

Fortaleza, 29 de setembro de 2023.


AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613.87

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: 06.012.866-3 - e-mail: 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

ORÇAMENTO RESUMO

LOTE	OBJETO	VALOR
1.0	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA C.E.I. SUANE GLENDA VASCONCELOS DE LIMA (BAIRRO CANDIDO XAVIER DE SÁ).	641.593,84
2.0	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOSE MARIA DA SILVA (SÍTIO PE DO MORRO).	787.039,59
3.0	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. JOAO NUNES DE MENEZES (SÍTIO CIPÓ).	794.329,11
4.0	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	
4.1	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DAS DEPENDENCIAS DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	1.157.551,77
4.2	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA DA ESCOLA E.E.I.F. ASSUNÇÃO PEREIRA DA COSTA (BAIRRO AFONSO MARANGUAPE).	260.924,53
	TOTAL LOTE 4	1.418.476,30
TOTAL GERAL		3.641.438,84

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 3.641.438,84 (Três milhões, seiscentos e quarenta e um mil, quatrocentos e trinta e oito reais e oitenta e quatro centavos).

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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



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

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMÓTEO, TIANGUÁ-CE

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.263,24
2.0	SERVICOS PREMILIMINARES	34.698,84
3.0	COBERTURA	33.707,81
4.0	PILARES DE SEGURANÇA	462,68
5.0	REVESTIMENTO	15.339,61
6.0	PORTAS E ESQUADRIAS	13.648,24
7.0	PISO	298.922,24
8.0	ELÉTRICA	75.381,10
9.0	HIDRAULICA	1.735,00
10.0	CARAMANCHÃO E BANCOS	36.064,78
11.0	PINTURA	75.005,71
12.0	OUTROS	30.364,59
TOTAL GERAL		641.593,84

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 641.593,84 (Seiscentos e quarenta e um mil, quinhentos e noventa e três reais e oitenta e quatro centavos).

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

.....
AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 07,816.465/0001-64
Leonardo Araújo Mota
Sócio Administrador
CPF: 117.777.613-87
Responsável Técnico
CREA/CE: 7478-D

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
 LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMÓTEO, TIANGUÁ-CE
 PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. CARDI	PREÇO TOTAL
1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							26.263,24
1.1	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	1,00	14.515,46	18.701,72	18.701,72
1.2	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,00	5.868,92	7.561,52	7.561,52
2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							34.698,64
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	695,47	12,34	15,90	11.057,97
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	279,32	44,07	56,78	15.859,79
2.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	342,72	10,11	13,03	4.465,64
2.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,76	51,87	66,83	50,79
2.6	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	0,80	88,89	114,53	91,62
2.7	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	348,26	448,70	2.692,20
2.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	373,20	480,83	480,83
3.0 COBERTURA							33.707,81
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	463,51	42,40	54,63	25.321,55
3.2	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II E=3MM	M2	118,00	55,16	71,07	8.386,26
4.0 PILARES DE SEGURANÇA							462,66
4.1	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,24	394,77	508,62	122,07
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	19,20	13,77	17,74	340,61
5.0 REVESTIMENTO							15.339,61
5.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	87,35	102,48	132,04	11.533,69
5.2	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PFL-5/PFL-4 P/ PAREDE	M2	28,80	102,57	132,15	3.805,92
6.0 PORTAS E ESQUADRIAS							13.648,24
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	7,77	238,11	306,78	2.383,68
6.2	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	2,00	21,77	28,05	56,10
6.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	8,00	737,60	950,32	7.602,56
6.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	121,08	156,00	312,00
6.5	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM. COLOCADO	M2	3,50	305,34	393,40	1.376,90
6.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,20	85,16	109,72	131,66
6.7	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm. COLOCADO	M2	0,72	178,88	230,47	165,94
6.8	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	8,00	147,84	190,48	1.523,84
6.9	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	10,22	7,26	9,35	95,56
7.0 PISO							288.822,24
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	695,47	37,67	48,53	33.751,16
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACÇO 1:3 - FSP= 3cm	M2	695,47	23,97	30,88	21.476,11
7.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	695,47	114,74	147,83	102.811,33
7.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	32,79	112,89	145,45	4.769,31
7.5	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO I FVE	M2	651,94	82,97	106,90	69.692,39
7.6	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	M2	104,00	149,88	193,11	20.083,44
7.7	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	130,00	276,66	356,45	46.338,50
8.0 ELÉTRICA							75.381,30
8.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	24,00	104,97	135,24	3.245,76
8.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	11,00	257,85	332,21	3.654,31
8.3	C4834	ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	6,00	92,43	119,09	714,54
8.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	6,13	7,90	790,00
8.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	75,00	7,44	9,59	719,25
8.6	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	25,00	8,21	10,58	264,50
8.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	27,19	35,03	35,03
8.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	15,00	20,76	26,75	401,25
8.9	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	3.607,00	4.647,26	41.825,34
8.10	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	4.010,56	5.167,21	10.334,42
8.11	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	9,00	364,55	469,69	4.227,21
8.12	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	31,00	229,58	295,79	9.169,49
9.0 HIDRAULICA							1.735,00
9.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00	24,34	31,36	313,60
9.2	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	10,00	110,32	142,14	1.421,40
10.0 CARAMANCHÃO E BANCOS							39.064,78
10.1	I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	423,00	26,78	34,50	14.593,50
10.2	I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	198,00	5,87	7,56	1.496,88
10.3	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	240,00	16,77	21,61	5.186,40
10.4	I0498	CARPINTEIRO	H	240,00	20,77	26,76	6.422,40
10.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	150,57	21,74	28,01	4.217,47
10.6	78055823	BANCO DE MADEIRA DECORATIVO	M	3,00	1.073,20	1.382,71	4.148,13
11.0 PINTURA							75.085,71
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	804,54	20,77	26,76	21.529,49
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.414,41	19,38	24,97	35.317,82
11.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	744,94	15,94	20,54	15.301,07
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,46	37,63	48,48	1.185,82
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	62,58	20,73	26,71	1.671,51
12.0 OUTROS							30.364,58
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.429,30	10,73	13,82	19.752,93
11.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	657,94	847,69	5.086,14
11.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	45,04	58,03	348,18

[Handwritten signatures and initials]

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMÓTEO, TIANGUA-CE
PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL
11.4	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FLUXO 26X13CM	M	3,38	10,63	13,70	46,31
11.5	PRÓPRIA	CASA DE GÁS	UN	1,00	1.009,72	1.300,92	1.300,92
11.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,60	450,42	580,32	3.830,11
TOTAL DA OBRA							641.593,84

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 641.593,84 (Seiscentos e quarenta e um mil, quinhentos e noventa e três reais e oitenta e quatro centavos).

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.


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



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
18584	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	1,000	14.515,46	14.515,46	14.515,46	HXMÉS
	ENGENHEIRO JUNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14.515,460				
	Mão de Obra+LS			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							14.515,46
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS	1,000	5.868,92	5.868,92	5.868,92	HXMÉS
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÉS					
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5.868,920				
	Mão de Obra+LS			Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							5.868,92
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,100	20,77	2,0770		
	SERVENTE	H	0,660	15,55	10,2630		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							12,34
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2500	20,77	5,19		
	SERVENTE	H	2,5000	15,55	38,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							44,07
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,200	20,77	4,15		
	SERVENTE	H	0,200	15,55	3,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							7,26
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES						
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	24,000	15,55	373,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	373,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							373,20
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,000	20,77	20,77		
	SERVENTE	H	2,000	15,55	31,10		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							51,87
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	H	0,035	137,70	4,8195		
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,035	44,27	1,5495		
	T O T A L Equipam.	R\$	6,369				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,000	15,55	15,5500		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	1,100	60,88	66,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	66,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							88,89
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER						
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	3,0000	20,77	62,31		
	PEDREIRO	H	3,0000	20,77	62,31		
	SERVENTE	H	3,0000	15,55	46,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	171,2700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	18,00	3,06		
	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	21,00	3,57		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M	1,5000	35,00	52,50		
	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	112,00	112,00		
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
							348,26

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	469,00	5,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	176,9900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	171,27		-	176,99		-	348,26
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA					42,40	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,050	20,77	21,81		
	SERVENTE	H	1,050	15,55	16,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,140				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,71	4,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,14		-	4,26		-	42,40
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II F=3MM					55,16	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,6000	16,77	10,06		
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,77	6,23		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	GAS	KG	0,260	6,38	1,66		
	MANTA ASFÁLTICA COM POLIMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II F=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,150	29,65	34,10		
	PRIMER, EMULSAO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	LT	0,400	7,77	3,11		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,870				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,29		-	38,87		-	55,16
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					394,77	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,700	21,68	15,18		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	15,180				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	6,000	15,55	93,30		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	93,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,887	67,50	59,87		
	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000	0,56	164,64		
	PEDRISCO	M3	0,836	73,90	61,78		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	93,30		-	286,29	15,18	13,77	394,77
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm						KG
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	16,77	1,17		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,070	20,77	1,45		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,080	10,00	0,80		
	ACO CA 50	KG	1,150	9,00	10,35		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,62		-	11,15	15,18	-	13,77
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					114,74	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,14	0,23		
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,57	2,86		
	T O T A L Equipam.	R\$	3,0900				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	20,77	31,1550		
	PEDREIRO	H	1,2000	20,77	24,9240		
	SERVENTE	H	1,2000	15,55	18,66		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	74,7390				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,62	13,02		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	74,72	2,24		
	CERA	KG	0,1500	8,00	1,20		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,56	14,88		
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	9,00	0,27		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	12,00	1,20		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	12,00	0,60		
	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,40	3,50		

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		36,9100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	74,74		-	36,91	3,09	-	114,74
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm					85,16	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,5000	20,77	10,39		
	SERVEnte	H	0,2500	15,55	3,89		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 14,280				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,000	69,45	69,45		
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. CAL HID. E AREIA TR 1:1:4	KG	0,004	357,00	1,43		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 70,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,28		-	70,88		-	85,16
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					37,63	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,830	16,77	13,92		
	PINTOR	H	0,830	20,77	17,24		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 31,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	8,50	0,26		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	24,40	3,90		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,69	0,51		
	ZARCÃO	LT	0,120	15,00	1,80		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 6,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	31,16		-	6,47		-	37,63
C1628	LIMPEZA GERAL					10,73	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	0,690	15,55	10,7295		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 10,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,000	86,81	86,81		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 86,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,73		-	6,47		-	10,73
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA					110,32	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,554	16,77	9,29		
	ENCANADOR	H	0,700	20,32	14,22		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 23,510				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (incluso todo material necessário p/instalação (solução limpadora, adesivo, fitas, abraçadeiras, parafusos, buchas, etc....))	UN	1,000	86,81	86,81		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 86,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	23,51		-	86,81		-	110,32
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA					450,42	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,5400		
	SERVEnte	H	0,4000	15,55	6,2200		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 47,760				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	3,89	15,5600		
	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	387,10	387,1000		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 402,660				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,76		-	402,66		-	450,42
C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG					657,94	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,71		
	ENCANADOR	H	0,4000	20,32	8,13		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 14,840				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	642,5000	642,50		
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,3000	0,60		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 643,100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,84		-	643,10		-	657,94
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR					45,04	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,0000	16,77	16,77		
	PINTOR	H	1,0000	20,77	20,77		
	TOTAL MÃO DE OBRA		R\$ 37,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,150	50,00	7,50		
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 7,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	37,54		-	7,50		-	45,04
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2					6,13	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,0307	16,77	0,51		
	ELETRICISTA	H	0,0398	20,77	0,83		

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,340					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,000	4,79	4,79			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,790					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,34		-	4,79		-	6,13	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					20,76	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,1038	16,77	1,74			
	ELETRICISTA	H	0,1349	20,77	2,80			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,540					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	16,22	16,22			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,220					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,54		-	16,22		-	20,76	
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					7,44	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,0372	16,77	0,62			
	ELETRICISTA	H	0,0484	20,77	1,01			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,630					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,000	5,81	5,81			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,810					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,63		-	5,81		-	7,44	
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					3.607,00	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000	3.607,00	3.607,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.607,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	3.607,00		-	3.607,00	
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					4.010,56	UN	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000	4.010,56	4.010,56			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4.010,560					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	4.010,56		-	4.010,56	
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm					23,97	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,250	20,77	5,1925			
	SERVENTE	H	0,500	15,55	7,7750			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,968					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,042	67,50	2,8350			
	CIMENTO PORTLAND	KG	14,580	0,56	8,1648			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	12,97		-	11,00		-	23,97	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					20,76	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,1038	16,77	1,74			
	ELETRICISTA	H	0,1349	20,77	2,80			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,540					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	16,22	16,22			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,220					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,54		-	16,22		-	20,76	
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					7,44	M	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,0372	16,77	0,62			
	ELETRICISTA	H	0,0484	20,77	1,01			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,630					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,000	5,81	5,81			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,810					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,63		-	5,81		-	7,44	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					37,67	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	27,00	0,97			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,9700					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,4500	20,77	9,35			
	SERVENTE	H	1,0000	15,55	15,55			

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,9000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BRITA	KG	0,0440	77,20	3,40		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,56	6,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,8000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,90		-	11,80	0,97	-	37,67
C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) LADRILHISTA	H	1,600	20,77	33,2320	112,89	M2
	SERVEANTE	H	1,250	15,55	19,4375		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	52,670				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	67,50	1,22		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	1,10	3,00		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,56	1,57		
	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	49,48	54,4280		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	60,218				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	52,67		-	60,22		-	112,89
C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN				21,77	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,350	16,77	5,8695		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,870				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	1,000	15,70	15,7000		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	4,000	0,05	0,2000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	15,900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,87		-	15,90		-	21,77
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	UN				238,11	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	3,000	20,77	62,31		
	SERVEANTE	H	3,000	15,55	46,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	108,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	67,50	0,47		
	CAL HIDRATADA	KG	0,490	1,10	0,54		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,030	0,56	1,14		
	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	1,000	127,00	127,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	129,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	108,96		-	129,15		-	238,11
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN				20,73	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	16,77	5,8695		
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,3080		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,178				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	8,50	0,3400		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	22,00	3,5200		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	19,00	2,4700		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,55	0,2200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,18		-	6,55		-	20,73
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN				21,74	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,300	16,77	5,03		
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,31		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,340				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	12,78	0,64		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,000	0,55	0,55		
	VERNIZ SINTÉTICO	LT	0,270	26,70	7,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,34		-	8,40		-	21,74
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M				8,21	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,0411	16,77	0,69		
	ELETRICISTA	H	0,0534	20,77	1,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,000	6,41	6,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,80		-	6,41		-	8,21
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M3				276,66	M2
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	863,93	155,51		

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total				
	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/PAREDE	M2	0,5200	31,92	16,60				
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E ANCAMENTO	M3	0,0700	527,55	36,93				
	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 ESP = 1.5cm	M2	1,0000	42,95	42,95				
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PNFIRADA TRAÇO 1:3 FSP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	22,14	11,51				
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	41,21	4,95				
	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,70	5,04				
	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,1200	26,44	3,17				
	S/CONTROLO F. MATERIAL DA VAI	R\$	276,660						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO								
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	276,66		-	276,66		
C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA					257,85	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,2893	16,77	21,62				
	ELETRICISTA	H	1,6761	20,77	34,81				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	56,430						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,000	201,42	201,42				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	201,420						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	201,42		-	201,42		
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W					104,97	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,5249	16,77	8,80				
	ELETRICISTA	H	0,6824	20,77	14,17				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,970						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,000	82,00	82,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	82,00		-	82,00		
C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA					147,84	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,500	16,77	8,39				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,390						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	UN	1,000	139,25	139,25				
	PARAFUSO PARA MADEIRA	CJ	4,000	0,05	0,20				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UN	139,450						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	139,45		0,00	139,45		
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO					305,34	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,5000	16,77	8,3850				
	MONTADOR	H	0,5000	20,77	10,3850				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,7700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000	9,74	14,6100				
	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	271,96	271,9600				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,5700						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	286,57		-	286,57		
C4432	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE					102,57	M2		
	MAO DE OBRA								
	LADRILHISTA	H	1,500	20,77	31,1550				
	SERVENTE	H	1,500	15,55	23,3250				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	54,480						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	1,100	38,00	41,8000				
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	314,50	6,2900				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	48,090						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	48,09		-	48,09		
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A					27,19	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,1360	16,77	2,28				
	ELETRICISTA	H	0,1767	20,77	3,67				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,950						

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,000	21,24	21,24			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,240					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,95		-	21,24		-	27,19	
C4834	AFANDELA COM SOQUETE E-Z/, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA					92,43	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,4622	16,77	7,75			
	ELETRICISTA	H	0,6008	20,77	12,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,230					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AFANDELA COM SOQUETE E-Z/, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	1,000	72,20	72,20			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	72,200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,23		-	72,20		-	92,43	
C1614	LATEX 2 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					20,77	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,450	16,77	7,55			
	PINTOR	H	0,410	20,77	8,52			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,070					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	7,00	0,35			
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,55	0,14			
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	6,14	0,74			
	TINTA LATEX ACRILICA	LT	0,170	20,40	3,47			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,700					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,07		-	4,70		-	20,77	
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM					10,63	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,4000	15,55	6,2200			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,2200					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00	0,66	2,6400			
	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENT E ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	52,50	1,7745			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,4145					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,22		-	4,41		-	10,63	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					121,08	UM	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000	16,77	33,54			
	CARPINTEIRO	H	2,000	20,77	41,54			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	46,00	46,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	75,08		-	46,00		-	121,08	
C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					19,38	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	16,77	5,8695			
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,3080			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,178					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,55	0,1375			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,75	0,8100			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	25,00	4,2500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,198					

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	14,18		-	5,20		-	19,38
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					229,58	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,77	50,31		
	ELETRICISTA	H	3,0000	20,77	62,31		
	SERVEANTE	H	2,5000	15,55	38,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	151,5000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	1,96	23,52		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,76	1,76		
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,21	10,21		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,02	2,02		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,50	0,95		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,50	10,50		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	2,61	2,61		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,82	2,46		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	22,29	22,29		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,88	1,76		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,0800				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	151,50		-	78,08		-	229,58
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m					737,60	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750	16,77	62,89		
	CARPINTEIRO	H	3,750	20,77	77,89		
	PEDREIRO	H	1,400	20,77	29,08		
	SERVEANTE	H	1,400	15,55	21,77		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	191,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,72		
	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FI	UN	1,0000	164,28	164,28		
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96		
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00		
	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FI	UN	2,0000	43,58	87,16		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,27	2,16		
	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,40	157,40		
	PREGO	KG	0,2000	15,54	3,11		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	545,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	191,63		-	545,97		-	737,60
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					102,48	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,400	20,77	29,0780		
	SERVEANTE	H	1,400	15,55	21,7700		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,848				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	33,30	36,6300		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	750,00	15,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	50,85		-	51,63		-	102,48
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM					10,63	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVEANTE	H	0,4000	15,55	6,2200		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,2200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00	0,66	2,6400		

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
	PLACA DE ACHILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,0338	52,50	1,7745			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,4145					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	6,22		-	4,41		-	10,63	UM
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA					121,08		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,000	16,77	33,54			
	CARPINTEIRO	H	2,000	20,77	41,54			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	75,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	M2	1,000	46,00	46,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	75,08		-	46,00		-	121,08	
C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS					19,38		M2
	S/MASSA							
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	16,77	5,8695			
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,3080			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,178					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,55	0,1375			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,120	6,75	0,8100			
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	25,00	4,2500			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,198					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,18		-	5,20		-	19,38	
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO					7,26		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,200	20,77	4,15			
	SERVEANTE	H	0,200	15,55	3,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,26		-			-	7,26	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					229,58		PT
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,77	50,31			
	ELETRICISTA	H	3,0000	20,77	62,31			
	SERVEANTE	H	2,5000	15,55	38,88			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	151,5000					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	1,96	23,52			
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,76	1,76			
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,21	10,21			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,02	2,02			
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,50	0,95			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,50	10,50			
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	2,61	2,61			
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,82	2,46			
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	22,29	22,29			
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,88	1,76			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,0800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	151,50		-	78,08		-	229,58	
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m					737,61		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750	16,77	62,89			
	CARPINTEIRO	H	3,750	20,77	77,89			
	PEDREIRO	H	1,400	20,77	29,08			
	SERVEANTE	H	1,400	15,55	21,77			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	191,630					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,50	0,72			
	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FI.	UN	1,0000	164,28	164,28			

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,10	1,89			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,56	0,96			
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,00	46,00			
	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE)	UN	2,0000	43,58	87,16			
	5CM PARA PORTA 1FI							
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	6,0000	0,27	2,16			
	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	157,41	157,41			
	PREGO	KG	0,2000	15,54	3,11			
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,38	8,28			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	545,980					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	191,63		-	545,98		-	737,61	
C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO TIPO II E-3MM					55,16	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,6000	16,77	10,06			
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	20,77	6,23			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,290					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	GAS	KG	0,260	6,38	1,66			
	MANTA ASFÁLTICA COM POLIMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II E-3MM (NRR 9952-2014)	M2	1,150	29,65	34,10			
	PRIMER, EMULSAO ASFÁLTICA A BASE DE AGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	LT	0,400	7,77	3,11			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	38,870					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,29		-	38,87		-	55,16	
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE					102,51	M2	
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,400	20,77	29,0780			
	SERVENTE	H	1,400	15,55	21,7700			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,848					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	33,33	36,6630			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	750,00	15,0000			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,663					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	50,85		-	51,66		-	102,51	
C4834	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA					92,43	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,4622	16,77	7,75			
	ELETRICISTA	H	0,6008	20,77	12,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,230					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UN	1,000	72,20	72,20			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	72,200					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,23		-	72,20		-	92,43	
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W					104,97	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,5249	16,77	8,80			
	ELETRICISTA	H	0,6824	20,77	14,17			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	22,970					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	1,000	82,00	82,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	82,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	22,97		-	82,00		-	104,97	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					24,34	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,122	16,77	2,05			
	ENCANADOR	H	0,158	20,32	3,21			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,260					

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	19,08	19,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,080					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,26		-	19,08		-	24,34	
C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA					149,88	M2	
	MAO DE OBRA							
	PASTILHEIRO	H	0,600	20,77	12,46			
	SERVEnte	H	0,700	15,55	10,89			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	23,350					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA TIPO MASSA FINA	KG	7,000	1,31	9,17			
	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,100	2,16	0,22			
	PASTA DE CIMENTO BRANCO	KG	3,000	2,16	6,48			
	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	1,020	108,30	110,47			
	SODA CAUSTICA	KG	0,050	3,70	0,19			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	126,530					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	23,35		-	126,53		-	149,88	
C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO					178,88	M2	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	VIDRO LISO E=5MM (COLOCADO)	M2	1,000	178,88	178,8800			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	178,880					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	-		-	178,88		-	178,88	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					24,34	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,122	16,77	2,05			
	ENCANADOR	H	0,158	20,32	3,21			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	19,08	19,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,080					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,26		-	19,08		-	24,34	
C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO					10,11	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVEnte	H	0,650	15,55	10,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,110					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,11		-			-	10,11	
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)					24,34	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,122	16,77	2,05			
	ENCANADOR	H	0,158	20,32	3,21			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,000	19,08	19,08			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,080					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,26		-	19,08		-	24,34	
C0796	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)					364,55	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	16,77	8,39			
	ENCANADOR	H	0,500	20,32	10,16			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,550					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2"	UN	1,000	38,00	38,00			
	P/CHUVEIRO							
	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,000	308,00	308,00			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	346,000					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,55		-	346,00		-	364,55	
C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURA DUAS DEMÃOS					15,94	M2	
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H	0,1800	20,77	3,74			
	SERVEnte	H	0,2000	15,55	3,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,8500					
	MATERIAL/SERVIÇO							

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,55	0,55				
	LIQUIBILHO INCOLOR	L	0,4800	17,80	8,54				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,0900						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,85		-	9,09		-	15,94		
C1089	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE					82,97	M2		
	MAO DE OBRA								
	CALCETEIRO	H	0,6300	20,77	13,09				
	SERVENTE	H	0,8800	15,55	13,68				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	26,770						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AREIA GROSSA	M3	0,125	74,72	9,34				
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,750	0,56	2,10				
	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	M2	1,050	42,63	44,76				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	56,200						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	26,77		-	56,20		-	82,97		
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")					26,78	M		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	1,000	26,78	26,78				
	T O T A L	R\$	26,780						
							Total Geral		
							26,78		
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS					5,87	M		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	M	1,000	5,87	5,87				
	T O T A L	R\$	5,870						
							Total Geral		
							5,87		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO					16,77	H		
	Mão de Obra								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,000	16,77	16,77				
	T O T A L	R\$	16,770						
							Total Geral		
							16,77		
I0498	CARPINTEIRO					20,77	H		
	Mão de Obra								
	CARPINTEIRO	H	1,000	20,77	20,77				
	T O T A L	R\$	20,770						
							Total Geral		
							20,77		
C0796	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)					366,11	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,8303	16,77	30,69				
	ELETRICISTA	H	2,3794	20,77	49,42				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	80,110						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,000	286,00	286,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	286,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	80,11		-	286,00		-	366,11		
C0796	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)					364,55	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,500	16,77	8,39				
	ENCANADOR	H	0,500	20,32	10,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,550						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA 1/2" P/CHUVEIRO	UN	1,000	38,00	38,00				
	CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	1,000	308,00	308,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	346,000						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	18,55		-	346,00		-	364,55		
78055823	BANCO DE MADEIRA DECORATIVO					1.073,20	M2		
	MAO DE OBRA								

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,0000	16,77	67,08				
	CARPINTEIRO	H	4,0000	20,77	83,08				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	150,160						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	16,6000	11,90	197,54				
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	UN	32,0000	5,87	187,84				
	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,7200	21,75	537,66				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	923,040						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	150,16		-	923,04		-	1.073,20		UN
PROPRIA	CASA DE GÁS								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	16,77	25,16				
	PEDREIRO	H	10,0000	20,77	207,70				
	SERVENTE	H	12,0000	15,55	186,60				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	419,460						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AÇO CA-50	KG	14,5000	9,50	137,75				
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	10,05	4,52				
	AREIA GROSSA	M3	0,1800	74,72	13,45				
	BRITA	M3	0,1860	76,19	14,17				
	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,10	14,85				
	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,56	47,60				
	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	24,99	33,74				
	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,62	59,17				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,89	0,95				
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,68	153,00				
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,58	69,31				
	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	3,15	7,88				
	ZARCÃO	L	1,5000	22,58	33,87				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	590,260						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	419,46		-	590,26		-	1.009,72		

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 07.816.465/0001-64

Leonardo Araújo Mota

Sócio Administrador

CPF: 117.777.613-87

Responsável Técnico

CREA/CE: 7478-D



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

Av. Bezerra de Menezes, 1.146 - casa B - São Gerardo - CEP: 60.325-061 - 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 DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMÓTEO, TIANGUÁ-CE

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	TOTAL DA PARCELA
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.263,24	50,00%	13.131,62	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.698,84	100,00%	-	100,00%
3.0	COBERTURA	33.707,81	50,00%	16.853,91	100,00%
4.0	PILARES DE SEGURANÇA	462,68	0,00%	462,68	100,00%
5.0	REVESTIMENTO	15.339,61	100,00%	-	100,00%
6.0	PORTAS E ESQUADRIAS	13.648,24	100,00%	-	100,00%
7.0	PISO	298.922,24	50,00%	149.461,12	100,00%
8.0	ELETRICA	75.381,10	0,00%	75.381,10	100,00%
9.0	HIDRAULICA	1.735,00	0,00%	1.735,00	100,00%
10.0	CARAMANCHÃO E BANCOS	36.064,78	0,00%	36.064,78	100,00%
11.0	PINTURA	75.005,71	50,00%	37.502,86	100,00%
12.0	OUTROS	30.364,59	0,00%	30.364,59	100,00%
TOTAL GERAL		641.593,84	43,74%	280.636,20	100,00%

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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





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

OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMOTEO, TIANGUA-CE
PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA – VERSAO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	IMPOSTOS	12,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	4,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	B D I =	28,84%

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

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411



OBRA: REFORMA DA CEI SUANE GLENDA VASCONCELOS LIMA
LOCAL: RUA CIRILO COELHO MOITA, 529-605 - DOM TIMÓTEO, TIANGUÁ-CE
PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA – VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	FGTS	1,50	1,50
A3	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	1,00	1,00
A4	SESI	0,20	0,20
A5	SENAI	0,60	0,60
A6	SEBRAE	2,50	2,50
A7	INCRA	3,00	3,00
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C2	FÉRIAS IDENIZADAS	4,40	3,39
C3	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,60	4,31
C4	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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



AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

MUNICÍPIO: TIANGUÁ - CE

PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA – VERSAO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	61.234,87
2.0	COBERTURA	52.170,64
3.0	VEDAÇÃO	3.428,87
4.0	REVESTIMENTO	112.186,13
5.0	PISO	178.122,01
6.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	36.675,78
7.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	29.039,34
8.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	136.030,20
9.0	PINTURA	85.823,22
10.0	COBERTURA E FORRO	61.778,24
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	30.550,29
TOTAL PARCIAL/ACUMULADO		787.039,59

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 787.039,59 (Setecentos e oitenta e sete mil, trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

MUNICÍPIO: TIANGUÁ - CE

PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA - VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT/COM	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					61.234,87
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					21.841,94
1.1.1	C1066	DEMOLICÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	331,15	22,92	29,53	9.778,86
1.1.2	C1043	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,35	51,87	66,83	491,20
1.1.3	C1045	DEMOLICÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	80,00	10,58	13,63	1.090,40
1.1.4	C1070	DEMOLICÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	M2	686,28	8,81	11,35	7.789,28
1.1.5	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	348,26	448,70	2.692,20
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					39.392,93
1.2.1	IB584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÉS	1,50	14.514,46	18.700,43	28.050,65
1.2.1	IB590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	1,50	5.868,92	7.561,52	11.342,28
2.0		COBERTURA					52.170,64
2.1	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	M	826,29	44,21	56,96	47.065,48
2.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	16,80	29,07	37,45	629,16
2.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	48,00	72,36	93,25	4.476,00
3.0		VEDAÇÃO					3.428,37
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA FSP = 10mm (1:2:8)	M2	42,00	59,82	77,07	3.236,94
3.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,40	62,07	79,97	191,93
4.0		REVESTIMENTO					112.188,13
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PARFDF	M2	84,00	6,18	7,96	668,64
4.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 FSP = 5 mm P/ PARFDF	M2	770,28	21,97	28,31	21.806,63
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PFI-5/PFI-4 - P/ PARFDF	M2	511,08	89,87	115,79	59.177,95
4.4	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PARFDF	M2	175,20	102,48	132,04	23.133,41
4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PARFDF/PISO)	M2	175,20	10,23	13,18	2.309,14
4.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PARFDF/PISO)	M2	511,08	7,73	9,96	5.090,36
5.0		PISO					178.122,67
5.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	471,44	52,41	67,53	31.836,34
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	331,15	37,89	48,82	16.166,74
5.3	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - FSP = 3cm	M2	331,15	22,03	28,38	9.398,04
5.4	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm. INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	317,65	114,37	147,35	46.805,73
5.5	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PFI-5/PFI-4 P/ PISO	M2	9,00	106,36	137,03	1.233,27
5.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) F PORCFI ANATOS (PARFDF/PISO)	M2	9,00	8,78	11,31	101,79
5.7	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	320,00	89,59	115,43	36.937,60
5.8	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFFEGO FVDF	M2	320,00	82,97	106,90	34.208,00
5.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/ REJUNTAMENTO	M	50,00	22,27	28,69	1.434,50
6.0		ESQUADRIAS E FERREJENS					36.875,73
6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	10,00	523,11	673,97	6.739,70
6.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	14,00	790,96	1.019,07	14.266,98
6.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	UN	12,00	859,66	1.107,59	13.291,08
6.4	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADILHA INCLUS. PINTURA ESMALTADA SINTÉTICA	M2	4,80	384,52	495,42	2.378,02
7.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					29.039,34
7.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA	UN	10,00	110,71	142,64	1.426,40
7.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	57,02	73,46	146,92
7.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	10,00	24,34	31,36	313,60
7.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	192,44	247,94	1.487,64
7.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	19,00	8,78	11,31	214,89
7.6	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	400,55	516,07	1.548,21
7.7	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	302,29	389,47	389,47
7.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	214,25	276,04	3.312,48
7.9	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	3,00	87,27	112,44	337,32
7.10	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	741,24	955,01	8.595,09
7.11	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m	UN	1,00	735,34	947,41	947,41
7.12	C1792	MICITORIO DE LOUCA BRANCA	UN	3,00	501,11	645,63	1.936,89
7.13	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	102,00	131,42	394,26
7.14	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUCA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	3,00	858,28	1.105,81	3.317,43
7.15	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOI DURA	M2	4,75	448,32	577,62	2.743,70
7.16	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,00	599,71	772,67	772,67
7.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	896,43	1.154,96	1.154,96
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					138.050,20
8.1	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	UN	60,00	82,50	106,29	6.377,40
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	7,00	30,37	39,13	273,91
8.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	4,00	43,42	55,94	223,76
8.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	30,37	39,13	117,39
8.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	28,00	19,31	24,88	696,64
8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	27,31	35,19	105,57

**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

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

MUNICÍPIO: TIANGUÁ - CE

PREÇOS DE ACORDO COM A TABELA DA SEINFRA – VERSÃO 027.1 (COM DESONERAÇÃO)

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. CRED	PREÇO TOTAL
8.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	229,58	295,79	7.394,75
8.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.000,00	6,13	7,90	7.900,00
8.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	800,00	7,44	9,59	7.672,00
8.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	600,00	8,21	10,58	6.348,00
8.11	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47	400,01	400,01
8.12	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	15,00	27,19	35,03	525,45
8.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,76	26,75	26,75
8.14	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	14,00	257,85	332,21	4.650,94
8.15	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	3.067,66	3.952,37	15.809,48
8.16	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15,00	4.010,56	5.167,21	77.508,15
9.0	PINTURA						85.823,22
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	708,38	20,77	26,76	18.956,25
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.117,34	19,38	24,97	27.899,98
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.825,72	15,94	20,54	37.500,29
9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	46,20	20,73	26,71	1.234,00
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,80	37,63	48,48	232,70
10.0	COBERTURA E FORRO						61.778,24
10.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E	M2	152,40	54,51	70,23	10.703,05
10.2	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	15,00	63,81	82,21	1.233,15
10.3	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	98,30	159,46	205,45	20.195,74
10.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 08/2016	M2	98,30	234,08	301,59	29.646,30
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS						30.550,28
11.1	C0357	BANCADEA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	13,50	480,91	619,60	8.364,60
11.2	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	1.207,00	10,73	13,82	16.680,74
11.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	13,70	11,88	15,31	209,75
11.4	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	43,54	56,10	224,40
11.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	657,94	847,69	3.390,76
11.6	C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	M	12,00	19,75	25,45	305,40
11.7	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	4,42	10,63	13,70	60,55
11.8	PRÓPRIA	CASA DE GÁS (1,5 X 1,5)M. EM ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00	1.019,94	1.314,09	1.314,09
TOTAL DA OBRA							787.039,59

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 787.039,59 (Setecentos e oitenta e sete mil, trinta e nove reais e cinquenta e nove centavos).

FORTALEZA, CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

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

(Handwritten signatures and marks)

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$	9,940					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) Equipam. (C/HORARIO) DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) MÁQUINA DE POLIR (CHP) T O T A L Equipam. MÃO DE OBRA GRANITEIRO/MAMORISTA PEDREIRO SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS AREIA GROSSA CERA CIMENTO PORTLAND DISCO DE DESBASTE DE 7" ESMERIL N.36 ESMERIL N.60 JUNTA PLÁSTICA T' 27MM PARA PISOS T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H H R\$ H H H R\$ KG M3 KG KG UN UN UN UN M R\$	- 0,2000 0,8000 3,0900 1,5000 1,2000 1,2000 74,7390 21,0000 0,0300 0,1500 26,5800 0,0300 0,1000 0,0500 2,5000 36,5400	1,14 3,57 20,77 20,77 15,55 0,60 74,72 8,00 0,56 9,00 12,00 12,00 1,42	0,23 2,86 31,1550 24,9240 18,66 12,60 2,24 1,20 14,88 0,27 1,20 0,60 3,55	-	22,03	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	74,74		-	36,54	3,09	-	114,37	M2
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM MATERIAL/SERVIÇO FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	M2 R\$	1,000 54,510	54,51	54,5100	-	54,51	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
			-	54,51	-	-	54,51	M2
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO ALGUARRAZ MINERAL ESMALTE SINTÉTICO LIXA PARA FERRO ZARCÃO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H R\$ LT LT UN LT R\$	0,830 0,830 31,160 0,030 0,160 0,300 0,120 6,470	16,77 20,77 0,830 8,50 24,40 1,69 15,00	13,92 17,24 0,26 3,90 0,51 1,80	-	37,63	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	31,16		-	6,47	-	-	37,63	M2
C1628	LIMPEZA GERAL MÃO DE OBRA SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA	H R\$	0,690 10,730	15,55	10,7295	-	10,73	M2
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,73		-		-	-	10,73	PT
C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO MÃO DE OBRA AJUDANTE DE ENCANADOR ENCANADOR SERVENTE T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO AREIA GROSSA CAL HIDRATADA CIMENTO PORTLAND COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM JOELHO PVC 90 ROSCAVEL DE 1" LUVAS DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM LUVAS DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	H H H R\$ M3 KG KG UN UN UN UN UN UN UN UN M M R\$	3,000 3,000 2,500 150,145 0,003 2,500 2,500 2,000 4,000 1,000 2,000 1,000 1,000 1,200 5,000 64,104	16,77 20,32 15,55 74,72 1,10 0,56 0,60 1,05 1,00 0,79 1,32 1,53 7,00 8,10	50,3100 60,9600 38,8750 0,2242 2,7500 1,4000 1,2000 4,2000 1,0000 1,5800 1,3200 1,5300 8,4000 40,5000	-	214,25	PT
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	150,15		-	64,10	-	-	214,25	UN
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA MÃO DE OBRA AJUDANTE ENCANADOR T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (incluso todo material necessário p/instalação (solução limpadora, adesivo, fitas, abraçadeiras, parafusos, buchas, etc....)	H H R\$ UN	0,554 0,720 23,920 1,000	16,77 20,32	9,29 14,63 86,79	-	110,71	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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	86,790					
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	Mão de Obra 23,92		-	86,79		-	110,71	UN
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA					741,24		
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	16,77	50,31			
	ENCANADOR	H	3,000	20,32	60,96			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	111,270					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	275,00	275,00			
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,15	0,30			
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	320,00	320,00			
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	12,80	12,80			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11			
	JOELHO 90 DE PVC P/ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	4,66	4,66			
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	4,00	0,40			
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,35	2,70			
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	14,00	14,00			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	629,970					
	Mão de Obra 111,27		-	629,97		-	741,24	UN
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. =3CM (COLOCADO)					480,91		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,2000	20,77	24,9240			
	SERVEnte	H	2,0000	15,55	31,1000			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	56,0240					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,72	0,5978			
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,56	1,7920			
	GRANITO OUTRAS CORES 3CM	M2	1,0000	422,50	422,5000			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	424,8898					
	Mão de Obra 56,02		-	424,89		-	480,91	M2
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA					448,32		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,5400			
	SERVEnte	H	0,4000	15,55	6,2200			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	47,760					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000	3,89	15,5600			
	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000	385,00	385,0000			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	400,560					
	Mão de Obra 47,76		-	400,56		-	448,32	M2
C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL					599,71		UN
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	3,000	20,77	62,31			
	SERVEnte	H	3,000	15,55	46,65			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	108,960					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	1,000	13,30	13,30			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,750	0,33	0,25			
	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x2"	UN	1,000	58,50	58,50			
	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	1,000	390,00	390,00			
	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,000	28,70	28,70			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	490,750					
	Mão de Obra 108,96		-	490,75		-	599,71	UN
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					57,02		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,285	16,77	4,78			
	ENCANADOR	H	0,371	20,32	7,54			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	12,320					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (incluso todo material necessário p/instalação (solução limpadora, adesivo, fitas, abraçadeiras, parafusos, buchas, etc...)	UN	1,000	44,70	44,70			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,700					
	Mão de Obra 12,32		-	44,70		-	57,02	UN
C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG					657,94		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	16,7700	6,71			
	ENCANADOR	H	0,4000	20,32	8,13			
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	14,840					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	642,5000	642,50			
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,3000	0,60			
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$	643,100					

[Handwritten signatures and marks]

**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

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR MÃO DE OBRA AJUDANTE DE PINTOR PINTOR T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		14,84				
				643,10			657,94
						43,54	UN
		H	1,0000	16,77	16,77		
		H	1,0000	20,77	20,77		
		R\$	37,540				
		L	0,150	40,00	6,00		
		R\$	6,000				
	Mão de Obra		37,54				
				6,00			43,54
						6,13	M
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		37,54				
		H	0,0307	16,77	0,51		
		H	0,0398	20,77	0,83		
		R\$	1,340				
		M	1,000	4,79	4,79		
		R\$	4,790				
	Mão de Obra		1,34				
				4,79			6,13
						19,31	UN
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		1,34				
		H	0,0966	16,77	1,62		
		H	0,1255	20,77	2,61		
		R\$	4,230				
		UN	1,000	15,08	15,08		
		R\$	15,080				
	Mão de Obra		1,34				
				15,08			16,42
						19,31	UN
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		4,23				
		H	1,5524	16,77	26,03		
		H	2,0181	20,77	41,92		
		R\$	67,950				
		UN	1,000	242,52	242,52		
		R\$	242,520				
	Mão de Obra		4,23				
				15,08			19,31
						310,47	UN
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		67,95				
		H	0,1038	16,77	1,74		
		H	0,1349	20,77	2,80		
		R\$	4,540				
		UN	1,000	16,22	16,22		
		R\$	16,220				
	Mão de Obra		67,95				
				16,22			84,17
						20,76	UN
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		4,54				
		H	0,0372	16,77	0,62		
		H	0,0484	20,77	1,01		
		R\$	1,630				
		M	1,000	5,81	5,81		
		R\$	5,810				
	Mão de Obra		4,54				
				16,22			20,76
						7,44	M
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V MÃO DE OBRA AJUDANTE ELETRICISTA T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		1,63				
		H	0,1366	16,77	2,29		
		H	0,1775	20,77	3,69		
		R\$	5,980				
		UN	1,000	21,33	21,33		
		R\$	21,330				
	Mão de Obra		1,63				
				5,81			7,44
						27,31	UN
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) MATERIAL/SERVIÇO SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO						
	Mão de Obra		5,98				
		UN	1,000	3.067,660	3.067,66		
		R\$	3.067,660				
	Mão de Obra		5,98				
				3.067,66			3.073,64
						3.067,66	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



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: E.E.I. JOSÉ MARIA DA SILVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					4.010,56	UN
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,000	4.010,56	4.010,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4.010,560				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				4.010,56			4.010,56
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					6,18	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,100	20,77	2,08		
	SERVENTE	H	0,150	15,55	2,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0061	67,50	0,41		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,56	1,36		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1,77			6,18
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)					7,73	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,1700	20,77	3,53		
	SERVENTE	H	0,1700	15,55	2,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,1700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4330	3,60	1,56		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,5600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1,56			7,73
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A					20,76	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,1038	16,77	1,74		
	ELETRICISTA	H	0,1349	20,77	2,80		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,000	16,22	16,22		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,220				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				16,22			20,76
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2					7,44	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,0372	16,77	0,62		
	ELETRICISTA	H	0,0484	20,77	1,01		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,000	5,81	5,81		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,810				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				5,81			7,44
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					37,89	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	24,40	0,88		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,8800				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4500	20,77	9,35		
	SERVENTE	H	1,0200	15,55	15,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,2100				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	67,50	2,24		
	BRITA	KG	0,0440	77,20	3,40		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,56	6,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,8000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				11,80	0,88		37,89
C3449	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m					22,27	M
	C/REJUNTAMENTO						
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,180	20,77	3,7386		
	SERVENTE	H	0,380	15,55	5,9090		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,648				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m	M	1,000	12,33	12,3300		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,001	288,00	0,2880		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,618				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				12,62			22,27

**AMAZONAS CONSTRUÇÕES LTDA**

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

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

E-mail: amacol.construcoes@gmail.com

Fone: (85) 3214-0411

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA: E.E.J. JOSÉ MARIA DA SILVA

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					89,59	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVEnte	H	1,290	15,55	20,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,060				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PÓ DE PEDRA	M3	1,150	60,46	69,53		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	69,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	20,06		-	69,53		-	89,59
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					400,55	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	16,77	3,7733		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	16,77	19,8725		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	20,77	4,6733		
	CARPINTEIRO	H	1,1850	20,77	24,6125		
	PEDREIRO	H	4,1100	20,77	85,3647		
	SERVEnte	H	7,2340	15,55	112,4887		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	250,7850				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,05	0,4422		
	AREIA MEDIA	M3	0,1178	67,50	7,9515		
	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,28	21,3790		
	BRITA	M3	0,0980	76,19	7,4666		
	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,10	8,4084		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,33	6,0660		
	CIMENTO PORTLAND	KG	28,0000	0,56	15,6800		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,01	0,5906		
	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,0000	0,58	81,7800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	149,7643				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	250,79		-	149,76		-	400,55
C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3					62,07	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,500	20,77	31,16		
	SERVEnte	H	0,850	15,55	13,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO 50X50X6CM	M2	4,000	4,17	16,68		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M3	0,0036	280,00	1,01		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,38		-	17,69		-	62,07
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA					523,11	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,500	20,77	31,1550		
	SERVEnte	H	2,000	15,55	31,1000		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	62,255				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0029	67,50	0,1958		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,170	0,56	0,6552		
	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	UN	1,000	460,00	460,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	460,851				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	62,25		-	460,85		-	523,11
C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					20,73	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,350	16,77	5,8695		
	PINTOR	H	0,400	20,77	8,3080		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,178				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	8,50	0,3400		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	22,00	3,5200		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	19,00	2,4700		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,55	0,2200		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,18		-	6,55		-	20,73
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA					501,11	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,000	16,77	50,31		
	ENCANADOR	H	3,000	20,32	60,96		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	111,270				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,35	0,70		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,33	0,18		
	JOGO METAIS PARA MICTÓRIO	UN	1,000	29,00	29,00		