

## CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal n.º 3.473 de 24 de novembro de 1967 e estadual n.º 11.581 de 10 de julho 1989

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

Tabela 027.1 - ENC. SOCIAIS 83,85%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>33.940,31</b>
1.1	CXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA ENCARGOS (47,46%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	339,40	33.940,31
<b>2</b>	<b>BANHEIRO PAVIMENTO TÉRREO</b>					<b>40.208,26</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>4.016,00</b>
<b>2.1.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>4.016,00</b>
2.1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,73	12,34	169,43
2.1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	40,00	8,81	352,40
2.1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	61,00	44,07	2.688,27
2.1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	13,70	13,22	181,11
2.1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	17,55	52,65
2.1.1.6	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	M	15,10	10,42	157,34
2.1.1.7	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	M	14,90	7,06	105,19
2.1.1.8	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	9,50	32,59	309,61
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>1.673,01</b>
<b>2.2.1</b>	<b>ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>					<b>1.560,09</b>
2.2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	2,70	93,40	252,18
2.2.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,10	21,85	439,19
2.2.1.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	20,10	43,22	868,72
<b>2.2.2</b>	<b>ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>					<b>112,92</b>
2.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,74	41,21	112,92
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>					<b>963,76</b>
<b>2.3.1</b>	<b>LASTROS</b>					<b>963,76</b>
2.3.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	13,70	46,97	643,49
2.3.1.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	13,71	23,36	320,27
<b>2.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					<b>1.897,15</b>
<b>2.4.1</b>	<b>RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES</b>					<b>270,80</b>
2.4.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00	6,22	124,40
2.4.1.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	15,00	9,76	146,40
<b>2.4.2</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>1.626,35</b>
2.4.2.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	9,45	172,10	1.626,35
<b>2.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>6.084,46</b>
<b>2.5.1</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>					<b>6.084,46</b>
2.5.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,03	319,73	6.084,46

Rua Nogueira Acioli, 440, Centro, Fortaleza - CE - CEP: 60.110-140

Telefone.: 85 3253-5713 - CNPJ N.º 09.442.476/0001-57

E-mail: [casadoestudanteceara@gmail.com](mailto:casadoestudanteceara@gmail.com)

Site: [casadoestudante.org.br](http://casadoestudante.org.br)

*Estância A.*



## CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal n.º 3.473 de 24 de novembro de 1967 e estadual n.º 11.581 de 10 de julho 1989

2.6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					7.632,34
2.6.1	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)</b>					7.632,34
2.6.1.1	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	96,91	74,94	7.262,44
2.6.1.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	13,70	27,00	369,90
2.7	<b>REVESTIMENTOS</b>					7.126,03
2.7.1	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					2.000,68
2.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,15	6,18	625,11
2.7.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,00	31,99	1.375,57
2.7.2	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					4.394,92
2.7.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,20	90,17	3.895,34
2.7.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,90	8,78	499,58
2.7.3	<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>					730,43
2.7.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,40	54,51	730,43
2.8	<b>PISOS</b>					1.509,60
2.8.1	<b>PISOS INTERNOS</b>					1.509,60
2.8.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,70	85,82	1.175,73
2.8.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	13,70	24,37	333,87
2.9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					7.951,31
2.9.1	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>					162,56
2.9.1.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	43,33	86,66
2.9.1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	75,90	75,90
2.9.2	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					5.080,14
2.9.2.1	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	764,93	2.294,79
2.9.2.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60) m	UN	1,00	736,39	736,39
2.9.2.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	150,26	450,78
2.9.2.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	102,00	306,00
2.9.2.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	8,78	43,90
2.9.2.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,89	450,49	851,43
2.9.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	24,34	48,68
2.9.2.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	110,71	221,42
2.9.2.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	42,25	126,75
2.9.3	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					2.708,61
2.9.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	214,28	1.714,24
2.9.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	193,21	579,63
2.9.3.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	2,00	207,37	414,74
2.10	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					752,76

Rua Nogueira Acioli, 440, Centro, Fortaleza - CE - CEP: 60.110-140

Telefone.: 85 3253-5713 - CNPJ N.º 09.442.476/0001-57

E-mail: [casadoestudanteceara@gmail.com](mailto:casadoestudanteceara@gmail.com)

Site: [casadoestudante.org.br](http://casadoestudante.org.br)

*Estyng A.*





## CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal n.º 3.473 de 24 de novembro de 1967 e estadual n.º 11.581 de 10 de julho 1989

2.10.1	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS					64,02
2.10.1.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	32,01	64,02
2.10.2	OUTROS ELEMENTOS					688,74
2.10.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	229,58	688,74
2.11	PINTURA					384,24
2.11.1	PAREDES E FORROS					384,24
2.11.1.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	24,00	16,01	384,24
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS					217,60
2.12.1	LIMPEZA FINAL					217,60
2.12.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	20,00	10,88	217,60
3	BANHEIRO 1º PAVIMENTO					42.550,63
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					4.120,83
3.1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					4.120,83
3.1.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,59	12,34	167,70
3.1.1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	43,20	8,81	380,59
3.1.1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	61,10	44,07	2.692,68
3.1.1.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	13,70	13,22	181,11
3.1.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	17,55	52,65
3.1.1.6	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	M2	9,45	32,59	307,98
3.1.1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	13,70	24,68	338,12
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					4.020,03
3.2.1	ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					3.907,11
3.2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	4,71	93,40	439,91
3.2.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,00	21,85	874,00
3.2.1.3	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	60,00	43,22	2.593,20
3.2.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES					112,92
3.2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,74	41,21	112,92
3.3	PAREDES E PAINÉIS					1.897,15
3.3.1	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES					270,80
3.3.1.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	20,00	6,22	124,40
3.3.1.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	15,00	9,76	146,40
3.3.2	DIVISÓRIAS					1.626,35
3.3.2.1	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	9,45	172,10	1.626,35
3.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS					6.084,46
3.4.1	ESQUADRIAS METÁLICAS					6.084,46
3.4.1.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,03	319,73	6.084,46
3.5	IMPERMEABILIZAÇÃO					7.632,34
3.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)					7.632,34

Rua Nogueira Acioli, 440, Centro, Fortaleza - CE - CEP: 60.110-140

Telefone.: 85 3253-5713 - CNPJ N.º 09.442.476/0001-57

E-mail: [casadoestudanteceara@gmail.com](mailto:casadoestudanteceara@gmail.com)

Site: [casadoestudante.org.br](http://casadoestudante.org.br)

*Estimosa A.*



## CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal n.º 3.473 de 24 de novembro de 1967 e estadual n.º 11.581 de 10 de julho 1989

3.5.1.1	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	M2	96,91	74,94	7.262,44
3.5.1.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	13,70	27,00	369,90
<b>3.6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>7.126,03</b>
<b>3.6.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					<b>2.000,68</b>
3.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	101,15	6,18	625,11
3.6.1.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	43,00	31,99	1.375,57
<b>3.6.2</b>	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>					<b>4.394,92</b>
3.6.2.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,20	90,17	3.895,34
3.6.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	56,90	8,78	499,58
<b>3.6.3</b>	<b>ACABAMENTOS PARA TETOS</b>					<b>730,43</b>
3.6.3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000) mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,40	54,51	730,43
<b>3.7</b>	<b>PISOS</b>					<b>1.509,60</b>
<b>3.7.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>					<b>1.509,60</b>
3.7.1.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	13,70	85,82	1.175,73
3.7.1.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	13,70	24,37	333,87
<b>3.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>7.951,31</b>
<b>3.8.1</b>	<b>REGISTROS E VÁLVULAS</b>					<b>162,56</b>
3.8.1.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	2,00	43,33	86,66
3.8.1.2	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	75,90	75,90
<b>3.8.2</b>	<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>					<b>5.080,14</b>
3.8.2.1	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	764,93	2.294,79
3.8.2.2	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	UN	1,00	736,39	736,39
3.8.2.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	150,26	450,78
3.8.2.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	102,00	306,00
3.8.2.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	5,00	8,78	43,90
3.8.2.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,89	450,49	851,43
3.8.2.7	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	24,34	48,68
3.8.2.8	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	110,71	221,42
3.8.2.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	3,00	42,25	126,75
<b>3.8.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>					<b>2.708,61</b>
3.8.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	214,28	1.714,24
3.8.3.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	193,21	579,63
3.8.3.3	C4602	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ TANQUE E LAVATÓRIO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	PT	2,00	207,37	414,74
<b>3.9</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>					<b>1.211,92</b>
<b>3.9.1</b>	<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>					<b>64,02</b>
3.9.1.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	32,01	64,02

Rua Nogueira Acioli, 440, Centro, Fortaleza - CE - CEP: 60.110-140

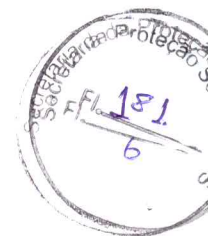
Telefone.: 85 3253-5713 - CNPJ N.º 09.442.476/0001-57

E-mail: [casadoestudanteceara@gmail.com](mailto:casadoestudanteceara@gmail.com)

Site: [casadoestudante.org.br](http://casadoestudante.org.br)

*Disto nga A.*





## CASA DO ESTUDANTE DO CEARÁ

Reconhecida de Utilidade Pública pela Lei Municipal n.º 3.473 de 24 de novembro de 1967 e estadual n.º 11.581 de 10 de julho 1989

3.9.2	OUTROS ELEMENTOS					1.147,90
3.9.2.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	229,58	1.147,90
3.10	PINTURA					768,48
3.10.1	PAREDES E FORROS					768,48
3.10.1.1	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	48,00	16,01	768,48
3.11	SERVIÇOS DIVERSOS					228,48
3.11.1	LIMPEZA FINAL					228,48
3.11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	21,00	10,88	228,48
4	REPAROS ESTRUTURAIS EM LAJE DO PAVIMENTO TÉRREO E ESTRUTURA DA CAIXA D'AGUA					33.300,80
4.1	SERVIÇOS AUXILIARES					2.099,68
4.1.1	SUSTENTAÇÕES DIVERSAS					2.099,68
4.1.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	200,00	6,45	1.290,00
4.1.1.2	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	199,92	4,05	809,68
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					866,80
4.2.1	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL					866,80
4.2.1.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,00	21,85	218,50
4.2.1.2	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	15,00	43,22	648,30
4.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					24.741,22
4.3.1	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL					24.741,22
4.3.1.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	M2	43,23	31,10	1.344,45
4.3.1.2	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	M2	44,62	6,22	277,54
4.3.1.3	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	M2	42,50	20,68	878,90
4.3.1.4	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	M2	10,00	246,07	2.460,70
4.3.1.5	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUT", ESP.=60MM	M2	41,00	482,43	19.779,63
4.4	PINTURA					4.960,65
4.4.1	SUPERFÍCIE DE CONCRETO					4.960,65
4.4.1.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	145,73	34,04	4.960,65
4.5	SERVIÇOS DIVERSOS					632,45
4.5.1	LIMPEZA FINAL					632,45
4.5.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	58,13	10,88	632,45
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>150.000,00</b>

Rua Nogueira Acioli, 440, Centro, Fortaleza - CE - CEP: 60.110-140

Telefone.: 85 3253-5713 - CNPJ N.º 09.442.476/0001-57

E-mail: [casadoestudanteceara@gmail.com](mailto:casadoestudanteceara@gmail.com)

Site: [casadoestudante.org.br](http://casadoestudante.org.br)

*Autuyma A.*