

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



## MINUTA DE PROPOSTA

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.06.08.43

Razão social: APLA Comercio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME

Endereço: Rua Sebastião Alves da Silva CEP: 63870000

Fone: (88) 34271284 Fax: (88) 34271284

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na licitação mediante PREGÃO PRESENCIAL 2017.06.08.43.PP.ADM.

Declaramos que o preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para a execução do objeto da licitação em referência, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciam na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
1	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	527.962,50
2	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	256.525,64
3	SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES	120.675,64
4	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	136.371,03
5	SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	69.594,20
6	GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL	72.160,85
7	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	39.502,08
	<b>TOTAL</b>	<b>1.222.791,94</b>

1. Cotamos para o objeto em licitação o valor total de R\$ 1.222.791,94 (Um milhão, duzentos e vinte e dois mil, setecentos e noventa e um reais e noventa e quatro centavos).
2. O prazo de eficácia desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data da entrega de seu respectivo envelope.

Milhã-CE, 03 de Julho 2017

  
APLA Comércio, Serviços, Projetos e  
Construções EIRELI - ME  
Alex Sandro Lima  
Administrador  
RG nº. 2000097072975-SSP-CE  
CPF nº. 671.285.483-00



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	<b>DATA:</b> 30/06/2017	<b>BDI:</b> 23,50%				
<b>LOCAL:</b>	MILHÃICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
		SUBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017	
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	110,24%	74,40%	06/2017	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.708,56</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	12,00	135,44	1.625,28
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00	83,27	83,27
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>6.686,19</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	82,04	21,60	1.772,06
	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	75,58	11,28	852,54
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,58	17,65	1.333,99
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	62,44	13,83	863,55
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	107,50	17,34	1.864,05
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>41.223,56</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	46,44	28,07	1.303,57
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.519,49	4,68	7.111,21
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	60,78	15,84	962,76
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	169,73	6,98	1.184,72
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	484,94	6,54	3.171,51
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	322,50	26,07	8.085,08
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	31,95	4,04	129,08
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	484,94	5,60	2.715,66
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	484,94	13,71	6.648,53
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,35	320,93	6.210,00
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	21,82	121,59	2.653,09
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	104,92	7,40	785,85
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	27,09	9,69	262,50
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>43.189,59</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	19,61	353,67	6.935,47
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,29	418,99	1.378,48
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	15,80	83,08	1.312,66
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,35	293,96	5.688,13
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	232,20	66,38	15.413,44
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.935,00	6,44	12.461,40
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>33.776,56</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D



**APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**  
**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaemprendimentos@gmail.com**



5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	270,90	33,56	9.091,40
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	86,00	158,06	13.593,16
5.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	73,68	52,79	3.889,57
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	107,50	66,99	7.201,43
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>21.882,88</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	17,87	197,39	3.527,36
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	41,75	67,96	2.837,33
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	35,73	150,57	5.379,87
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,87	218,35	3.901,91
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,87	96,45	1.723,56
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	43,00	88,18	3.791,74
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,60	83,85	721,11
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>43.281,07</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.018,37	15,71	15.998,59
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	436,45	15,18	6.625,31
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	64,50	61,46	3.964,17
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	484,94	22,37	10.848,11
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	64,50	35,74	2.305,23
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,00	37,28	1.602,18
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	54,18	35,76	1.937,48
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>47.761,05</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.301,55	3,76	4.893,83
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	215,00	17,34	3.728,10
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1.086,55	18,66	20.275,02
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	215,00	50,98	10.960,70
	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	215,00	4,60	989,00
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	215,00	32,16	6.914,40
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>77.892,21</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	17,20	30,64	527,01
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	30,64	263,50
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	770,41	25,67	19.776,42
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	322,50	68,86	21.562,35
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	43,00	47,74	2.052,82
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	527,94	58,84	31.063,99
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	527,94	4,59	2.423,24
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	3,61	61,74	222,88

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



10							INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		24.718,33
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,40	132,92	4.572,45		
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	34,40	119,95	4.122,84		
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	51,60	65,54	3.381,86		
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	51,60	74,61	3.849,88		
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,16	94,10	485,56		
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,16	263,41	1.359,20		
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,72	661,86	1.138,40		
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,29	2.283,35	2.945,52		
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,44	8,93	30,72		
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,72	60,29	103,70		
11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	5,16	39,36	203,10		
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	5,16	174,22	898,98		
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	3,44	352,67	1.213,18		
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,30	80,04	264,13		
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	10,32	14,42	148,81		
11							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		23.715,98
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	103,20	77,26	7.973,23		
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	51,60	135,94	7.014,50		
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,44	61,38	211,15		
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,44	123,42	424,56		
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	10,32	13,81	142,52		
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	3,44	18,47	63,54		
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	34,40	64,80	2.222,24		
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	34,40	75,12	2.584,13		
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,44	43,23	148,71		
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	86,00	11,30	971,80		
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,20	27,18	467,50		
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	430,00	3,47	1.492,10		
12							PINTURA		37.479,43
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	189,94	9,27	1.760,74		
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.659,12	6,47	17.204,51		
12.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	379,87	4,04	1.534,67		
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	474,84	8,97	4.259,31		
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	474,84	11,20	5.318,21		
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	119,24	11,07	1.319,99		
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	119,24	12,24	1.459,50		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor O. Lima Verde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D



APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,00	21,35	918,05
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	18,06	152,76	2.756,85
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	120,00	7,88	945,60
13	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>24.185,61</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	430,00	0,64	275,20
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	4.849,40	2,14	10.377,72
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	36,12	175,14	6.326,05
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	14,00	133,79	1.873,06
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	26,00	34,05	885,30
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.342,93	3.342,93
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	317,37	317,37
8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	787,97	787,97
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>427.500,00</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>100.462,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>527.962,50</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 527.962,50 (QUINHENTOS E VINTE E SETE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador













PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	DATA : 30/06/2017	BDI : 23,50%			
LOCAL:	MILHÃICE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	00/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						500,00
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,62	132,52	347,20
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	2,62	81,48	213,48
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						3.317,33
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,59	21,14	879,21
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,32	11,02	422,29
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,32	17,27	661,79
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	31,65	13,56	429,17
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	54,50	16,97	924,87
3	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						20.457,29
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	23,54	27,45	646,17
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	770,35	4,58	3.528,20
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	30,81	15,49	477,25
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	86,05	6,84	588,58
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	245,85	6,41	1.575,90
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	163,50	24,52	4.009,02
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	16,20	3,95	63,99
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	245,85	5,49	1.349,72
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	245,85	13,43	3.301,77
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	9,81	314,04	3.080,73
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	11,06	118,98	1.315,92
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	53,19	7,33	389,88
3.13	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	13,73	9,48	130,16
4	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						21.424,18
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	9,94	346,10	3.440,23
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,67	409,99	684,68
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	8,01	81,30	651,21
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,81	287,65	2.821,85
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	117,72	64,95	7.645,91
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	981,00	6,30	6.180,30
5	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						18.757,54

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D



5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	137,34	32,83	4.508,87
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	43,60	154,67	6.743,61
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,35	51,65	1.929,13
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,50	65,54	3.571,93
6	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>10.857,43</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	9,06	193,16	1.750,03
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	21,17	66,50	1.407,81
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	18,12	147,34	2.669,80
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,06	213,68	1.935,94
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,06	94,38	855,08
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	21,80	86,29	1.881,12
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,36	82,03	357,65
7	<b>COBERTURA</b>						<b>21.479,82</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	516,29	15,38	7.940,54
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	221,27	14,86	3.288,07
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	32,70	60,16	1.967,23
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	245,85	21,90	5.384,12
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	32,70	34,98	1.143,85
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	21,80	36,46	794,83
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	27,47	34,99	961,18
8	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>23.702,93</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	659,85	3,69	2.434,85
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	109,00	16,97	1.849,73
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	550,85	18,26	10.058,52
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	109,00	49,90	5.430,10
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	109,00	4,51	491,59
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,00	31,46	3.429,14
9	<b>PISO</b>						<b>36.638,20</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	8,72	29,97	261,34
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,36	29,97	130,67
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2.0 cm	SEINFRA	M2	390,58	25,10	9.803,56
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNNO)	SEINFRA	M2	163,50	65,43	10.697,81
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	21,80	46,72	1.018,50
9.6	C4437	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	267,65	57,57	15.408,61
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	267,65	4,51	1.207,10
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,83	60,44	110,61

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D





10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					12.253,53	
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,44	130,07	2.268,42	
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	17,44	117,30	2.045,71	
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	26,16	64,16	1.678,43	
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	26,16	72,99	1.909,42	
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,62	92,09	241,28	
10.6	C1619	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,62	257,77	675,36	
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,87	647,66	563,46	
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,65	2.234,36	1.452,33	
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,74	8,73	15,19	
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,87	59,00	51,33	
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,62	38,51	100,90	
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,62	170,47	446,63	
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,74	345,08	600,44	
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,67	78,31	130,78	
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	5,23	14,12	73,85	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					11.759,16	
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	52,32	75,59	3.954,87	
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	26,16	133,01	3.479,54	
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,74	60,08	104,54	
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,74	120,77	210,14	
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	5,23	13,53	70,76	
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	1,74	18,07	31,44	
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	17,44	63,22	1.102,56	
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	17,44	73,49	1.281,67	
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,74	42,30	73,60	
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	43,60	11,04	481,34	
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,72	26,59	231,86	
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	218,00	3,38	736,84	
12		PINTURA					18.122,11	
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	96,29	9,07	873,35	
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.348,11	6,33	8.533,54	
12.3	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	192,59	3,95	760,73	
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	240,73	8,78	2.113,61	
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,73	10,95	2.635,99	
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	60,45	10,83	654,67	
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	60,45	12,00	726,40	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

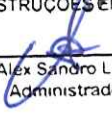


12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,80	20,89	455,40
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	9,16	149,50	1.369,42
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	7,72	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.386,87</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	218,00	0,62	135,16
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.458,53	2,08	5.113,74
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	18,31	171,38	3.137,97
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	130,93	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	33,32	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	3.271,22	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	310,58	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	771,09	0,00
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>207.713,07</b>
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>48.812,57</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>256.525,64</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 256.525,64 (DUZENTOS E CINQUENTA E SEIS MIL, QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D















**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTES	<b>DATA:</b> 03/07/2017	<b>BDI:</b> 23,50%			
<b>LOCAL:</b>	MILHÃ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	97,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	06/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>220,18</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,02	133,68	136,35
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,02	82,19	83,83
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.304,17</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	16,22	21,31	345,05
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	14,94	11,12	166,13
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	14,94	17,41	260,11
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	12,34	13,67	168,69
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	21,25	17,11	363,59
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>8.042,27</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	9,18	27,69	254,19
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	300,37	4,61	1.384,71
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,01	15,63	187,72
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	33,55	6,88	230,82
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	95,86	6,46	619,26
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	63,75	24,74	1.577,18
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	6,32	3,99	25,22
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	95,86	5,54	531,06
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	95,86	13,53	1.296,99
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	3,83	316,79	1.213,31
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,31	120,01	517,24
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	20,74	7,39	153,27
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	5,36	9,57	51,30
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>8.430,54</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,88	349,09	1.354,47
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,65	413,67	268,82
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	3,12	82,01	255,87
4.4	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,83	290,16	1.111,31
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	45,90	65,52	3.007,37
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	382,50	6,36	2.432,70
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>6.580,25</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	53,55	33,13	1.774,11
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA).INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	17,00	156,03	2.652,51
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	14,56	52,10	756,58
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,25	66,12	1.405,05
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>4.268,15</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,53	194,85	687,82
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	8,25	67,10	553,58
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,06	148,62	1.049,26
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,53	215,53	760,82
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,53	95,20	336,06
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	8,50	87,05	739,93
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,70	82,75	140,68
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>8.449,24</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	201,31	15,52	3.124,33
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	86,27	14,98	1.292,32
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,75	60,68	773,67
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	95,86	22,10	2.118,51
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,75	35,28	449,82
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	8,50	36,78	312,63
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	10,71	35,29	377,96
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>9.315,00</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,28	3,71	954,51
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	42,50	17,11	727,18
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	214,78	18,40	3.951,95
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-3/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,50	50,33	2.139,03
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,50	4,55	193,38
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	42,50	31,74	1.348,95
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>15.196,48</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	3,40	30,23	102,78
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,70	30,23	51,39
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	152,29	25,32	3.855,98
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	63,75	66,00	4.207,50
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	8,50	47,12	400,52
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-3/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	104,36	58,07	6.060,19
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,36	4,55	474,84
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,71	60,96	43,28

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D



10								4.834,23
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	131,21	892,23	
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,80	118,31	804,51	
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	10,20	64,71	660,04	
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	10,20	73,63	751,03	
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,02	92,88	94,74	
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,02	260,01	265,21	
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,34	653,30	222,12	
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,26	2.253,80	585,99	
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,68	8,81	5,99	
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,34	59,52	20,24	
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,02	38,84	39,62	
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,02	171,96	175,40	
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,68	348,00	236,70	
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,65	78,98	51,34	
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	2,04	14,25	29,07	
11								4.625,40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	20,40	76,25	1.556,50	
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,20	134,17	1.368,53	
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,68	60,59	41,20	
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,68	121,81	82,83	
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	2,04	13,66	27,87	
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	0,68	18,22	12,39	
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,80	63,76	433,57	
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	6,80	74,14	504,15	
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,68	42,67	29,02	
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	17,00	11,14	189,38	
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	3,40	26,82	91,19	
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	86,00	3,41	289,85	
12								8.687,17
PINTURA								
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	37,56	9,13	342,83	
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	525,64	6,39	3.358,84	
12.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	75,09	3,99	299,61	
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	93,86	8,85	830,68	
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	93,86	11,05	1.037,15	
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,57	10,93	257,62	
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,57	12,09	284,96	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,50	21,08	179,18
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	3,57	150,79	538,32
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	200,00	7,79	1.558,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>17.749,91</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	85,00	0,63	53,55
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	958,60	2,11	2.022,65
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,14	172,87	1.234,29
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	50,00	132,07	6.603,50
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	70,00	33,63	2.354,10
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	3.299,68	3.299,68
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	2,00	313,28	626,56
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	2,00	777,79	1.555,58
VALOR ORÇAMENTO:							97.713,07
VALOR BDI TOTAL:							22.962,57
VALOR TOTAL:							120.675,64

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 120.675,64 (CENTO E VINTE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D





APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS	<b>DATA :</b> 03/07/2017	<b>BDI : 23,50%</b>			
<b>LOCAL:</b>	MILHÁVCE	<b>PONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	110,24%	74,40%	06/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS	PREÇO TOTAL RS
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>297,61</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,38	133,50	184,23
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,38	82,09	113,28
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.762,95</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	21,94	21,29	467,10
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,21	11,11	224,53
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,21	17,41	351,86
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,70	13,66	228,12
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	28,75	17,09	491,34
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>10.870,32</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,42	27,66	343,54
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	406,38	4,61	1.873,41
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	16,26	15,61	253,82
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	45,39	6,88	312,28
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	129,69	6,45	836,50
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	86,25	24,71	2.131,24
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	8,54	3,98	33,99
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	129,69	5,53	717,19
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	129,69	13,52	1.753,41
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	5,18	316,38	1.638,85
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,84	119,86	699,98
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	28,06	7,37	206,80
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	7,25	9,56	69,31
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>11.387,73</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,24	348,64	1.826,87
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,88	413,02	363,46
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	4,23	81,90	346,44
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,18	289,77	1.501,01
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	62,10	65,44	4.063,82
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	517,50	6,35	3.286,13
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>8.903,87</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	72,45	33,08	2.398,65
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	23,00	155,81	3.583,63
5.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,71	52,03	1.025,51
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,75	66,02	1.898,08
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>5.770,91</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,78	194,59	930,14
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,17	67,01	748,50
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	9,56	148,43	1.418,99
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,78	215,28	1.028,94
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,78	95,08	454,48
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	11,50	86,94	999,81
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,30	82,63	190,05
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>11.417,55</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	272,36	15,50	4.221,58
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	116,72	14,97	1.747,30
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	17,25	60,60	1.045,35
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	129,69	22,07	2.862,26
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	17,25	35,24	607,89
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,50	36,73	422,40
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX D'ÁGUA	SEINFRA	M2	14,49	35,25	510,77
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>12.588,89</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	348,09	3,71	1.291,41
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	57,50	17,00	982,68
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	290,59	18,38	5.341,04
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,50	50,26	2.889,95
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,50	4,55	261,63
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	57,50	31,69	1.822,18
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>20.537,76</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	4,60	30,19	138,87
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,30	30,19	69,44
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	206,04	25,29	5.210,75
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	86,25	65,92	5.685,60
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	11,50	47,06	541,19
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	141,19	58,01	8.190,43
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	141,19	4,55	642,41
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,97	60,90	59,07

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D



10							INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		6.527,85
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,20	131,03	1.205,48		
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,20	118,15	1.086,98		
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	13,80	64,63	891,89		
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	13,80	73,53	1.014,71		
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,38	92,76	128,01		
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,38	259,67	358,34		
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,46	652,45	300,13		
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,35	2.250,87	787,80		
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,92	8,81	8,11		
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,46	59,45	27,35		
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,38	38,79	53,53		
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,38	171,75	237,02		
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,92	347,65	319,84		
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,88	78,88	69,41		
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	2,76	14,22	39,25		
11							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		6.249,22
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	27,60	76,15	2.101,74		
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	13,80	133,99	1.849,08		
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,92	60,51	55,67		
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,92	121,07	111,94		
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	2,76	13,63	37,62		
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	0,92	18,20	16,74		
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	9,20	63,88	585,86		
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	9,20	74,04	681,17		
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,92	42,61	39,20		
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	23,00	11,13	255,99		
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	4,60	26,79	123,23		
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	115,00	3,40	391,00		
12							PINTURA		9.630,56
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	50,80	9,13	463,80		
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	711,16	6,38	4.537,20		
12.3	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	101,59	3,98	404,33		
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	126,99	8,84	1.122,59		
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,99	11,03	1.400,70		
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	31,89	10,90	347,60		
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,89	12,07	384,91		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



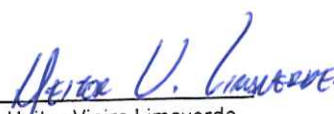
12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,50	21,05	242,08
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	4,83	150,59	727,35
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	7,77	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>4.476,77</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	115,00	0,63	72,45
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.296,93	2,11	2.736,52
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	M	9,66	172,65	1.667,80
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	131,90	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	33,57	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	3.295,39	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	312,87	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	776,78	0,00
VALOR ORÇAMENTO:							110.421,89
VALOR BDI TOTAL:							25.049,14
VALOR TOTAL:							136.371,03

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 136.371,03 (CENTO E TRINTA E SEIS MIL, TREZENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRÊS CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D















**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	<b>DATA :</b> 03/07/2017	<b>BDI : 23,50%</b>			
<b>LOCAL:</b>	MILHÃICE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	110,24%	74,40%	00/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>152,23</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	132,78	94,27
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,71	81,64	57,96
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>899,34</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,26	21,17	238,37
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,37	11,05	114,59
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,37	17,30	179,40
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,57	13,58	116,38
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	14,75	16,99	250,60
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>5.550,17</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,37	27,51	175,24
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	208,49	4,60	959,05
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,34	15,52	129,44
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,29	6,85	159,54
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	66,54	6,42	427,19
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	44,25	24,58	1.087,67
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,38	3,96	17,34
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	66,54	5,50	365,97
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	66,54	13,44	894,30
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,06	314,67	837,02
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,99	119,20	356,41
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,40	7,34	105,70
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,72	9,49	35,30
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>5.800,77</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,69	346,75	932,76
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,45	410,79	184,86
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	2,17	81,45	176,75
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,66	288,21	766,64
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	31,86	65,08	2.073,45
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	265,50	6,31	1.675,31
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>4.543,84</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D





5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,17	32,91	1.223,26
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	11,80	154,98	1.828,76
5.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,11	51,75	523,19
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,75	65,67	968,63
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>2.942,69</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,45	193,54	474,17
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,73	66,64	381,85
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,90	147,63	723,39
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,45	214,09	524,52
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,45	94,56	231,67
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	5,90	86,46	510,11
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,18	82,19	96,98
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>5.824,92</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	139,73	15,41	2.153,24
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	59,88	14,89	891,61
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	8,85	60,26	533,30
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	66,54	21,95	1.460,55
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	8,85	35,05	310,19
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	5,90	36,53	215,53
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,43	35,06	260,50
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.425,32</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	178,58	3,69	658,96
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	29,50	17,00	501,50
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	149,08	18,29	2.726,67
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,50	49,99	1.474,71
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	29,50	4,52	133,34
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	29,50	31,53	930,14
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>10.480,62</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,36	30,03	70,87
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,18	30,03	35,44
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	105,71	25,16	2.659,66
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	44,25	65,56	2.901,03
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	5,90	46,80	276,12
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	72,44	67,70	4.179,79
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	72,44	4,52	327,43
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,50	60,55	30,28

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



**APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME**  
**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima**  
**Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com**



10							INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		3.335,09
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,72	130,32	615,11		
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,72	117,51	554,65		
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	7,08	64,28	456,10		
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	7,08	73,13	517,76		
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,71	92,27	65,51		
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,71	258,26	183,36		
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,24	648,92	156,74		
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,18	2.238,71	402,97		
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,47	8,78	4,12		
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,24	59,12	14,19		
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,71	38,58	27,39		
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,71	170,81	121,28		
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,47	345,77	162,51		
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,45	78,46	35,31		
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	1,42	14,15	20,09		
11							INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		3.189,13
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	14,16	75,75	1.072,62		
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,08	133,28	943,62		
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,47	60,19	28,29		
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,47	121,01	56,87		
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	1,42	13,55	19,24		
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	0,47	18,12	8,52		
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,72	63,34	298,96		
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,72	73,64	347,58		
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,47	42,38	19,92		
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,80	11,07	130,03		
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,36	26,64	62,87		
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	59,00	3,39	200,01		
12							PINTURA		4.912,31
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	26,06	9,09	236,89		
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	364,86	6,34	2.313,21		
12.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	52,12	3,96	206,40		
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	65,15	8,79	572,67		
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	65,15	10,97	714,70		
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,36	10,84	177,34		
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,36	11,99	196,16		

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor V. Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,90	20,93	123,49
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,48	149,78	371,45
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	7,74	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.296,15</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	59,00	0,63	37,17
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	665,38	2,10	1.397,30
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	4,96	171,71	851,68
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	131,18	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	33,38	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	3.277,58	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	311,18	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	772,59	0,00
VALOR ORÇAMENTO:							56.351,58
VALOR BDI TOTAL:							13.242,82
VALOR TOTAL:							69.594,20

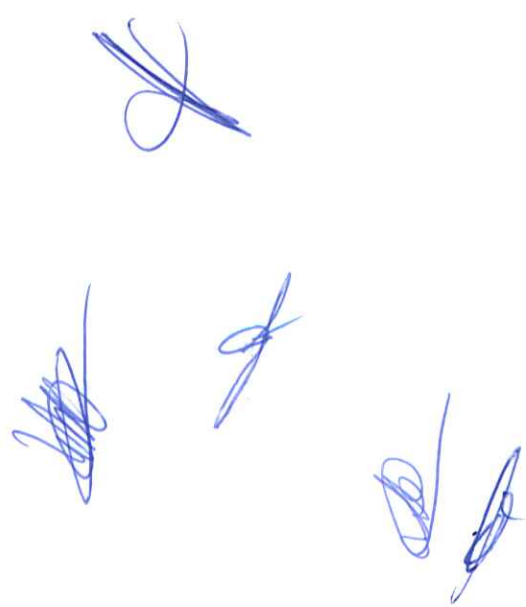
O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 69.594,20 (SESSENTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E VINTE CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - GABINETE DA PREFEITURA MUNICIPAL	DATA:	03/07/2017	BDI:	23,50%	
LOCAL:	MILHÃ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SBC	2017/05 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	110,24%	74,40%	00/2017
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						157,46
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,72	135,43	97,51
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,72	83,26	59,95
2	MOVIMENTO DE TERRA						633,01
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,45	21,60	247,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	10,55	11,27	118,90
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10,55	17,65	186,21
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	8,71	13,85	120,63
2.5	C0331	ÁTERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	15,00	17,33	259,95
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.752,93
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,48	28,06	181,83
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	212,02	4,68	992,25
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,48	15,83	134,24
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	23,68	6,99	165,52
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	67,67	6,55	443,24
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	45,00	25,07	1.128,15
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,46	4,04	18,02
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	67,67	5,61	379,63
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	67,67	13,71	927,76
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	2,70	320,93	866,51
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,04	121,58	369,60
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,64	7,48	109,51
3.13	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,78	9,70	36,67
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.028,62
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,74	353,66	969,03
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,46	418,98	192,73
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	2,21	83,07	183,58
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,70	293,95	793,67
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	32,40	66,38	2.150,71
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	270,00	6,44	1.738,80
5	PAREDES E PAINÉIS						4.712,57

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D





5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	37,80	33,56	1.268,57
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	12,00	158,06	1.896,72
5.3	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,28	52,78	542,98
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,00	66,98	1.004,70
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>3.052,73</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,49	197,39	491,50
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,83	67,97	398,27
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	4,99	150,57	751,34
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,49	218,36	543,72
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,49	96,45	240,16
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	6,00	88,19	529,14
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,20	83,83	100,60
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>6.043,82</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	142,10	15,73	2.235,23
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	60,90	15,18	924,46
7.3	C4480	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	9,00	61,47	553,23
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	67,67	22,39	1.515,13
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	9,00	35,74	321,66
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	6,00	37,26	223,56
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	7,56	35,76	270,35
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.663,08</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	181,61	3,76	682,85
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	30,00	17,34	520,20
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	151,61	18,65	2.827,53
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,00	50,99	1.529,70
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,00	4,61	138,30
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	30,00	32,15	964,50
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>10.860,49</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	2,40	30,63	73,61
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,20	30,63	36,76
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	107,50	25,66	2.758,45
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	45,00	66,87	3.009,15
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	6,00	47,73	286,38
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	73,67	58,84	4.334,74
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,67	4,61	339,62
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,50	61,75	30,88

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>3.448,09</b>
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,80	132,92	638,02	
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,80	119,85	575,28	
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	7,20	65,56	472,03	
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	7,20	74,60	537,12	
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,72	94,10	67,75	
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,72	263,41	189,06	
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,24	661,84	158,84	
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,18	2.283,29	410,99	
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,48	8,93	4,29	
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,24	60,30	14,47	
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,72	39,36	28,34	
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,72	174,22	125,44	
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,48	352,65	160,27	
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,46	80,03	36,81	
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	1,44	14,43	20,76	
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>3.308,13</b>
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	14,40	77,25	1.112,40	
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,20	135,93	978,70	
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,48	61,39	29,47	
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,48	123,42	59,24	
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	1,44	13,83	19,92	
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	0,48	18,47	8,97	
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,80	64,60	310,08	
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	4,80	75,11	360,53	
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,48	43,22	20,75	
11.10	C1785	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	11,28	135,36	
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	2,40	27,17	65,21	
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	60,00	3,46	207,60	
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>							<b>5.097,41</b>
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	26,50	9,27	245,66	
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	371,04	6,47	2.400,63	
12.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	53,01	4,04	214,16	
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	66,26	8,97	594,35	
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	66,26	11,19	741,45	
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	16,64	11,07	184,20	
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,64	12,25	203,84	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)



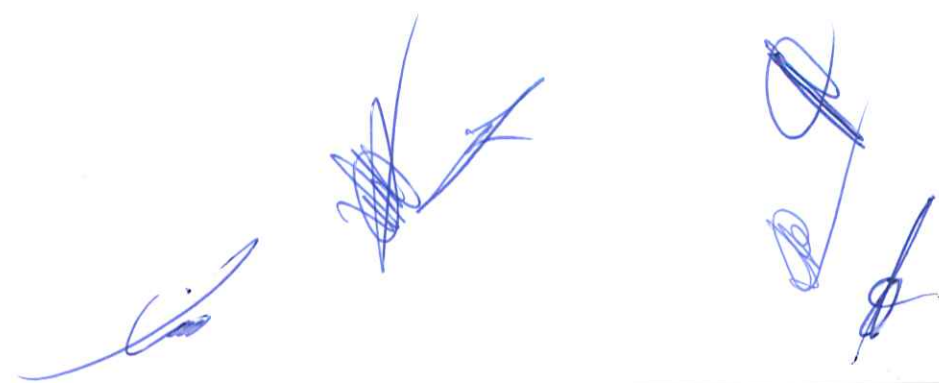
12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,00	21,36	128,16
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	2,52	152,76	384,96
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	7,88	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.361,80</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	60,00	0,63	37,80
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	676,66	2,13	1.441,20
13.3	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,04	175,14	882,71
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	133,80	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	34,05	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	3.342,85	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	317,38	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	787,97	0,00
VALOR ORÇAMENTO:							58.429,84
VALOR BDI TOTAL:							13.731,01
VALOR TOTAL:							72.160,85

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 72.160,85 (SETENTA E DOIS MIL, CENTO E SESSENTA REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D







**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESPECÍFICA - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA	<b>DATA:</b> 03/07/2017	<b>BDI:</b> 23,50%			
<b>LOCAL:</b>	MILHÁ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
		SBC	2017/03 - Fortaleza	74,40%	-	03/2017
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	07,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	03/2017
		SINAPI	2017/05 SEM DESONERAÇÃO	118,24%	74,40%	08/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>87,06</b>
1.1	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,40	134,78	53,91
1.2	93556	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	0,40	82,87	33,15
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>510,57</b>
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,30	21,48	135,32
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	5,80	11,21	65,02
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	5,80	17,57	101,91
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,79	13,78	66,01
2.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	8,25	17,25	142,31
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>3.150,60</b>
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,56	27,92	99,40
3.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	116,61	4,66	543,40
3.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,66	15,76	73,44
3.4	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	13,03	6,95	90,56
3.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	37,22	6,51	242,30
3.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	24,75	24,95	617,51
3.7	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,45	4,02	9,85
3.8	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,22	6,58	207,69
3.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	37,22	13,66	508,43
3.10	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,49	319,40	475,91
3.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,67	120,99	202,05
3.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	8,05	7,45	59,97
3.13	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,08	9,66	20,09
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>3.295,89</b>
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,50	351,97	527,96
4.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,25	416,97	104,24
4.3	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,21	82,68	100,04
4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49	292,54	435,88
4.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	17,82	66,07	1.177,37
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	148,50	6,40	950,40
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.579,05</b>

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D





5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	20,79	33,39	694,18
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	6,60	157,30	1.038,18
5.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,65	52,52	296,74
5.4	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,25	66,66	549,95
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>1.670,10</b>
6.1	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,37	196,45	269,14
6.2	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,20	67,64	216,45
6.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,74	149,85	410,59
6.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,37	217,31	297,71
6.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,37	95,99	131,51
6.6	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	3,30	87,77	289,64
6.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,66	83,43	55,06
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>3.308,49</b>
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	78,16	15,66	1.223,83
7.2	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	33,49	15,11	506,03
7.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	4,95	61,18	302,84
7.4	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	37,22	22,28	829,26
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	4,95	35,58	176,12
7.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	3,30	37,08	122,36
7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,16	35,59	148,05
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.646,98</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	99,89	3,74	373,59
8.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	16,50	17,26	284,79
8.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	83,39	18,56	1.547,72
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,50	50,74	837,21
8.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,50	4,58	75,57
8.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,50	32,00	528,00
<b>9</b>	<b>PISO</b>						<b>6.948,21</b>
9.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,32	30,48	40,23
9.2	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	0,66	30,48	20,12
9.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	59,12	25,53	1.509,33
9.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,75	66,55	1.647,11
9.5	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,30	47,51	156,78
9.6	C4437	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	40,52	58,56	2.372,85
9.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,52	4,58	186,58
9.8	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,28	61,46	17,21

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096D



10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						1.889,28
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,64	132,28	349,22
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,64	119,28	314,90
10.3	COMP001	REFORMA DE PONTO HIDRAULICO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	3,96	65,24	258,35
10.4	COMP002	REFORMA DE PONTO SANITÁRIO - MATERIAL E EXECUÇÃO		UND	3,96	74,24	293,99
10.5	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,40	93,65	37,46
10.6	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	0,40	262,15	104,86
10.7	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	0,13	658,68	85,63
10.8	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	0,10	2.272,35	227,24
10.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	0,26	8,89	2,31
10.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	0,13	60,01	7,80
10.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	0,40	39,16	15,66
10.12	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	0,40	173,38	69,35
10.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	0,26	350,96	91,25
10.14	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,25	79,64	19,91
10.15	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	0,79	14,37	11,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.009,63
11.1	COMP003	REFORMA DE PONTO ELÉTRICO - MATERIA E EXECUÇÃO		UND	7,92	76,88	608,89
11.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,96	135,28	535,71
11.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	0,26	61,10	16,89
11.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	0,26	122,83	31,94
11.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10 a 25A	SEINFRA	UN	0,79	13,76	10,87
11.6	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 a 50A	SEINFRA	UN	0,26	18,38	4,78
11.7	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	2,64	64,28	169,70
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	2,64	74,74	197,31
11.9	C1773	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	0,26	43,02	11,19
11.10	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,60	11,23	74,12
11.11	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	1,32	27,05	35,71
11.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	3,44	113,52
12	PINTURA						2.792,43
12.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	14,58	9,21	134,28
12.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	204,07	6,45	1.316,25
12.3	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	29,15	4,02	117,16
12.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	36,44	8,93	326,41
12.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	36,44	11,13	405,58
12.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,15	11,02	100,83
12.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,15	12,18	111,45

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima  
 Administrador

Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME  
 CNPJ N° 24.614.233/0001-42 CGF N° 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, N° 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



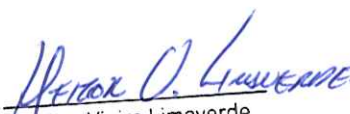
12.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,30	21,25	70,13
12.9	C2899	PINTURA LOGOTIPO PREFEITURA - PROJETO PADRÃO	SEINFRA	UN	1,39	152,03	211,32
12.10	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,00	7,85	0,00
<b>13</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>1.296,30</b>
13.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	33,00	0,63	20,79
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	372,16	2,13	792,70
13.3	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,77	174,30	482,81
13.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	0,00	133,15	0,00
13.5	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	0,00	33,88	0,00
13.6	C1350	ESTRUTURA METÁLICA EM RODÍZIOS, C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	0,00	3.326,83	0,00
13.7	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	0,00	315,85	0,00
13.8	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	0,00	784,19	0,00
VALOR ORÇAMENTO:							<b>31.985,49</b>
VALOR BDI TOTAL:							<b>7.516,59</b>
VALOR TOTAL:							<b>39.502,08</b>

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 39.502,08 (TRINTA E NOVE MIL, QUINHENTOS E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 03 DE JULHO DE 2017

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
 E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096D

