

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 CENTRO DE ESPORTES PARA FUTEBOL  
 LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO, INDEPENDÊNCIA - CE  
 FONTE: SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  
 DATA: ABRIL/2020

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Conta	Cód.Seinfra	Descrição	Comp.	Larg.	Altura	Área	Volum e	Repet	Tx. Empol.	Desconto	Quantidade	Unidade	Observações
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>													
1.1		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>											
1.1.1	C0369	BARRACÃO ABERTO	3,00	4,00							12,00	M2	
1.1.2	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO									1,00	UN	
1.1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA									1,00	UN	
1.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		3,00	2,00						6,00	M2	
1.2		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>											
1.2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)									515,47	M2	
		CAMPO	30,40	16,40							498,56		
		VESTIÁRIO	6,15	2,75							16,91		
<b>2 MUROS E FECHAMENTOS</b>													
2.1		<b>ESCAVAÇÃO DE VALA</b>											
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	86,45	0,30	0,40						10,37	M3	MURETA - CAMPO
2.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE					10,37		1,20		12,44	M3	VOLUME ESCAVADO
2.1.3	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0,5 KM									12,44	M3	VOLUME DE CARGA MECANIZADA
2.2		<b>EMBASAMENTO DE BALDRAMES</b>											
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	77,25	0,30	0,30						6,95	M3	MURETA - CAMPO
2.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E ÁREA 1:4	77,25	0,20	0,50						7,73	M3	
2.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	86,45	0,25							21,61	M2	
2.3		<b>CONCRETO E FORMA</b>											



Antônio de Azevedo M. Filho  
 Engenheiro Civil  
 RN 0600915972  
 CREA/CE-38664-D





## INDEPENDÊNCIA

		PREFEITURA		Terça de todos os dias						
2.3.1	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X						28,33	M2	30 cm referente a largura dos pilares = 30 cm e os 80 é a altura dos pilares
		PILARES	0,30	0,80	46			11,04		10 cm referente a altura da cinta e 2 referente aos dois lados
		CINTA	86,45	0,10	2			17,29		
2.3.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)						3,94	M3	
		PILARES	0,20	0,80	46			2,21		
		CINTA	86,45	0,10				1,73		20 cm referente a largura da cinta e 10 referente a altura
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO			3,94			3,94	M3	VOLUME DE CONCRETO
2.4		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								
2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	86,45	0,50	2			86,45	M2	MURETA - CAMPO
2.4.2	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP = 5 mm P/PAREDE						86,45	M2	
2.5		PINTURA								
2.5.1	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES						86,45	M2	MURETA - CAMPO
2.6		ALAMBRAO E TELAS								
2.6.1	C0035	ALAMBRAO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	86,45	2,00				172,90	M2	
2.6.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO		1,00	2,55			2,55	M2	PORTÃO DE ACESSO AO CAMPO
<b>3 GRAMADO</b>										
3.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO								
3.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	30,00	16,00	0,90			432,00	M3	0,9% caimento, 13 cm dividido por 2
3.1.2	C2862	LASTRO DE BRITA	30,00	16,00	0,10			48,00	M3	
3.1.3	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	30,00	16,00	0,02			9,60	M3	
3.1.4	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	30,00	16,00				480,00	M2	
3.1.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL						1,00	CJ	
3.1.6	CP 01	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	30,00	16,00				480,00	M2	
<b>4 OBRAS DE DRENAGEM</b>										



Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





## INDEPENDÊNCIA

		P R E F E I T U R A			
		Terça de Loás nos			
4.1	DRENAGEM DO CAMPO				
4.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	0,35	51	17,85	M
4.1.2	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")		51	51,00	UN
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
5.1	POSTE DE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 400W			4,00	UN
5.2	QUADRO P/MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO			1,00	UN
5.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO			1,00	UN
5.4	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 )W			2,00	UN
5.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	43,99		43,99	M
5.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	70,80		70,80	M
5.7	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M			3,00	UN
5.8	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	85,15		85,15	M
5.9	CABO EM PVC 1000V 4MM2	14,97		14,97	M
5.10	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	97,83		97,83	M
5.11	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA			1,00	UN
5.12	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A		8	8,00	UN
5.13	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A		3	3,00	UN
5.14	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V		1	1,00	UN
5.15	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm			9,00	UN
5.16	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			1,00	UN
5.17	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V			2,00	UN
5.18	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		2	2,00	UN
5.19	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"			6,00	UN
5.20	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	18,03		18,03	M
5.21	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	9,00		9,00	M
5.22	CABO EM PVC 1000V 6MM2	185,1		185,07	M



Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE:38664-D





## INDEPENDÊNCIA

		P R E F E I T U R A					
		Terra de todos nos					
5.23	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	159,4			159,42	M
5.24	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	6,00			6,00	M
5.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A			2	2,00	UN
5.26	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA			4	4,00	UN
<b>6 VESTIÁRIO - DEPÓSITO</b>							
6.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	23,30	0,30	0,40	2,80	M3
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO			0,20	2,51	M3
6.3	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	23,30	0,30	0,40	2,80	M3
6.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	23,30	0,10	0,10	0,23	M3
6.5	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3		1,20	0,60	1,44	M2
6.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)				77,29	M2
		FRENTE	6,15		4,26	3,36	
		FUNDO	6,15		3,00	0,96	
		LATERAIS	2,65		3,83	20,30	
		INTERNA	2,65		2,80	7,42	
		INTERNA - BAIXA	4,40		2,10	9,24	
6.7	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	1,00	0,10	0,10	0,02	M3
6.8	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	5,85	3,3		19,31	M2
6.9	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	11,45			11,45	M
6.10	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	5,85			5,85	M
6.11	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO			0,05	0,74	M3



Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





## INDEPENDÊNCIA

		P R E F E R E N C I A S				Terra 4,40 m de esp. nos		2			
6.12	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP = 3cm								14,82	M2
6.13	C3001	CERÂMICA ESMALTADA REFINICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO								14,82	M2
6.14	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L = 15cm	0,90							1,80	M
6.15	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE								154,58	M2
		FRENTE	6,15			4,26			6,72	45,68	
		FUNDO	6,15			3,00			1,92	34,98	
		LATERAIS	2,65			3,83				40,60	
		INTERNA	2,65			2,80				14,84	
		INTERNAS - BAIXAS	4,40			2,10				18,48	
6.16	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	15,50			2,10			4,32	60,78	M2
6.17	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4								93,80	M2
6.18	C4443	CERÂMICA ESMALTADA REFINICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm <sup>2</sup> ) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE								60,78	M2
6.19	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2,10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM								2,00	UN
6.20	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA			0,80	2,10				3,36	M2
6.21	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					3,36			6,72	M2
6.22	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	10,10			0,70				14,14	M2
6.23	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS								62,93	M2
		FRENTE	6,15			4,26			3,36	22,84	
		FUNDO	6,15			3,00			0,96	17,49	
		LATERAIS	2,95			3,83				22,60	
6.24	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO								2,00	UN
6.25	C4770	CUÇA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D = 41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS								2,00	UN
6.26	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm								2,00	UN
6.27	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUIJO D = 20mm (3/4")								2,00	UN



Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





# INDEPENDÊNCIA

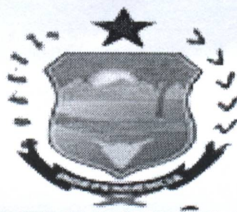
		P R E F E I T U R A		Terra de Leões								
6.28	C0797	CHUIREIRO PLÁSTICO (INSTALADO)									UN	2,00
6.29	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO									UN	2,00
6.30	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	0,70	0,50	2						M2	0,70
6.31	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS									UN	4,00
6.32	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO									M2	8,65
			3,10	1,00								3,10
			3,10	0,60								1,86
			6,15	0,60								3,69
6.33	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO			6						PT	6,00
6.34	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO			4						PT	4,00
6.35	CP 03	FOSSA SÉPTICA E FILTRO EM ANEIS D=1,50									UN	1,00
6.36	CP 04	SUMIDOURO 1,7X3,8X1,5									UN	1,00
6.37	C1628	LIMPEZA GERAL	6,15	2,50							M2	15,38
6.38	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	6,15	2,95							M2	18,14
6.39	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS			2						UN	2,00
6.40	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)			2						UN	2,00
6.41	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)			2						UN	2,00
6.42	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)			2						UN	2,00
6.43	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm			2						UN	2,00
6.44	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO									UN	1,00
6.45	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	11,65	0,20							M2	2,33
6.46	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)				75,60					M2	75,60
6.47	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm									M	5,85
<b>7 LIMPEZA FINAL</b>												
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				515,47					M2	515,47
										IDEM AREA DE LOCAÇÃO DE OBRA		

soma do comprimento da parede frontal e das duas laterais



Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





**INDEPENDÊNCIA**  
PREFEITURA  
Terra de todos nós



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 CENTRO DE ESPORTES PARA FUTEBOL**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO, INDEPENDÊNCIA - CE**  
**FONTE: SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

**VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA**

TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34%	22,12%	25,00%

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%
PIS, COFINS e ISSQN	Conforme legislação específica		

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS ( 5% Sobre 40% da Mão de obra)	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 24,52%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

INDEPENDÊNCIA

Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





**INDEPENDÊNCIA**  
PREFEITURA  
Terra de todos nós



**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 1 CENTRO DE ESPORTES PARA FUTEBOL**  
**LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO, INDEPENDÊNCIA - CE**  
**FONTE: SEINFRA Nº 26.1 COM DESONERAÇÃO / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO**

GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	PARCIAL %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	0,00%	
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	
A.6	Salário Educação	2,50%	
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	
<b>Total do Grupo A</b>			<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B.2	Feriados	3,71%	
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	
B.4	13º Salário	10,83%	
B.5	Licença Paternidade	0,07%	
B.6	Faltas Justificadas	0,72%	
B.7	Dias de Chuva	1,55%	
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	
B.9	Férias Gozadas	9,18%	
B.10	Salário Maternidade	0,03%	
<b>Total do Grupo B</b>			<b>44,97%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C.3	Férias Indenizadas	4,40%	
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	
C.5	Indenização Adicional	0,47%	
<b>Total do Grupo C</b>			<b>15,41%</b>
<b>D TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>			
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	7,55%	
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	
<b>Total do Grupo D</b>			<b>8,02%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % =</b>			<b>85,20%</b>

Antônio de Azevedo M. Filho  
Engenheiro Civil  
RN 0600915972  
CREA/CE-38664-D





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20200646993

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

ANTÔNIO DE AZEVEDO MARTINS FILHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0600915972  
Registro: 38664D CE

Empresa contratada: RG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME

Registro: 0000438286-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA  
RUA CORONEL SENHOR PERES, Nº260 CENTRO

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10  
Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: INDEPENDENCIA

UF: CE

CEP: 63640000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 04/05/2020

Valor: R\$ 7.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL - CACHOEIRA DO FOGO

Cidade: INDEPENDENCIA

UF: CE

CEP: 63640000

Data de início: 04/05/2020

Previsão de término: 30/12/2020

Coordenadas Geográficas: -5.568832, -40.345165

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

CPF/CNPJ: 07.982.028/0001-10

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	515,47	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	515,47	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DA CONSTRUÇÃO DE 1 CENTRO DE ESPORTES PARA FUTEBOL NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA DO FOGO, NO MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA-CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTÔNIO DE AZEVEDO MARTINS FILHO - CPF: 807.327.883-53

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA - CNPJ: 07.982.028/0001-10

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 88,78 Registrada em: 26/06/2020 Valor pago: R\$ 88,78 Nosso Número: 8214082851

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://crea-ca.sitac.com.br/publico/> com a chave BaY90  
Impresso em 29/06/2020 às 10:14:55 por ip: 201.8.19.129

www.crea-ce.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br  
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

