

Comissão Permanente de Licitação  
 Acarau  
 Assinatura  
 421

## COMPOSIÇÃO - BDI

OBRA: CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PRAÇAS E CAMPO

DATA: dez/23



TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS:114,15%(HORISTAS) 71,31 (MENSALISTAS)

### COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD.	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	
G	Garantia/seguros	3,40%
R		0,80%
<b>TOTAL DO GRUPO A =</b>		<b>0,97%</b>

CÓD.	Despesas financeiras	%
DF	Despesas financeiras	
<b>TOTAL DO GRUPO B =</b>		<b>0,65%</b>

CÓD.	Benefício	%
L	Lucro	
<b>TOTAL DO GRUPO C =</b>		<b>6,16%</b>

CÓD.	Impostos	%
11	PIS	
12	COFINS	0,65%
13	ISS	3,00%
14	CPRB (4,5% - apenas quando tiver desoneração do INSS)	3,00%
<b>TOTAL DO GRUPO D =</b>		

<b>BDI =</b>		<b>20,38%</b>
--------------	--	---------------

Formula do B.D.I. indicada pelo TCU

$$BDI = [(1+AC+S+G+R)(1+DF)(1+L)/(1-I)] - 1$$

Antonio ... B. A. Tel:  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRP 062108825-0  
 CREA 362503CE



Comissão Permanente de  
 432  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

MEMÓRIA DE CÁLCULO	
Tabela Post: 025 - TABELA UNIFICADA SINFLRA (SEM DESONERAÇÃO)	
Local: DISTRITO DE ARAUÁ, ACARAUÁ, 63200-000	
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU	

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x	=	TOTAL	
			2,00 3,00	=	6,00	M2
				=	6,00	M2
1.2	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	DESCRIÇÃO	ÁREA	=	TOTAL	
			2,00	=	2,00	HÁ
				=	2,00	HÁ
1.3	C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
			10,00 0,20 0,20 1,50	=	0,80	M3
				=	0,80	M3
2.0 PAVIMENTAÇÃO						
2.1	C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x ÁREA (CAD)	=	TOTAL	
		URBANIZAÇÃO		=	1480,35	M2
				=	1480,35	M2
2.2	C9028 PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x ÁREA (CAD)	=	TOTAL	
		URBANIZAÇÃO		=	356,57	M2
				=	356,57	M2
2.3	C2860 LASTRO DE AREIA ADQUÍRIDA	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x ÁREA (CAD)	=	TOTAL	
		ASSENTAMENTO INTERTRAVADOS		=	148,04	M3
		CANTEIROS	0,10 0,15 1480,35 1014,08	=	152,11	M3
				=	300,15	M3
3.0 PAREDES E PAINÉIS						
3.1	C8074 ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		MURETA CAMPO	392,00 0,70 1,00	=	274,40	M2
				=	274,40	M2
4.0 REVESTIMENTOS						
4.1	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		MURETA CAMPINHO	392,00 0,50 2,00	=	392,00	M2
				=	392,00	M2
4.2	C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		MURETA CAMPINHO	392,00 0,50 2,00	=	392,00	M2
				=	392,00	M2
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
5.1	C4889 PROJETO (3 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		CAMPO		=	6,00	UND
				=	6,00	UND
5.2	C3678 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO GOELCE - PADRÃO POPULAR	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL		=	1,00	UND
				=	1,00	UND
5.3	C2866 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL		=	1,00	UND
				=	1,00	UND
5.4	C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL	28,00	=	28,00	M
				=	28,00	M
5.5	C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL	300,00	=	900,00	M
				=	900,00	M
5.6	C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL	200,00	=	600,00	M
				=	600,00	M
5.7	C2596 TUBO PVC BRANCO PIEGOTO D=60mm (2")	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL	295,00	=	290,00	M
				=	295,00	M
5.8	C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL	18,00	=	18,00	M
				=	18,00	M
5.9	C1023 CURVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL		=	8,00	UND
				=	8,00	UND
5.10	C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x60 cm	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL	
		ELÉTRICA EM GERAL		=	9,00	UND
				=	9,00	UND

MEMÓRIA DE CÁLCULO								
Tabela Fornecedor - TABELA UNIFICADA SEMPRE BOM DESORNEAÇÃO								
Local: DISTRITO DE ARAUÁ, ACARAU, CE338-000								
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU								
5.11	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	4,00	=	4,00	UND		
		TOTAL		=	4,00	UND		
5.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.15	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.16	C8033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=16,80M, PESO APROXIMADO DE 790 KG						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO	8,00	=	8,00	UND		
		TOTAL		=	8,00	UND		
5.17	C2046	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 1000W						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO	36,00	=	36,00	UND		
		TOTAL		=	36,00	UND		
5.18	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95mm, C/ BARRAMENTO						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.19	C0556	CABO EM PVC 1000V 5MM2						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	800,00	=	3,00	M		
		TOTAL		=	1500,00	M		
5.20	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.21	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
5.22	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	2,00	=	2,00	UND		
		TOTAL		=	2,00	UND		
5.23	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	8,00	=	8,00	UND		
		TOTAL		=	8,00	UND		
5.24	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	1,00	=	1,00	UND		
		TOTAL		=	1,00	UND		
		TOTAL		=	9REPI	UND		
5.25	C4682	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	4,00	=	4,00	UND		
		TOTAL		=	4,00	UND		
5.26	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		ELÉTRICA EM GERAL	500,00	=	1,00	M		
		TOTAL		=	500,00	M		
5.0	DRENAGEM SUPERFICIAL							
5.1	C3448	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,30)m CREJUNTAMENTO						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO E URBANIZAÇÃO	1155,18	=	1,00	M		
		TOTAL		=	1155,18	M		
5.2	C0603	CAXA EM ALVENARIA (40X40X50cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO	8,00	=	8,00	UND		
		TOTAL		=	8,00	UND		
5.3	C2594	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100mm (4") - JUNTA CIANÉS						
		DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA x QUANTIDADE	=	TOTAL			
		CAMPO	60,00	=	1,00	M		
		TOTAL		=	60,00	M		

Comissão Permanente  
 L274  
 Folha  
 Assinatura  
 Prefeitura Municipal de Acaraú

MEMÓRIA DE CÁLCULO													
Tabela Padrão: 028 - TABELA UNIFICADA SEM-FR (SEM DESCONEGAÇÃO)													
Local: DISTRITO DE ARANHA, ACARAÚ, 82800-000													
Cidade: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ													
6.4	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			IRRIGACÃO	308,00						1,00	=	308,00	M
										TOTAL	=	308,00	M
6.5	C3371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			IRRIGACÃO							103,00	=	103,00	UND
										TOTAL	=	103,00	UND
7.0	FECHAMENTO CAMPO												
7.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			CAMPO							1,00	=	1,00	CJ
										TOTAL	=	1,00	CJ
7.2	COMP2	TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (10X10) CM	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			CAMPO	382,00				5,00		1,00	=	382,00	M2
										TOTAL	=	382,00	M2
7.4	COMP3	PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18X20 CM - COMPR. 6,00M	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	COMP	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			CAMPO	382,00		3,00				131,00	=	131,00	M
										TOTAL	=	131,00	M
7.5	COMP4	TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18 A 20 CM - COMP. 4,00 M	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	COMP	x	QUANT	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			CAMPO VERTICAL	382,00		2,00				784,00	=	784,00	M
			CAMPO TRAVAMENTO	4,00		1,50		22,00			=	132,00	M
										TOTAL	=	916,00	M
8.0	PINTURA												
8.1	C0538	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			MEIO FIO	1155,18	x	0,37	x			1,00	=	427,41	M2
			POSTES	0,50	x		x	10,50	x	10,00	=	52,50	M2
										TOTAL	=	479,91	M2
8.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS 9/MASSA	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			MURETA LATERAL	382,00	x	0,50	x			2,00	=	382,00	M2
			MURETA CIMA	382,00	x	0,20	x			1,00	=	76,40	M2
										TOTAL	=	478,40	M2
8.8	URBANIZAÇÃO/PANSAJISMO												
9.1	C4883	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			URBANIZAÇÃO							4,00	=	4,00	UND
										TOTAL	=	4,00	UND
9.2	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			URBANIZAÇÃO							9,00	=	9,00	UND
										TOTAL	=	9,00	UND
9.3	C3481	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=45L e DIAM.=35cm	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			URBANIZAÇÃO							6,00	=	6,00	UND
										TOTAL	=	6,00	UND
9.4	PERQ 01	CASINHA DUPLA COM PONTE FI PLAYGROUND - FORNECIMENTO E MONTAGEM	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			URBANIZAÇÃO							1,00	=	1,00	UND
										TOTAL REAL	=	1,00	UND
9.5	POMP01	PILAR E TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			PRÁTICAS FÍSICAS - PARALELAS	14,00						1,00	=	14,00	M
			PRÁTICAS FÍSICAS - PONTO BAIXO	5,00						1,00	=	5,00	M
			PRÁTICAS FÍSICAS - PONTO MÉDIO	7,00						1,00	=	7,00	M
			PRÁTICAS FÍSICAS - PONTO ALTO	9,00						1,00	=	9,00	M
										TOTAL	=	35,00	M
9.6	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL	
			PRÁTICAS FÍSICAS	0,20		0,20		1,50		10,00	=	0,80	M3
										TOTAL	=	0,80	M3
10	LIMPEZA GERAL												
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	DESCRIÇÃO	COMPIMENTO	x	LARGURA	x	ALTURA	x	ÁREA (CAD)	=	TOTAL	
			LIMPEZA FINAL DE OBRA							2217,96	=	2217,96	M2
										TOTAL	=	2217,96	M2

Antonio ... S. A. Tel: ...  
 ENDEREÇO COM: ...  
 CEP: 06110-025-0  
 CIDADE: ACARAÚ

Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú - **475** Folha Assinatura

**COMPOSIÇÃO PRÓPRIA**

OBRA: REFORMA DE CAMPO DE FUTEBOL  
BDI: 25,92%  
SEINFRA: 028 (Desonerada)



**COMP 1 - TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 10 A 12 CM - COMP. 1,00 M**

Subitem	Cód.	Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
10498		CARPINTEIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	21,1000	21,1000
11724		PREGO	KG	0,12	17,00	2,0400
					<b>Total:</b>	<b>50,0000</b>

<b>MATERIAIS</b>						
IAC05		EUCALIPTO TRATADO - E= 10 A 12CM (H=4,00M)	UN	1,00	142,47	142,4700
					<b>Total:</b>	<b>142,4700</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>192,47</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>192,47</b>

**COMP 2- TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (10X10) CM**

Subitem	Cód.	Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391		PEDREIRO	H	0,25	20,77	5,19
12543		SERVEANTE	H	0,22	15,55	3,42
					<b>Total:</b>	<b>8,61</b>

<b>MATERIAIS</b>						
PESQ		TELA DE NYLON e=3mm QUADRADA DE 10x10 cm	M2	1	12	12
16220		CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,857	0,23	0,2
16221		GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES	UN	0,408	3,5	1,43
					<b>Total:</b>	<b>13,63</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>22,24</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Encargos Sociais:</b>	<b>0</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>22,24</b>

**COMP 3 - PILAR EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 18 A 20 CM - COMP. 5,00M**

Subitem	Cód.	Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391		PEDREIRO	H	0,9000	20,7700	18,6900
12543		SERVEANTE	H	1,2000	15,5500	18,6600
					<b>Total:</b>	<b>37,3500</b>

<b>MATERIAIS</b>						
IAC04		EUCALIPTO TRATADO - E= 18 A 20CM (H=8,00M)	UN	1,00	384,00	384,0000
					<b>Total:</b>	<b>384,0000</b>
<b>SERVIÇOS</b>						
C0843		CONCRETO P/V18R., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,36	426,40	153,5000
C1604		LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,36	134,84	48,5400
					<b>Total:</b>	<b>202,0400</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>623,39</b>
					<b>Total Encargos:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>623,39</b>

**COMP 4 - TRAVAMENTO EM EUCALIPTO TRATADO - DIAMETRO 10 A 12 CM - COMP. 1,00 M**

Subitem	Cód.	Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>MAO DE OBRA</b>						
12391		PEDREIRO	H	0,8000	20,7700	16,6200
12543		SERVEANTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
					<b>Total:</b>	<b>32,1700</b>

<b>MATERIAIS</b>						
IAC05		EUCALIPTO TRATADO - E= 10 A 12CM (H=4,00M)	UN	1,00	142,47	142,4700
					<b>Total:</b>	<b>142,4700</b>
					<b>Total Simples:</b>	<b>174,64</b>
					<b>Total Encargos:</b>	<b>INCLUSO</b>
					<b>Valor Geral:</b>	<b>174,64</b>

Antonio Vitorinys B. A. Teles  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUBR 003108825-0  
CREA 362503CE

**OBRA: MANUTENÇÃO DA PRAÇA PAULO VI**  
**BDI: 25,92%      DESCONTO 6,50 %**  
**SEINFRA: 027.1 (Desonerada)**



**SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO**  
**UNIDADE: %**

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>COMP5</b>					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,092	5.868,92	539,35
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,031	14.514,46	449,95
<b>TOTAL SIMPLES</b>					<b>989,30</b>
<b>TOTAL PARA 12 MESES</b>					<b>11.871,60</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%</b>					<b>118,72</b>
<b>BDI: 25,92%</b>					<b>30,77</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>149,49</b>

Antonio  Genys B. A. Teles  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP 062108825-0  
 CREA 362503CE

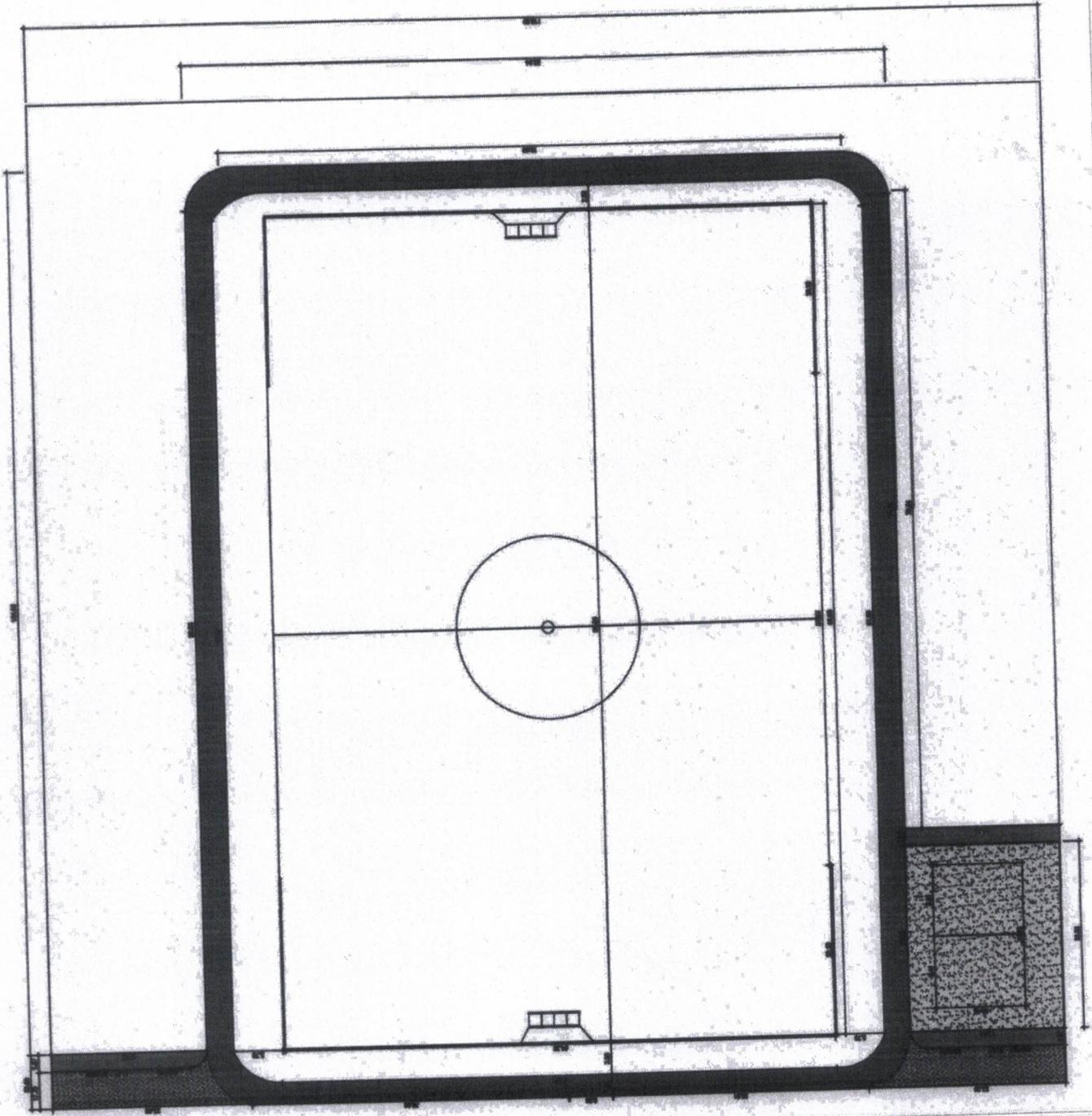
Comissão Permanente de Licitação  
Folha 477  
Assinatura

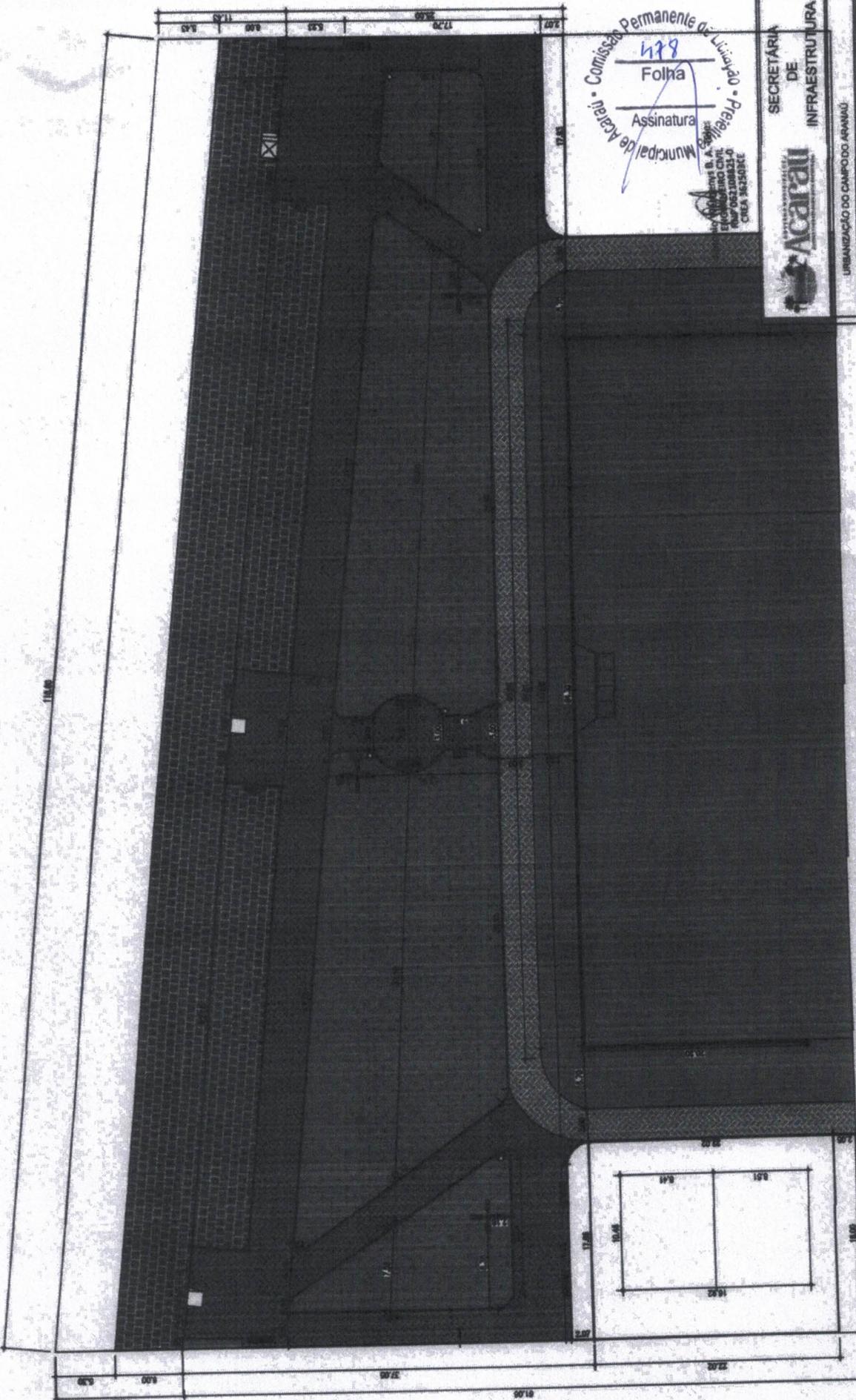
Antônio Aguiar B. A. Teles  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP 062108825-0  
CREA 362503CE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

URBANIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE ACARAI	01/1	06/2023
ACARAI		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAI		
URBANIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DE ACARAI		
ELABORADO EM: 06/2023		
PROJETO: 06/2023		





Comissão Permanente de Licitação  
 478  
 Folha  
 Assinatura  
 Municipal de Acaú  
 Eng.º Civil  
 Nº 002108812 de  
 CREA 323898/E

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

**Acaú**

URBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ARANHAU

01/1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACAÚ

URBANIZAÇÃO DO CAMPO DO ARANHAU

01/111

02/2023

## ANEXO IV

### MODELOS DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

#### DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório nº \_\_\_\_\_, junto ao Município de ACARAÚ/CE, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei Federal Nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no D. O. U. de 28/10/1999, e ao Inciso \_\_\_III, do Artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

....., ...../...../.....

DECLARANTE

---

## ANEXO V

### DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

#### DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de ACARAÚ/CE, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

....., ...../...../.....

DECLARANTE

## ANEXO VI

### DECLARAÇÃO DA INEXISTÊNCIA DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

#### DECLARAÇÃO

(NOMINA E QUALIFICA O FORNECEDOR), DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de ACARAÚ/CE, Estado do Ceará, que não existe superveniência de fato impeditivo da habilitação ou redução na sua capacidade financeira que venha a afetar as exigências contidas no edital.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

....., ...../...../.....

DECLARANTE

## ANEXO VII

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

#### DECLARAÇÃO

DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei que:

I – Serão responsáveis técnicos pelos serviços objeto do certame em referência, os profissionais abaixo relacionados e que essa indicação está em consonância com as Resoluções do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.

II – Esses profissionais pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

Nome:

Especialidade:

Assinatura do Responsável Técnico:

CREA nº

Data de Registro:

Nome:

Especialidade:

Assinatura do Responsável Técnico:

CREA nº

Data de Registro:

....., ...../...../.....

DECLARANTE