



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24	
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	GINÁSIO POLIESPORTIVO CÂNDIDO NETO	R\$ 57.768,99	64,97%
2	QUADRA POLIESPORTIVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	R\$ 31.148,55	35,03%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.511,51 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 71.406,03
		VALOR TOTAL:	R\$ 88.917,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO

LOCAL: Mombaça/CE

CLIENTE: SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

DATA : 01/08/2024 **BDI :** 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		GINÁSIO POLIESPORTIVO CÂNDIDO NETO						R\$ 57.768,99
1.1		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 57.768,99
1.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	781,93	R\$ 59,33	R\$ 14,55	R\$ 73,88
2		QUADRA POLIESPORTIVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO						R\$ 31.148,55
2.1		PINTURAS E ACABAMENTOS						R\$ 31.148,55
2.1.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	421,61	R\$ 59,33	R\$ 14,55	R\$ 73,88
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 17.511,51
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 71.406,03
						VALOR TOTAL:		R\$ 88.917,54



MEMÓRIAS DE CÁLCULO



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24		
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

	ÁREA	QTD
PISO QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	781,93	781,93
		781,93

2.1.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

	ÁREA	QTD
PISO QUADRA - ÁREA OBTIDA EM CAD	421,61	421,61
		421,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA: 01/08/2024	BDI: 24		
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 47,86	R\$ 3,06
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,50	R\$ 0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,17	R\$ 22,61
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,50	R\$ 23,99
TOTAL Material:					R\$ 49,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,63	R\$ 7,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,98	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,62
VALOR:					R\$ 59,33

2.1.1. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 47,86	R\$ 3,06
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 7,50	R\$ 0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 112,17	R\$ 22,61
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 74,50	R\$ 23,99
TOTAL Material:					R\$ 49,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 26,63	R\$ 7,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 19,98	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,62
VALOR:					R\$ 59,33

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINASIO CÂNDIDO NETO
LOCAL: MOMBAÇA/CE
CLIENTE: SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO

DATA :	01/09/2024	BDI :	24,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.203,54	R\$ 73,88	R\$ 88.917,54	100,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 88.917,54
Outros: R\$ 0,00
Valor total do Orçamento: R\$ 88.917,54



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24	
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	Total parcela
1	GINÁSIO POLIESPORTIVO CÂNDIDO NETO	R\$ 57.768,99	100,00 %	100,00 %
			R\$ 57.768,99	R\$ 57.768,99
2	QUADRA POLIESPORTIVA - SECRETARIA MUNICIPAL DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	R\$ 31.148,55	100,00 %	100,00 %
			R\$ 31.148,55	R\$ 31.148,55
		R\$ 88.917,54	R\$ 88.917,54	R\$ 88.917,54

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24,52%
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI 2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (5% X 50%)	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24															
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 30%;">FONTE</th> <th style="width: 30%;">VERSÃO</th> <th style="width: 20%;">HORA</th> <th style="width: 20%;"></th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4	SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4															
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO	DATA : 01/08/2024	BDI : 24
LOCAL:	MOMBAÇA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	HORA
			84,44%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANTONIA YNGRA SOUSA SÁ CAVALCANTE
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL, ESP. ENGA. DIAGNÓSTICA: PATOL., DESEMP. E PER.NA CONST.CIVIL RNP: 0618257900
Registro: 340523CE

Empresa contratada: CONCRETA ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA Registro: 0000389250-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA CPF/CNPJ: 07.736.390/0001-01
RUA DONA ANÉSIA CASTELO Nº: 01
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63610000
Cidade: MOMBAÇA

Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: R\$ 88.917,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA BEIRA RIO e RUA ANTÔNIO FELINTO Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 63610000
Cidade: MOMBAÇA
Data de Início: 05/08/2024 Previsão de término: 30/09/2024 Coordenadas Geográficas: -5.747996, -39.625303
Finalidade: Esportivo Código: Não Especificado
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA CPF/CNPJ: 07.736.390/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	2,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI DAS QUADRA DA SECRETARIA DE JUVENTUDE, ESPORTE, CULTURA E TURISMO E DO GINÁSIO CÂNDIDO NETO DO MUNICÍPIO DE MOMBAÇA - CE. ÁREA DE PINTURA DAS QUADRAS: 1.203,54 m².

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5206/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

ANTONIA YNGRA SOUSA SÁ CAVALCANTE - CPF: 013.332.583-05
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA - CNPJ: 07.736.390/0001-01

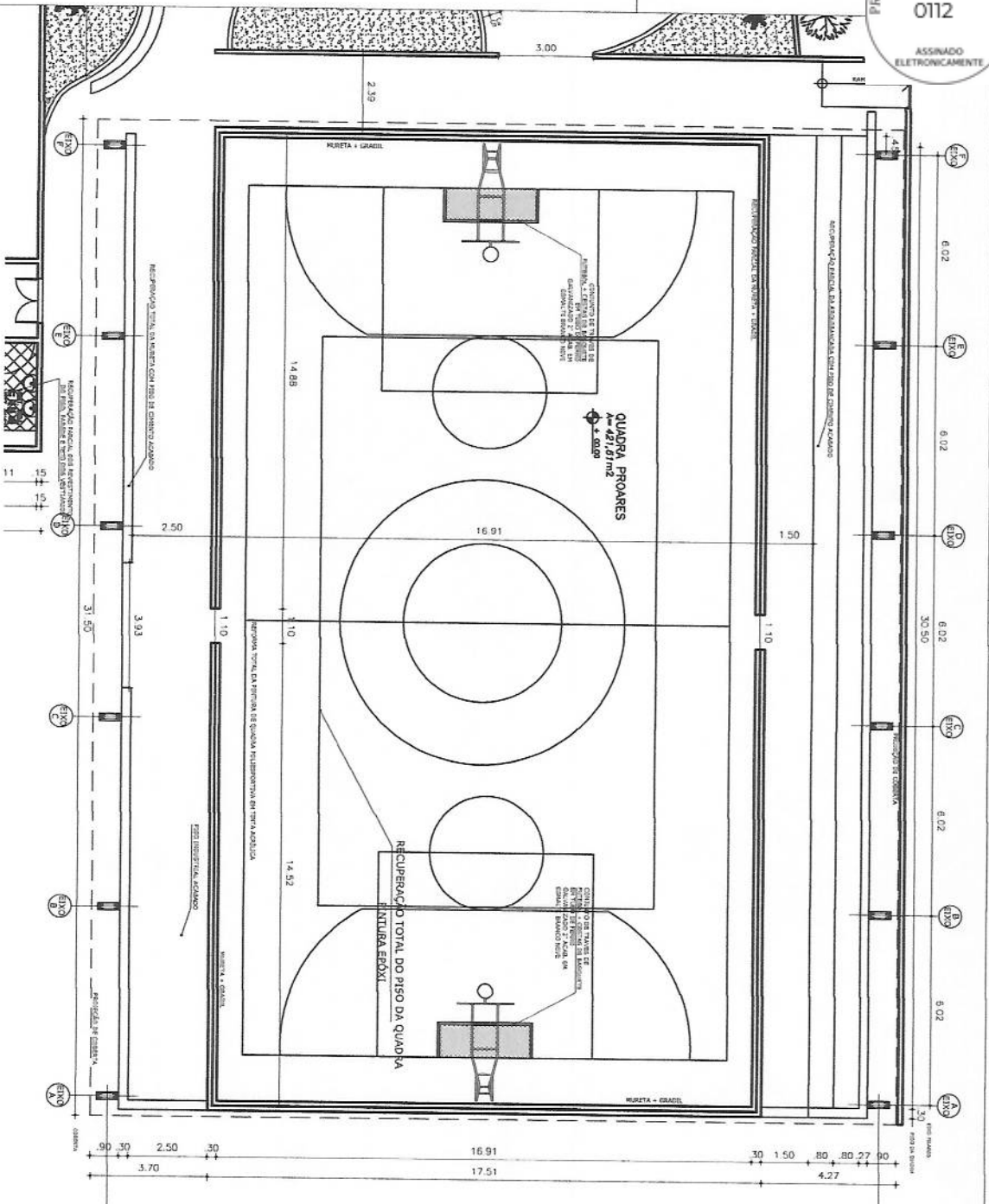
9. Informações

10. Valor

Pagamento não identificado.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6dYZD
Impresso em: 05/08/2024 às 09:26:27 por: , ip: 167.250.138.65





01 PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA
esc.: 1:100

MOMBAÇA

PREFEITURA MUNICIPAL



PROJETO BÁSICO

PROJETO REFORMA E PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DA SECRETARIA DE ESPORTE E CULTURA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E CULTURA DE MOMBANÇA

Prefeitura de Mombaça

Assinatura do projeto

Responsável Técnico

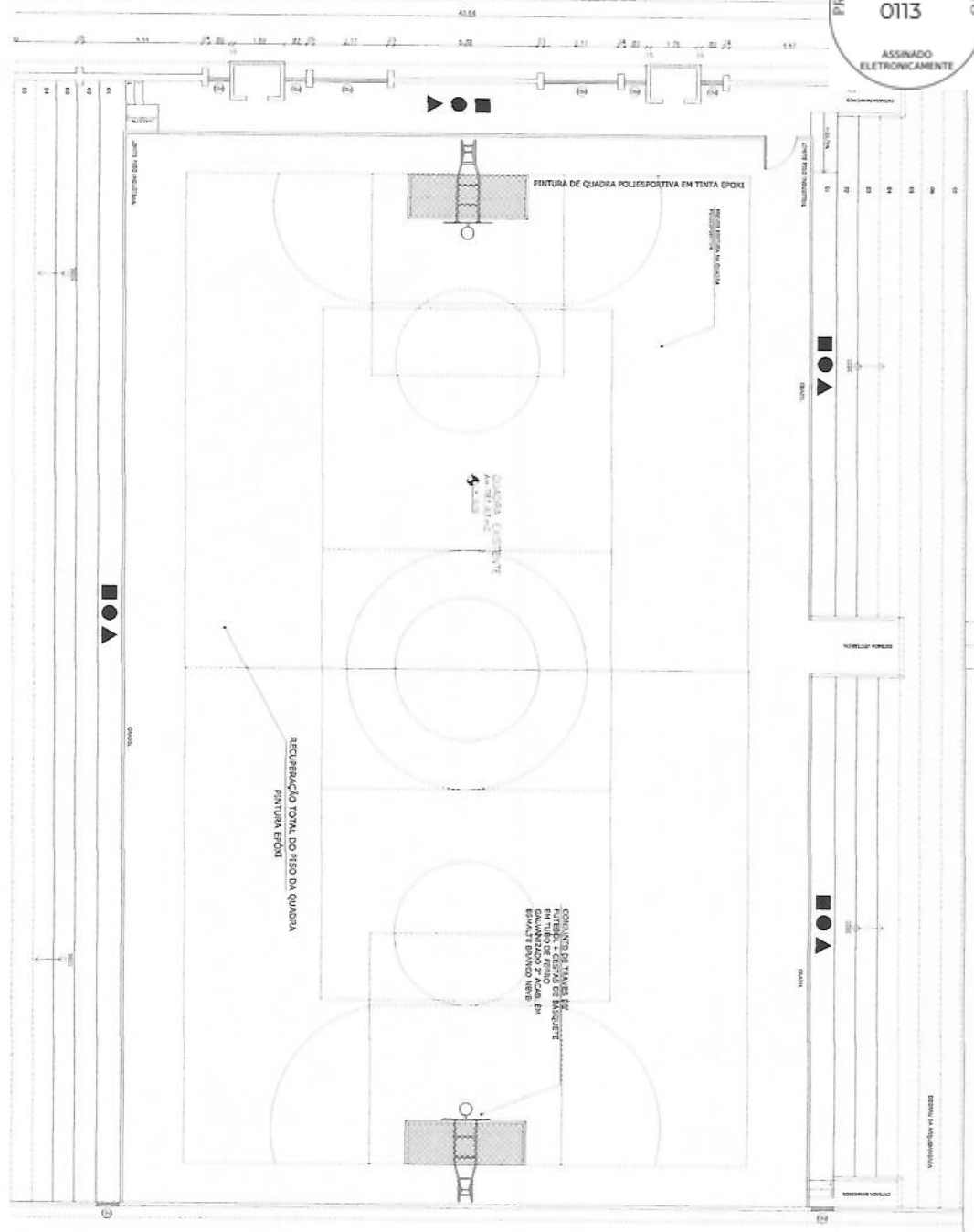
LOCALIZAÇÃO

RESUMO
LEVANTAMENTO
PLANTA FALADA

PROJECIONISTA
01/01

PROJETO	DATA	ESCALA	DATA	TIPO
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO

TIPO DE
LEVANTAMENTO



01 PLANTA BAIXA - QUADRA POLIESPORTIVA 1/50



MOMBAÇA
PREFEITURA MUNICIPAL

PROJETO BÁSICO
REFORMA E PINTURA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE
Endereço: GINÁSIO MUNICIPAL DE MOMBAÇA-CE
Proprietário: PREFEITURA DE MOMBAÇA

Arquiteto responsável: [Blank]
Responsável Técnico: [Blank]

LOCALIDADE:	ASIMÃO	PRAÇA:	
	LEVANTAMENTO		
	PLANTA FINALADA		
REVISÃO	NOTA	SINA	TIPO
	RECUSA	ACERTOS	LEVANTAMENTO
DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA	

01/01