



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 115
RUBRICA



- _ABNT NBR 5461, *Iluminação;*
- _ABNT NBR 5471, *Condutores elétricos;*
- _ABNT NBR 8133, *Rosca para tubos onde a vedação não é feita pela rosca - Designação, dimensões e tolerâncias;*
- _ABNT NBR 9312, *Receptáculo para lâmpadas fluorescentes e starters - Especificação;*
- _ABNT NBR 10898, *Sistema de iluminação de emergência;*
- _ABNT NBR 12090, *Chuveiros elétricos - Determinação da corrente de fuga - Método de ensaio;*
- _ABNT NBR 12483, *Chuveiros elétricos - Padronização;*
- _ABNT NBR 14011, *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Requisitos;*
- _ABNT NBR 14012, *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Verificação da resistência ao desgaste ou remoção da marcação - Método de ensaio;*
- _ABNT NBR 14016, *Aquecedores instantâneos de água e torneiras elétricas - Determinação da corrente de fuga - Método de ensaio;*
- _ABNT NBR 14417, *Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares - Requisitos gerais e de segurança;*
- _ABNT NBR 14418, *Reatores eletrônicos alimentados em corrente alternada para lâmpadas fluorescentes tubulares - Prescrições de desempenho;*
- _ABNT NBR IEC 60061-1, *Bases de lâmpadas, porta-lâmpadas, bem como gabaritos para o controle de intercambialidade e segurança - Parte 1: Bases de lâmpadas;*
- _ABNT NBR IEC 60081, *Lâmpadas fluorescentes tubulares para iluminação geral;*
- _ABNT NBR IEC 60238, *Porta-lâmpadas de rosca Edison;*
- _ABNT NBR IEC 60439-1, *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 1: Conjuntos com ensaio de tipo totalmente testados (TTA) e conjuntos com ensaio de tipo parcialmente testados (PTTA);*
- _ABNT NBR IEC 60439-2, *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 2: Requisitos particulares para linhas elétricas pré-fabricadas (sistemas de barramentos blindados);*
- _ABNT NBR IEC 60439-3, *Conjuntos de manobra e controle de baixa tensão - Parte 3: Requisitos particulares para montagem de acessórios de baixa tensão destinados a instalação em locais acessíveis a pessoas não qualificadas durante sua utilização - Quadros de distribuição;*
- _ABNT NBR IEC 60669-2-1, *Interruptores para instalações elétricas fixas residenciais e similares - Requisitos particulares - Interruptores eletrônicos;*
- _ABNT NBR IEC 60884-2-2, *Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 2-2: Requisitos particulares para tomadas para aparelhos;*
- _ABNT NBR ISSO/CIE 8995-1, *Iluminação de ambientes de trabalho.*



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

3572023
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1182
RUBRICA

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

_ABNT NBR NM 243, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) ou isolados com composto termofixo elastomérico, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Inspeção e recebimento;

_ABNT NBR NM 244, Condutores e cabos isolados - Ensaio de centelhamento;

_ABNT NBR NM 247-1, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V - Parte 1, Requisitos gerais (IEC 60227-1, MOD);

_ABNT NBR NM 247-2, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensão nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 2: Métodos de ensaios (IEC 60227-2, MOD);

_ABNT NBR NM 247-3, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: Condutores isolado (sem cobertura) para instalações fixas (IEC 60227-3, MOD);

_ABNT NBR NM 247-5, Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD);

_ABNT NBR NM 287-1: Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60245-1, MOD);

_ABNT NBR NM 287-2, Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 2: Métodos de ensaios (IEC 60245-2 MOD);

_ABNT NBR NM 287-3, Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cabos isolados com borracha de silicone com trança, resistentes ao calor (IEC 60245-3 MOD);

_ABNT NBR NM 287-4, Cabos isolados com compostos elastoméricos termofixos, para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 4: Cordões e cabos flexíveis (IEC 60245-4:2004 MOD);

_ABNT NBR NM 60454-1, Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60454-1:1992, MOD);

_ABNT NBR NM 60454-2, Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 2: Métodos de ensaio (IEC 60454-2:1992, MOD);

_ABNT NBR NM 60454-3, Fitas adesivas sensíveis à pressão para fins elétricos - Parte 3: Especificações para materiais individuais - Folha 1: Filmes de PVC com adesivos sensíveis à pressão (IEC 60454-3-1:1998, MOD);

_ABNT NBR NM 60669-1, Interruptores para instalações elétricas fixas domésticas e análogas - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60669-1:2000, MOD);

_ABNT NBR NM 60884-1, Plugues e tomadas para uso doméstico e análogo - Parte 1: Requisitos gerais (IEC 60884-1:2006 MOD).

Normas internacionais:

ASA – American Standard Association;

IEC – International Electrical Commission;



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

3572025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS

RUBRICA

NEC – National Electric Code;

NEMA – National Electrical Manufacturers Association;

NFPA – National Fire Protection Association;

VDE – Verbandes Deutscher Elektrote.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 119
RUBRICA

7. ANEXOS



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

55120600
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 915
RUBRICA

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

7.1. TABELA DE DIMENSÕES E ÁREAS

Quadra Coberta Fechada 45m/s			
Quantidade	Ambientes	Dimensões Internas (CxLxH)	Áreas Úteis (m²)
01	Quadra	27,00 x 16,00 x 7,30	432,00
01	Circulação Interna	-	222,07
01	Hall	7,25 x 1,20 x 2,80	8,67
01	Vestiários Feminino	7,00 x 3,25 x 2,80	24,54
01	Vestiários Masculino	6,95 x 3,25 x 2,80	22,59
01	Vestiários Accessíveis	2,10 x 2,45 x 2,80	5,15 (x 2)
01	Depósito	3,25 x 2,00 x 2,80	6,50
Total Área Administrativa			726,70



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

3572025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 118
RUBRICA

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

7.2. TABELA DE DIMENSÕES E ÁREAS

Sanitários Adultos Acessíveis Feminino e Masculino

02	Bacia sanitária convencional, DECA, ou equivalente com acessórios.
02	Papeleira de sobrepor interfolhado.
02	Ducha higiênica com registro e derivação, DECA, ou equivalente.
02	Válvula de descarga com acionamento por alavanca.
02	Lavatório de canto suspenso, DECA ou equivalente.
02	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca.
02	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
02	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.
04	Barra de apoio, aço inox polido 40cm, DECA ou equivalente.
04	Barra de apoio, aço inox polido 60cm, DECA ou equivalente.
06	Barra de apoio, aço inox polido 70cm, DECA ou equivalente.
06	Barra de apoio, aço inox polido 80cm, DECA ou equivalente.
02	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x90cm.

Vestiários Feminino e Masculino

05	Bacia sanitária convencional, DECA, ou equivalente com acessórios.
06	Espelho cristal 4mm sem moldura, dimensões 50x70cm.
05	Papeleira metálica, DECA ou equivalente.
05	Válvula de descarga com duplo acionamento.
06	Chuveiro com desviador para duchas elétricas, LORENZETTI ou equivalente.
06	Acabamento para registro pequeno, DECA ou equivalente.
06	Cuba de embutir oval cor branco gelo, DECA, ou equivalente.
06	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, DECA, ou equivalente.
04	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente.
04	Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente.



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infraestrutura - CGEST

3572020
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 115
RUBRICA

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

7.3. TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS DE MADEIRA COM PINTURA				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
PM 1	03	0,90 x 2,10	01 folha, de abrir, lisa, em madeira, com chapa metálica	Vestibário Feminino/Vestibário Masculino/Depósito
PM 2A	06	1,00 x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ chapa e barra metálica.	Vestibário Feminino PCD / Vestibário Masculino PCD

PORTAS DE ALUMÍNIO NATURAL				
PA 1	02	2,20 x 3,26	02 folhas, de abrir, em alumínio, com vidro.	Acessos principal
PA2	01	1,30 x 2,10	01 folha, de abrir, em alumínio.	Acesso
PA3	05	0,80 x 1,65	01 folhas, de abrir, com veneziana.	Cabines Vestibários
PA4	06	0,70 x 1,65	01 folhas, de abrir, com veneziana.	Cabines Vestibários
PA5	01	0,72 x 1,05	01 folha, de abrir, em alumínio.	Depósito

JANELAS DE ALUMÍNIO				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
JA 1	16	2,00 x 1,95	basculante	Quadra
JA 2	09	1,20 x 0,60	maxim-ar	Vest. Fem/ Vest. Masc./ Vest. PCD e Depósito
JA 3	16	0,40 x 1,50	fixa	Quadra



35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 118
RUBRICA [assinatura]

7.4. LISTAGEM DE DOCUMENTOS

7.4.1. Documentos

Nome do arquivo	Título
QCF45-ARQ-MED-01_R02	Memorial Descritivo de Arquitetura
QCA45-PLN-AT1-R00	Planilha Orçamentária

7.4.2. Produtos gráficos - Arquitetura – 15 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-ARQ-PLB-GER0-01_R00	Planta Baixa	1:75
QCF45-ARQ-PGP-GER0-02_R00	Paginação de Piso	1:100
QCF45-ARQ-FOR-GER0-03_R00	Planta de forro	1:75
QCF45-ARQ-COB-GER0-04_R00	Planta de Cobertura	1:75
QCF45-ARQ-CRT-GER0-05_R00	Cortes Gerais	1:75
QCF45-ARQ-FCH-GER0-06_R00	Fachadas Gerais	1:75
QCF45-ARQ-PLB-VGER-07_R00	Planta baixa – Vestiário Geral	1:50
QCF45-ARQ-AMP-VFEM-08_R00	Planta baixa/ cortes – Vestiário Feminino	1:25
QCF45-ARQ-AMP-VMAS-09_R00	Planta baixa/ cortes - Vestiário Masc.	1:25
QCF45-ARQ-AMP-VPCD-10_R00	Planta baixa/corte – Vestiário PCD	1:25
QCF45-ARQ-AMP-DEP-11_R00	Planta baixa/corte - Depósito	1:25
QCF45-ARQ-DET-GER0-12_R00	Detalhamento de Esquadrais – Janelas	1:25
QCF45-ARQ-DET-GER0-13_R00	Detalhamento de Esquadrais – Portas	1:25
QCF45-ARQ-DET-GER0-14_R00	Detalhamento - Equipamento	1:25
QCF45-ARQ-DET-GER0-15_R00	Detalhamento Mastro	indicado



7.4.3. Produtos gráficos – estrutural – 14 pranchas

Estrutura Metálica – 06 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-SMT-MOD-GER0-01_R00	Perspectiva 3d Estrutura e Resumo Perfis	1/75
QCF45-SMT-PCD-GER0-02_R00	Planta da Cobertura, Cortes e Detalhes	indicada
QCF45-SMT-PCD-GER0-03_R00	Planta da Fundação, Cortes e Detalhes	indicada
QCF45-SMT-ELV-GER0-04_R00	Elevação dos Eixos B a F, Cortes e Detalhes	indicada
QCF45-SMT-MOD-GER0-05_R00	Detalhes 3d - Eixo 7C a 7D, Detalhes 3d - Eixo 6A a 7A	indicada
QCF45-SMT-MOD-GER0-06_R00	Perspectiva SE do Eixo 3A, Perspectiva SW do Eixo 3A e Perspectiva do Eixo A	indicada

Estrutura de Concreto – 08 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-SCO-ELV-GER0-07_R00	Elevação do Eixo A = Eixo G, Armação dos elementos de concreto	indicada
QCF45-SCF-PLB-GER0-08_R00	Planta de fôrmas diversos níveis da edificação.	1:50
QCF45-SCA-DIG-GER0-09_R00	Armação das vigas da fundação e dos blocos BT3	indicada
QCF45-SCV-DIG-GER0-10_R00	Armação das vigas do nível +2,93m	indicada
QCF45-SCV-DIG-GER0-11_R00	Armação das vigas dos níveis +5,88m e +7,276m	indicada
QCF45-SCL-DIG-GER0-12_R00	Armação das Lajes e Locação de Vigotas	1:50
QCF45-SCL-DIG-GER0-13_R00	Armação da Laje do nível +5,88m	1:50
QCF45-SCP-DIG-GER0-14_R00	Armação dos pilares PT2, PT3 e PT4	indicada
QCF45-SCO-DIG-GER0-15_R00	Planta de locação e Elevação dos elementos de fechamento lateral	1:75
QCF45-SCA-DIG-GER0-16_R00	Armação dos pilares e vigas de fechamento lateral.	indicada



35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 128

RUBRICA

7.4.4. Produtos gráficos – Hidráulica – 05 pranchas

Instalação de Água Fria – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-HAG-PLD-GER0-01_R00	Plantas de instalações hidráulicas, Listas e Detalhes.	indicada
QCF45-HAG-MOD-GER0-02_R00	Vista isométrica das instalações do térreo.	1:25

Instalação de Águas Pluviais – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-HAP-PLD-GER0-01_R00	Projeto de instalação pluviais cobertura, térreo e detalhes gerais.	indicada

Instalação de Esgoto Sanitário – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-HEG-PLD-GER0-01_R00	Lançamento da Rede – Planta do Térreo, detalhes gerais.	indicada

Sistema de Proteção contra Incêndio – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-HIN-PLD-GER0-01_R00	Lançamento equipamentos de combate incêndio e pânico – Planta do Térreo	indicada



7.4.5. Produtos gráficos – Elétrica – 05 pranchas

Instalações Elétricas – 127V-220V – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-ELE-PLD-GER0-01-127V_R00	Planta de instalações elétricas térreo, diagramas, quadro de cargas e detalhes.	indicada
QCF45-ELE-PLD-GER0-02-127V_R00	Planta de iluminação da cobertura e detalhes.	indicada

Instalações Elétricas – 220 V – 02 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-ELE-PLD-GER0-01-220V_R00	Planta de instalações elétricas térreo, diagramas, quadro de cargas e detalhes.	indicada
QCF45-ELE-PLD-GER0-02-220V_R00	Planta de iluminação da cobertura e detalhes.	indicada

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 01 prancha

Nome do arquivo	Título	Escala
QCF45-EDA-PCD-GER0-01_R00	Lançamento das instalações de SPDA em planta e corte, detalhes construtivos	indicada



35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS. 1252

RUBRICA

7.5. VARIAÇÕES DE CORES

RAL 5005

Azul segurança

Signalblau

Signal blue

Bleu de sécurité

Azul señaies

Blu segnale

Signaalblauw

RAL 5010

Azul genciano

Enzianblau

Gentian blue

Bleu gentiane

Azul genciana

Blu genziana

Gentiaanblauw

RAL 5015

Azul celeste

Erntebiau

Sky blue

Bleu ciel

Azul celeste

Blu cielo

Erntebiau

RAL 5017

Azul sinalização

Verkehrsblau

Traffic blue

Bleu signalisation

Azul tráfico

Blu traffico

Verkeersblauw

RAL 1018

Amarelo zinco

Zinkgelb

Zinc yellow

Jaune zinc

Amarillo de zinc

Giallo zinco

Zinkgeel

RAL 1032

Amarelo vassoura

Grünstengelb

Broom yellow

Jaune genêt

Amarillo retama

Giallo scopa

Brangeel

RAL 1021

Amarelo canoia

Rapsgeib

Colza yellow

Jaune colza

Amarillo colza

Giallo navone

Koolzaadgeel

RAL 1023

Amarelo sinalização

Verkehrsgelb

Traffic yellow

Jaune signalisation

Amarillo tráfico

Giallo traffico

Verkeersgeel

gov.br

Documento assinado digitalmente

GIULIA ANDRADE MACIEL

Data: 11/06/2025 10:34:59-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTA: 032388/2024
CONVÊNIO: 969444
MINISTERIO DO ESPORTE
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
BDI:25,00%
ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%
ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 125
RUBRICA



PREFEITURA DE
**CAPINZAL DO
NORTE** MINHA CIDADE,
MEU ORGULHO.

PROJETO EXECUTIVO

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Planilhas Orçamentárias

ENCARGOS SOCIAIS

COMPOSIÇÃO DE BDI (%) ==> Rodovias e Ferrovias

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CURVA ABC

DMT - JAZIDA

DETALHAMENTO DOS VALORES DESTA AÇÃO / INVESTIMENTO =====> "PROponente X CONCEDENTE"

ITEM / DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	PESO
CONVENENTE/CONTRAPARTIDA (Prefeitura) =	R\$10.000,00	1,04%
CONCEDENTE/REPASSE (Ministério/Órgão) =	R\$955.000,00	98,96%
VALOR TOTAL =	R\$965.000,00	100,00%

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTA: 032388/2024
CONVÊNIO: 969444
MINISTERIO DO ESPORTE
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
BDI:25,00%
ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%
ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 146
RUBRICA [assinatura]

PLANILHA RESUMO

METAS	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	R\$964.999,97	100,00%
01	Administração local	R\$49.713,30	5,15%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$22.225,51	2,30%
03	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$6.746,23	0,70%
04	FUNDAÇÕES	R\$107.108,79	11,10%
05	SUPERESTRUTURA	R\$241.697,91	25,05%
06	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$68.681,37	7,12%
07	ESQUADRIAS	R\$66.594,32	6,90%
08	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$66.393,65	6,88%
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$10.088,58	1,05%
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$107.636,00	11,15%
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$34.260,16	3,55%
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$52.482,63	5,44%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$9.777,44	1,01%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$14.197,79	1,47%
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$8.169,54	0,85%
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$24.312,01	2,52%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$356,40	0,04%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$33.992,41	3,52%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$15.524,02	1,61%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$22.443,35	2,33%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$2.598,56	0,27%
TOTAL		R\$ 964.999,97	100,00%



Documento assinado digitalmente

GIULIA ANDRADE MACIEL

Data: 11/06/2025 10:31:00-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTA: 032388/2024
CONVÊNIO: 969444
MINISTÉRIO DO ESPORTE
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
BDI: 25,00%
ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%
ENC. SOCIAIS MÊS: 71,35%

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 125
RUBRICA

ORÇAMENTO ANALÍTICO									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS		P. UNT S/BDI	P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO				
1,00	Administração local	mês	6,00	CPU	001	6.628,44	8.285,55	49.713,30	5,15%
1.1	Administração local							49.713,30	5,15%
								22.225,51	2,30%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	10,00	SINAPI	103689	467,66	584,58	5.845,80	0,61%
2.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	un	1,00	SEINFRA	C2850	1.676,69	2.095,86	2.095,86	0,22%
2.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	SEINFRA	C1622	3.600,03	4.500,04	4.500,04	0,47%
2.4	Instalação provisória de água e sanitário	m²	918,22	SEINFRA	C1630	7,74	9,68	8.888,37	0,92%
2.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	1.066,00	SINAPI	98525	0,67	0,84	895,44	0,09%
2.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal							6.746,23	0,70%
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	m³	14,08	SINAPI	94318	64,52	80,65	1.135,55	0,12%
3.1	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	65,86	SINAPI	96525	54,38	67,98	4.477,16	0,46%
3.2	Escavação mecanizada com previsão de forma	m²	56,31	SINAPI	101617	3,33	4,16	234,25	0,02%
3.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m³	56,88	SINAPI	93381	12,65	15,81	899,27	0,09%
3.4	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira							107.108,79	11,10%
4	FUNDAÇÕES								
4.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS	m	270,00	SINAPI	100896	67,59	84,49	22.812,30	2,36%
4.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro	m²	27,36	SINAPI	96619	43,58	54,48	1.490,57	0,15%
4.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	78,26	SINAPI	96535	146,23	182,79	14.305,15	1,48%
4.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	kg	38,42	SINAPI	92916	16,90	21,13	811,81	0,08%
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59	SINAPI	92917	15,47	19,34	1.017,09	0,11%
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55	SINAPI	92919	13,56	16,95	7.009,67	0,73%
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59	SINAPI	92915	18,40	23,00	956,57	0,10%
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m³	16,96	SINAPI	96558	855,13	1.068,91	18.128,71	1,88%
4.1.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento								
4.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES	m²	28,95	SINAPI	96619	43,58	54,48	1.577,20	0,16%
4.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m³	4,93	SINAPI	94968	448,27	560,34	2.762,48	0,29%
4.2.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m²	131,15	SINAPI	96536	78,51	98,14	12.871,06	1,33%
4.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	kg	0,39	SINAPI	92916	16,90	21,13	8,24	0,00%
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04	SINAPI	92917	15,47	19,34	1.605,99	0,17%
4.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	244,41	SINAPI	92919	13,56	16,95	4.142,75	0,43%
4.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	158,22	SINAPI	92921	11,21	14,01	2.216,66	0,23%
4.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98	SINAPI	92915	18,40	23,00	3.081,54	0,32%
4.2.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m³	12,02	SINAPI	96557	819,37	1.024,21	12.311,00	1,28%
4.2.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento							241.697,91	25,05%
5	SUPERESTRUTURA								
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	m²	98,56	SINAPI	92443	50,77	63,46	6.254,62	0,65%
5.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	kg	210,18	SINAPI	92760	14,82	18,53	3.894,64	0,40%
5.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33	SINAPI	92762	12,53	15,66	5.877,67	0,61%
5.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29	SINAPI	92763	10,53	13,16	11.887,30	1,23%
5.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61	SINAPI	92759	15,58	19,48	4.336,44	0,45%
5.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m³	10,57	SINAPI	102476	723,84	904,80	9.563,74	0,99%
5.1.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento								
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS	m²	131,89	SINAPI	92479	77,76	97,20	12.819,71	1,33%
5.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	kg	5,68	SINAPI	92760	14,82	18,53	105,25	0,01%
5.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56	SINAPI	92770	13,47	16,84	1.760,79	0,18%
5.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73	SINAPI	92762	12,53	15,66	2.939,85	0,30%
5.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96	SINAPI	92763	10,53	13,16	841,71	0,09%
5.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO	P. UNT 5/BDI			
5.2.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70	SINAPI	92759	15,58	19,48	1.727,88	0,18%
5.2.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59	SINAPI	102476	723,84	904,80	8.677,03	0,90%
5.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS								
5.3.1	Verga pré-moldada para porta	m	26,00	SINAPI	93184	30,72	38,40	998,40	0,10%
5.3.2	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96	SINAPI	93194	29,99	37,49	2.435,35	0,25%
5.4	CONCRETO ARMADO - LAJE								
5.4.1	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74	SINAPI	101964	202,92	253,65	12.362,90	1,28%
5.4.2	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93	SINAPI	92479	77,76	97,20	965,20	0,10%
5.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56	SINAPI	92760	14,82	18,53	1.474,25	0,15%
5.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	SINAPI	102476	723,84	904,80	1.112,90	0,12%
5.5	CONCRETO ARMADO - PISO								
5.5.1	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	SINAPI	92526	42,27	52,84	333,95	0,03%
5.5.2	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95	SEINFRA	C2862	156,10	195,13	6.039,27	0,63%
5.5.3	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00	SEINFRA	C1631	11,31	14,14	5.924,66	0,61%
5.5.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00	SINAPI	97088	15,79	19,74	8.271,06	0,86%
5.5.5	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00	SINAPI	101747	91,41	114,26	47.874,94	4,96%
5.6	ESTRUTURA METÁLICA								
5.6.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16	ORSE	4340	54,38	67,98	83.218,40	8,62%
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							68.681,37	7,12%
6.1	ELEMENTOS VAZADOS								
6.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20	SINAPI	101161	235,42	294,28	24.778,38	2,57%
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
6.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicas (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	700,07	SINAPI	87489	28,45	35,56	24.894,49	2,58%
6.2.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50	SINAPI	93203	15,17	18,96	2.512,20	0,26%
6.2.3	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23	SINAPI	96370	77,07	96,34	16.496,30	1,71%
7	ESQUADRIAS							66.594,32	6,90%
7.1	PORTAS DE MADEIRA								
7.1.1	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	5,00	ORSE	7766	1.241,75	1.552,19	7.760,95	0,80%
7.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS								
7.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00	SINAPI	91305	114,44	143,05	1.573,55	0,16%
7.2.2	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00	SINAPI	100866	335,07	418,84	837,68	0,09%
7.3	PORTAS EM ALUMÍNIO								
7.3.2	Porta de abrir - PA2 - 130x210 cm - veneziana com lambriel - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,73	SINAPI	91338	886,57	1.108,21	3.025,41	0,31%
7.3.3	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60	SINAPI	91341	695,22	869,03	5.735,60	0,59%
7.3.4	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93	SINAPI	91341	695,22	869,03	6.022,38	0,62%
7.3.5	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65	SINAPI	91341	695,22	869,03	564,87	0,06%
7.4	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								
7.4.1	Janela de Alumínio - JA-01 - 196x200 cm, completa conforme projeto de esquadrias - basculante, incluso vidro laminado e=10mm	m²	22,72	SINAPI	100674	823,21	1.029,01	23.379,11	2,42%
7.4.2	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6,48	SINAPI	94569	714,99	893,74	5.791,44	0,60%
7.4.3	Janela de Alumínio - JA-03 - 40x150 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa, inclusive vidro laminado e=10mm	m²	9,60	SINAPI	100674	823,21	1.029,01	9.878,50	1,02%
7.5	VIDROS								
7.5.1	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3,05	SEINFRA	C4835	531,10	663,88	2.024,83	0,21%
8	SISTEMAS DE COBERTURA							66.393,65	6,88%
8.1	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42	SINAPI	94213	75,15	93,94	7.366,77	0,76%
8.2	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79	SINAPI	94213	75,15	93,94	29.383,49	3,04%
8.3	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50	SINAPI	94213	75,15	93,94	15.265,25	1,58%
8.4	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50	SINAPI	94213	75,15	93,94	9.159,15	0,95%
8.5	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92	SINAPI	94228	75,07	93,84	2.901,53	0,30%
8.6	Cumeira trapezoidal	m	38,65	SEINFRA	C0993	46,57	58,21	2.249,82	0,23%
8.7	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72	SINAPI	94213	75,15	93,94	67,64	0,01%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO							10.088,58	1,05%
9.1	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	131,15	SINAPI	98557	35,91	44,89	5.887,32	0,61%
9.2	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31	SINAPI	98557	35,91	44,89	2.931,77	0,30%
9.3	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28	SINAPI	98557	35,91	44,89	1.269,49	0,13%
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							107.636,00	11,15%
10.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	992,72	SINAPI	87879	4,83	6,04	5.996,03	0,62%
10.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72	SINAPI	87535	34,87	43,59	43.272,66	4,48%
10.3	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	857,93	SINAPI	87543	30,13	37,66	32.309,64	3,35%
10.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	m²	103,52	SINAPI	87273	77,19	96,49	9.988,64	1,04%
10.5	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02	SINAPI	87245	411,10	513,88	6.176,84	0,64%
10.6	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45	SINAPI	87245	411,10	513,88	5.883,93	0,61%
10.7	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80	SINAPI	87245	411,10	513,88	4.008,26	0,42%
11	SISTEMAS DE PISOS							34.260,16	3,55%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO	P. UNT S/BDI			
11.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	m²	6,50	SINAPI	87630	43,56	54,45	353,93	0,04%
11.2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55,45	SINAPI	87630	43,56	54,45	3.019,25	0,31%
11.3	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00	SINAPI	72815	31,09	38,86	24.054,34	2,49%
11.4	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	m²	61,95	SINAPI	87251	64,65	80,81	5.006,18	0,52%
11.5	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9,60	SINAPI	88649	10,26	12,83	123,17	0,01%
11.6	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36	SINAPI	98689	131,53	164,41	1.703,29	0,18%
12	PINTURAS E ACABAMENTOS							52.482,63	5,44%
12.1	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16	SINAPI	88497	18,08	22,60	1.359,62	0,14%
12.2	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51	SINAPI	88497	18,08	22,60	621,73	0,06%
12.3	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16	SINAPI	88489	14,62	18,28	1.099,72	0,11%
12.4	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85	SINAPI	88489	14,62	18,28	10.910,42	1,13%
12.5	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81	SINAPI	88489	14,62	18,28	13.085,01	1,36%
12.6	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145,28	SINAPI	88489	14,62	18,28	2.655,72	0,28%
12.7	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	71,57	SINAPI	100741	25,67	32,09	2.296,68	0,24%
12.8	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79	SINAPI	100739	10,43	13,04	9.294,78	0,96%
12.9	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562,50	SINAPI	100739	10,43	13,04	7.335,00	0,76%
12.10	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50	SINAPI	100739	10,43	13,04	2.445,00	0,25%
12.11	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32	SINAPI	100739	10,43	13,04	251,93	0,03%
12.12	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44	SINAPI	100739	10,43	13,04	214,38	0,02%
12.13	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18,90	SINAPI	102219	17,54	21,93	414,48	0,04%
12.14	Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos	m²	15,05	SINAPI	100742	26,48	33,10	498,16	0,05%
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA							9.777,44	1,01%
13.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18	SINAPI	89446	5,37	6,71	544,72	0,06%
13.2	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35	SINAPI	89448	16,28	20,35	7,12	0,00%
13.3	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27	SINAPI	89449	18,04	22,55	344,34	0,04%
13.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48	SINAPI	89450	28,83	36,04	666,02	0,07%
13.5	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28	SINAPI	89451	46,90	58,63	368,20	0,04%
13.6	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	1,00	SINAPI	94713	230,75	288,44	288,44	0,03%
13.12	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3,00	SINAPI	89605	19,69	24,61	73,83	0,01%
13.13	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	3,00	SINAPI	89605	19,69	24,61	123,05	0,01%
13.14	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5,00	SINAPI	89605	19,69	24,61	24,61	0,00%
13.15	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1,00	SINAPI	89605	19,69	24,61	15,08	0,00%
13.16	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2,00	SINAPI	89485	6,03	7,54	99,40	0,01%
13.17	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1,00	SINAPI	89515	79,52	99,40	547,40	0,06%
13.18	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00	SINAPI	89362	9,52	11,90	121,10	0,01%
13.19	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7,00	SINAPI	89501	13,84	17,30	199,32	0,02%
13.20	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00	SINAPI	89505	39,86	49,83	647,79	0,07%
13.21	Luva soldável 25mm	un	13,00	SINAPI	89605	39,86	49,83	199,32	0,02%
13.22	Luva soldável 50mm	un	4,00	SINAPI	89605	39,86	49,83	49,83	0,01%
13.23	Luva soldável 60mm	un	1,00	SINAPI	89605	39,86	49,83	16,19	0,00%
13.24	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	1,00	SINAPI	90373	12,95	16,19	161,90	0,02%
13.25	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10,00	SINAPI	90373	12,95	16,19	293,51	0,03%
13.26	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7,00	SINAPI	89645	33,54	41,93	98,16	0,01%
13.27	Tê 90 soldável 25mm	un	6,00	SINAPI	89395	13,09	16,36	54,60	0,01%
13.28	Tê soldável 50mm	un	2,00	SINAPI	89625	21,84	27,30	516,87	0,05%
13.29	Tê soldável 60mm	un	9,00	SINAPI	89628	45,94	57,43	192,78	0,02%
13.30	Tê soldável 75mm	un	2,00	SINAPI	89629	77,11	96,39	72,75	0,01%
13.31	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00	SINAPI	89627	19,40	24,25	144,10	0,01%
13.32	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00	SINAPI	86884	11,53	14,41	73,23	0,01%
13.33	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1,00	SINAPI	89630	58,58	73,23	82,65	0,01%
13.34	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00	SINAPI	90374	22,04	27,55	44,93	0,00%
13.35	Registro de esfera 3/4"	un	1,00	SINAPI	90371	35,94	44,93	290,54	0,03%
13.36	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00	SINAPI	94499	232,43	290,54	1.181,60	0,12%
13.37	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7,00	SINAPI	94794	135,04	168,80	1.432,95	0,15%
13.38	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15,00	SINAPI	89987	76,42	95,53	727,28	0,08%
13.39	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00	SINAPI	89985	72,73	90,91	14.197,79	1,47%
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								
14.1.1	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54,00	SINAPI	89578	27,56	34,45	1.860,30	0,19%
14.1.2	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00	SINAPI	89580	56,68	70,85	850,20	0,09%
14.1.3	Tubo de PVC série R Ø200mm	m	15,00	SINAPI	89580	56,68	70,85	1.062,75	0,11%
14.1.4	Joelho 45° - 100mm	un	22,00	SINAPI	89746	27,01	33,76	742,72	0,08%
14.1.5	Joelho 90° - 100mm	un	30,00	SINAPI	89744	26,33	32,91	987,30	0,10%
14.1.6	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00	SINAPI	89567	69,09	86,36	172,72	0,02%
14.2	ACESSÓRIOS								
14.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00	SINAPI	97907	681,74	852,18	8.521,80	0,88%
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							8.169,54	0,85%
15.1	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09	SINAPI	89714	35,76	44,70	1.121,52	0,12%
15.2	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96	SINAPI	89711	20,74	25,93	776,86	0,08%
15.3	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00	SINAPI	89712	25,66	32,08	802,00	0,08%
15.4	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66	SINAPI	89511	34,72	43,40	158,84	0,02%
15.6	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00	SINAPI	89746	27,01	33,76	101,28	0,01%
15.7	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00	SINAPI	89732	15,30	19,13	133,91	0,01%
15.8	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00	SINAPI	89726	9,90	12,38	123,80	0,01%
15.9	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00	SINAPI	89522	26,56	33,20	66,40	0,01%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO	P. UNT S/BDI			
15.10	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00	SINAPI	89731	14,71	18,39	55,17	0,01%
15.11	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00	SINAPI	89724	9,71	12,14	24,28	0,00%
15.12	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2,00	SINAPI	89724	9,71	12,14	24,28	0,00%
15.13	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00	SINAPI	89569	79,16	98,95	98,95	0,01%
15.14	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00	SINAPI	89690	79,02	98,78	197,56	0,02%
15.15	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00	SINAPI	89785	25,15	31,44	125,76	0,01%
15.16	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00	SINAPI	89561	12,46	15,58	31,16	0,00%
15.17	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00	SINAPI	89557	28,23	35,29	70,58	0,01%
15.18	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	3,00	SINAPI	89784	23,25	29,06	87,18	0,01%
15.19	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	2,00	SINAPI	89687	47,30	59,13	118,26	0,01%
15.20	Curva 90° curta 100 mm	un	7,00	SINAPI	89748	38,50	48,13	336,91	0,03%
15.21	Curva 90° curta 40 mm	un	12,00	SINAPI	89728	12,07	15,09	181,08	0,02%
15.22	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00	SINAPI	89735	23,32	29,15	87,45	0,01%
15.23	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00	SINAPI	89743	52,18	65,23	130,46	0,01%
15.24	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	2,00	SINAPI	89707	48,88	61,10	366,60	0,04%
15.25	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00	SINAPI	89707	48,88	61,10	61,10	0,01%
15.26	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00	SINAPI	89708	103,42	129,28	258,56	0,03%
15.27	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00	SEINFRA	C0609	497,69	622,11	2.488,44	0,26%
15.28	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00	SEINFRA	C4822	18,84	23,55	70,65	0,01%
15.29	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00	SEINFRA	C4823	28,20	35,25	70,50	0,01%
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS							24.312,01	2,52%
16.1	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00	SINAPI	95470	340,60	425,75	2.128,75	0,22%
16.2	Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	100858	772,35	965,44	1.930,88	0,20%
16.3	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00	SINAPI	99635	370,57	463,21	2.316,05	0,24%
16.4	Válvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	99635	370,57	463,21	926,42	0,10%
16.5	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00	SINAPI	86901	164,48	205,60	1.233,60	0,13%
16.6	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	86904	163,75	204,69	409,38	0,04%
16.7	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	SINAPI	100860	111,27	139,09	1.112,72	0,12%
16.8	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00	SINAPI	95544	83,40	104,25	521,25	0,05%
16.9	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente	un	2,00	SINAPI	95547	108,12	135,15	270,30	0,03%
16.10	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00	SEINFRA	C1151	75,15	93,94	187,88	0,02%
16.11	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6,00	SINAPI	86906	107,44	134,30	805,80	0,08%
16.12	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	86906	107,44	134,30	268,60	0,03%
16.13	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	SINAPI	95547	108,12	135,15	810,90	0,08%
16.14	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	SINAPI	95547	108,12	135,15	540,60	0,06%
16.16	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	SINAPI	100866	335,07	418,84	1.675,36	0,17%
16.17	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	100866	335,07	418,84	837,68	0,09%
16.18	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	8,00	SINAPI	100867	356,13	445,16	3.561,28	0,37%
16.19	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	SINAPI	100868	370,15	462,69	1.850,76	0,19%
16.20	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	un	2,00	SINAPI	100875	1.169,52	1.461,90	2.923,80	0,30%
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							356,40	0,04%
17.1	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00	SINAPI	97599	19,01	23,76	356,40	0,04%
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							33.992,41	3,52%
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	SINAPI	101875	349,18	436,48	436,48	0,05%
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	SINAPI	101883	479,40	599,25	599,25	0,06%
18.1.3	Quadro de medição	un	1,00	SINAPI	101938	134,90	168,63	168,63	0,02%
18.2	DISJUNTORES								
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00	SINAPI	93653	10,81	13,51	175,63	0,02%
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00	SINAPI	93654	11,48	14,35	14,35	0,00%
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00	SINAPI	93657	14,40	18,00	144,00	0,01%
18.2.4	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00	SINAPI	93663	55,06	68,83	68,83	0,01%
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00	SINAPI	93669	70,18	87,73	87,73	0,01%
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00	SINAPI	93673	92,16	115,20	115,20	0,01%
18.2.7	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	SEINFRA	C4530	162,96	203,70	203,70	0,02%
18.3.1	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33	SINAPI	91834	20,01	25,01	2.834,38	0,29%
18.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70	SINAPI	91873	23,37	29,21	341,76	0,04%
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00	SINAPI	93011	50,47	63,09	3.785,40	0,39%
18.3.5	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00	SINAPI	91884	11,75	14,69	29,38	0,00%
18.3.6	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00	SINAPI	91886	15,68	19,60	2.018,80	0,21%
18.3.7	Luva PVC rosca 3"	un	13,00	SINAPI	93016	33,64	42,05	546,65	0,06%
18.3.8	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00	SINAPI	91920	24,27	30,34	30,34	0,00%
18.3.9	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00	SINAPI	91943	21,78	27,23	462,91	0,05%
18.3.10	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00	SINAPI	92865	14,85	18,56	37,12	0,00%
18.3.11	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2,00	SEINFRA	C0627	53,79	67,24	134,48	0,01%
18.3.12	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00	SEINFRA	C0628	88,78	110,98	110,98	0,01%
18.3.13	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00	SEINFRA	C0609	497,69	622,11	622,11	0,06%
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50	SINAPI	91926	4,78	5,98	6.413,55	0,66%
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00	SINAPI	91928	7,43	9,29	613,14	0,06%
18.4.3	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75	SINAPI	91930	10,41	13,01	3.730,62	0,39%
18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50	SINAPI	91934	27,03	33,79	7.822,39	0,81%
18.5	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO	P. UNT S/BDI			
18.5.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00	SINAPI	91996	34,62	43,28	302,96	0,03%
18.5.2	Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00	SINAPI	95817	37,50	46,88	281,28	0,03%
18.5.3	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	SINAPI	95814	23,29	29,11	582,20	0,06%
18.5.4	Condulete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00	SINAPI	95817	37,50	46,88	281,28	0,03%
18.5.5	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00	SINAPI	91953	29,22	36,53	219,18	0,02%
18.5.6	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00	SINAPI	91996	34,62	43,28	346,24	0,04%
18.5.7	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00	SINAPI	103787	20,30	25,38	355,32	0,04%
18.5.8	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00	SINAPI	103787	20,30	25,38	76,14	0,01%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							15.524,02	1,61%
19.1	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm ²	un	15,00	SEINFRA	C3483	9,11	11,39	170,85	0,02%
19.2	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00	SINAPI	98463	26,92	33,65	605,70	0,06%
19.3	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00	SINAPI	96985	82,37	102,96	1.853,28	0,19%
19.4	Cabo de cobre nu 50mm ²	m	98,00	SINAPI	96974	98,93	123,66	12.118,68	1,26%
19.5	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00	SINAPI	98111	54,15	67,69	270,76	0,03%
19.6	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00	SINAPI	98463	26,92	33,65	504,75	0,05%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							22.443,35	2,33%
20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m ²	3,79	SEINFRA	C4068	418,56	523,20	1.982,93	0,21%
20.2	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m ²	5,43	SEINFRA	C4068	418,56	523,20	2.840,98	0,29%
20.3	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m ²	18,56	SEINFRA	C1869	97,10	121,38	2.252,81	0,23%
20.4	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00	SEINFRA	C1351	2703,16	3.378,95	3.378,95	0,35%
20.5	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	SEINFRA	C1347	5137,47	6.421,84	6.421,84	0,67%
20.6	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	SEINFRA	C1349	4452,67	5.565,84	5.565,84	0,58%
21	SERVIÇOS FINAIS							2.598,56	0,27%
21.1	Limpeza de obra	m ²	918,22	SINAPI	99803	2,26	2,83	2.598,56	0,27%
VALOR DA META Q2 COM BDI (R\$) =								R\$964.999,97	100,00%

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

PROPOSTA: 032388/2024

CONVÊNIO: 969444

MINISTÉRIO DO ESPORTE

DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028: SEM DESONERAÇÃO

BDI: 25,00%

ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%

ENC. SOCIAIS MÊS: 71,35%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR R\$	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
01	Administração local	R\$ 49.713,30	9,02%	16,70%	15,94%	29,93%	22,00%	6,41%
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.225,51	100,00%					
03	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 6.746,23	100,00%					
04	FUNDAÇÕES	R\$ 107.108,79	50,00%	53.554,40				
05	SUPERESTRUTURA	R\$ 241.697,91		35,00%	84.594,27	30,00%		
06	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 68.681,37				34.340,69	50,00%	
07	ESQUADRIAS	R\$ 66.594,32				33.297,16	50,00%	
08	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 66.393,65			30,00%	6.639,37		
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.088,58		100,00%				
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 107.636,00				53.818,00	50,00%	
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 34.260,16				17.130,08	50,00%	
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 52.482,63				20.993,05	30,00%	
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 9.777,44				4.888,72	50,00%	
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 14.197,79				7.098,90	50,00%	
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 8.169,54					100,00%	24.312,01
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 24.312,01						356,40
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 356,40						
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 33.992,41				16.996,21	50,00%	
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 15.524,02		30,00%	4.657,21	6.209,61	20,00%	
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.443,35					30,00%	
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.598,56						100,00%
TOTAL GERAL		R\$ 87.010,27	9,02%	R\$ 161.196,57	R\$ 153.825,26	R\$ 288.800,33	R\$ 212.258,81	R\$ 61.908,73
TOTAL ACUMULADO		R\$ 87.010,27	9,02%	R\$ 248.206,85	R\$ 402.032,10	R\$ 690.832,43	R\$ 903.091,24	R\$ 964.999,97
				25,72%	41,66%	71,59%	93,58%	100,00%

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTA: 033588/2024
CONVÊNIO: 969444
MINISTÉRIO DO ESPORTE
DATA REFERENCIAL SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
BDI: 25,00%
ENC. SOCIAIS HOJA: 114,08%
ENC. SOCIAIS MÊS: 71,35%

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 1310
RUBRICA

RESUMO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

CÓD	DESCRIÇÃO	UNO	CUSTO
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6.628,44

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

		MÊS			
CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	DISCRIMINAÇÃO				
	MÃO-DE-OBRA				
		h	40,36	129,13	5.212,29
90776	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	45,00	31,47	1.416,15
90776	Encargado geral com encargos complementares				
				MÃO-DE-OBRA	CUSTO TOTAL
				6628,44	6.628,44

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
 LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
 PROPOSTA: 032388/2024
 CONVÊNIO: 969444
 MINISTÉRIO DO ESPORTE
 DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
 BDI:25,00%
 ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%
 ENC. SOCIAIS MÊS: 71,35%

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 128
 RUBRICA

CURVA ABC									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓD	PREÇO C/ BDI	TOTAL	PESO	ACULULADO	CLASSE
5.6.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16	4340	R\$ 67,98	R\$ 83.218,40	8,62%	8,62%	A
1.1	Administração local	mês	6,00	001	R\$ 8.285,55	R\$ 49.713,30	5,15%	13,78%	A
5.5.5	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00	101747	R\$ 114,26	R\$ 47.874,94	4,96%	18,74%	A
10.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72	87535	R\$ 43,59	R\$ 43.272,66	4,48%	23,22%	A
10.3	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	857,93	87543	R\$ 37,66	R\$ 32.309,64	3,35%	26,57%	A
8.2	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79	94213	R\$ 93,94	R\$ 29.383,49	3,04%	29,61%	A
6.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	700,07	87489	R\$ 35,56	R\$ 24.894,49	2,58%	32,19%	A
6.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20	101161	R\$ 294,28	R\$ 24.778,38	2,57%	34,76%	A
11.3	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00	72815	R\$ 38,86	R\$ 24.054,34	2,49%	37,25%	A
7.4.1	Janela de Alumínio - JA-01 - 195x200 cm, completa conforme projeto de esquadrias - basculante, incluso vidro laminado e=10mm	m²	22,72	100674	R\$ 1.029,01	R\$ 23.379,11	2,42%	39,68%	A
4.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro	m	270,00	100896	R\$ 84,49	R\$ 22.812,30	2,36%	42,04%	A
4.1.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16,96	96558	R\$ 1.068,91	R\$ 18.128,71	1,88%	43,92%	A
6.2.3	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23	96370	R\$ 96,34	R\$ 16.496,30	1,71%	45,63%	A
8.3	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50	94213	R\$ 93,94	R\$ 15.265,25	1,58%	47,21%	A
4.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78,26	96535	R\$ 182,79	R\$ 14.305,15	1,48%	48,69%	A
12.5	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81	88489	R\$ 18,28	R\$ 13.085,01	1,36%	50,05%	A
4.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15	96536	R\$ 98,14	R\$ 12.871,06	1,33%	51,38%	A
5.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	131,89	92479	R\$ 97,20	R\$ 12.819,71	1,33%	52,71%	A
5.4.1	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74	101964	R\$ 253,65	R\$ 12.362,90	1,28%	53,99%	A
4.2.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02	96557	R\$ 1.024,21	R\$ 12.311,00	1,28%	55,27%	A
19.4	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00	96974	R\$ 123,66	R\$ 12.118,68	1,26%	56,52%	A
5.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29	92763	R\$ 13,16	R\$ 11.887,30	1,23%	57,76%	A
12.4	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85	88489	R\$ 18,28	R\$ 10.910,42	1,13%	58,89%	A
10.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	m²	103,52	87273	R\$ 96,49	R\$ 9.988,64	1,04%	59,92%	A
7.4.3	Janela de Alumínio - JA-03 - 40x150 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa, inclusive vidro laminado e=10mm	m²	9,60	100674	R\$ 1.029,01	R\$ 9.878,50	1,02%	60,95%	A
5.1.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57	102476	R\$ 904,80	R\$ 9.563,74	0,99%	61,94%	A
12.8	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79	100739	R\$ 13,04	R\$ 9.294,78	0,96%	62,90%	A
8.4	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50	94213	R\$ 93,94	R\$ 9.159,15	0,95%	63,85%	A
2.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22	C1630	R\$ 9,68	R\$ 8.888,37	0,92%	64,77%	A
5.2.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59	102476	R\$ 904,80	R\$ 8.677,03	0,90%	65,67%	A
14.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00	97907	R\$ 852,18	R\$ 8.521,80	0,88%	66,55%	A
5.5.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00	97088	R\$ 19,74	R\$ 8.271,06	0,86%	67,41%	A
18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50	91934	R\$ 33,79	R\$ 7.822,39	0,81%	68,22%	A
7.1.1	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	5,00	7766	R\$ 1.552,19	R\$ 7.760,95	0,80%	69,02%	A
8.1	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42	94213	R\$ 93,94	R\$ 7.366,77	0,76%	69,79%	A
12.9	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562,50	100739	R\$ 13,04	R\$ 7.335,00	0,76%	70,55%	B
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55	92919	R\$ 16,95	R\$ 7.009,67	0,73%	71,27%	B
20.5	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	C1347	R\$ 6.421,84	R\$ 6.421,84	0,67%	71,94%	B
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50	91926	R\$ 5,98	R\$ 6.413,55	0,66%	72,60%	B

5.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,56	92443	R\$ 63,46	R\$ 6.254,62	0,65%	73,25%	B
10.5	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02	87245	R\$ 513,88	R\$ 6.176,84	0,64%	73,89%	B
5.5.2	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95	C2862	R\$ 195,13	R\$ 6.039,27	0,63%	74,52%	B
7.3.4	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93	91341	R\$ 869,03	R\$ 6.022,38	0,62%	75,14%	B
10.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	992,72	87879	R\$ 6,04	R\$ 5.996,03	0,62%	75,76%	B
5.5.3	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00	C1631	R\$ 14,14	R\$ 5.924,66	0,61%	76,38%	B
9.1	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	131,15	98557	R\$ 44,89	R\$ 5.887,32	0,61%	76,99%	B
10.6	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45	87245	R\$ 513,88	R\$ 5.883,93	0,61%	77,60%	B
5.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33	92762	R\$ 15,66	R\$ 5.877,67	0,61%	78,21%	B
2.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	103689	R\$ 584,58	R\$ 5.845,80	0,61%	78,81%	B
7.4.2	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6,48	94569	R\$ 893,74	R\$ 5.791,44	0,60%	79,41%	B
7.3.3	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60	91341	R\$ 869,03	R\$ 5.735,60	0,59%	80,01%	B
20.6	Estrutura metálica de travess de futsal	cj	1,00	C1349	R\$ 5.565,84	R\$ 5.565,84	0,58%	80,58%	B
11.4	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - Incl. Rejunte	m²	61,95	87251	R\$ 80,81	R\$ 5.006,18	0,52%	81,10%	B
2.4	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00	C1622	R\$ 4.500,04	R\$ 4.500,04	0,47%	81,57%	B
3.2	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	65,86	96525	R\$ 67,98	R\$ 4.477,16	0,46%	82,03%	B
5.1.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61	92759	R\$ 19,48	R\$ 4.336,44	0,45%	82,48%	B
4.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	244,41	92919	R\$ 16,95	R\$ 4.142,75	0,43%	82,91%	B
10.7	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80	87245	R\$ 513,88	R\$ 4.008,26	0,42%	83,33%	B
5.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	210,18	92760	R\$ 18,53	R\$ 3.894,64	0,40%	83,73%	B
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00	93011	R\$ 63,09	R\$ 3.785,40	0,39%	84,12%	B
18.4.3	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75	91930	R\$ 13,01	R\$ 3.730,62	0,39%	84,51%	B
16.18	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	8,00	100867	R\$ 445,16	R\$ 3.561,28	0,37%	84,88%	B
20.4	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00	C1351	R\$ 3.378,95	R\$ 3.378,95	0,35%	85,23%	B
4.2.8	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98	92915	R\$ 23,00	R\$ 3.081,54	0,32%	85,55%	B
7.3.2	Porta de abrir - PA2 - 130x210 cm - veneziana com lambril - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,73	91338	R\$ 1.108,21	R\$ 3.025,41	0,31%	85,86%	B
11.2	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55,45	87630	R\$ 54,45	R\$ 3.019,25	0,31%	86,17%	B
5.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73	92762	R\$ 15,66	R\$ 2.939,85	0,30%	86,48%	B
9.2	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31	98557	R\$ 44,89	R\$ 2.931,77	0,30%	86,78%	B
16.20	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	un	2,00	100875	R\$ 1.461,90	R\$ 2.923,80	0,30%	87,09%	B
8.5	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92	94228	R\$ 93,84	R\$ 2.901,53	0,30%	87,39%	B
20.2	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43	C4068	R\$ 523,20	R\$ 2.840,98	0,29%	87,68%	B
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33	91834	R\$ 25,01	R\$ 2.834,38	0,29%	87,97%	B
4.2.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	4,93	94968	R\$ 560,34	R\$ 2.762,48	0,29%	88,26%	B
12.6	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145,28	88489	R\$ 18,28	R\$ 2.655,72	0,28%	88,54%	B
21.1	Limpeza de obra	m²	918,22	99803	R\$ 2,83	R\$ 2.598,56	0,27%	88,80%	B
6.2.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50	93203	R\$ 18,96	R\$ 2.512,20	0,26%	89,06%	B
15.27	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00	C0609	R\$ 622,11	R\$ 2.488,44	0,26%	89,32%	B
12.10	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50	100739	R\$ 13,04	R\$ 2.445,00	0,25%	89,58%	B
5.3.2	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96	93194	R\$ 37,49	R\$ 2.435,35	0,25%	89,83%	B
16.3	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00	99635	R\$ 463,21	R\$ 2.316,05	0,24%	90,07%	C
12.7	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	71,57	100741	R\$ 32,09	R\$ 2.296,68	0,24%	90,31%	C
20.3	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56	C1869	R\$ 121,38	R\$ 2.252,81	0,23%	90,54%	C
8.7	Cumeira trapezoidal	m	38,65	C0993	R\$ 58,21	R\$ 2.249,82	0,23%	90,77%	C
4.2.7	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	158,22	92921	R\$ 14,01	R\$ 2.216,66	0,23%	91,00%	C
16.1	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00	95470	R\$ 425,75	R\$ 2.128,75	0,22%	91,22%	C
2.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	C2850	R\$ 2.095,86	R\$ 2.095,86	0,22%	91,44%	C
7.5.1	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3,05	C4835	R\$ 663,88	R\$ 2.024,83	0,21%	91,65%	C
18.3.6	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00	91886	R\$ 19,60	R\$ 2.018,80	0,21%	91,86%	C
20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79	C4068	R\$ 523,20	R\$ 1.982,93	0,21%	92,07%	C
16.2	Mictório sifonado em louça com descarga, Deca ou equivalente	un	2,00	100858	R\$ 965,44	R\$ 1.930,88	0,20%	92,27%	C
14.1.1	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54,00	89578	R\$ 34,45	R\$ 1.860,30	0,19%	92,46%	C

19.3	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00	96985	R\$ 102,96	R\$ 1.853,28	0,19%	92,65%	C
16.19	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	100868	R\$ 462,69	R\$ 1.850,76	0,19%	92,84%	C
5.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56	92770	R\$ 16,84	R\$ 1.760,79	0,18%	93,02%	C
5.2.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70	92759	R\$ 19,48	R\$ 1.727,88	0,18%	93,20%	C
11.6	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36	98689	R\$ 164,41	R\$ 1.703,29	0,18%	93,38%	C
16.16	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 1.675,36	0,17%	93,55%	C
4.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04	92917	R\$ 19,34	R\$ 1.605,99	0,17%	93,72%	C
4.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	28,95	96619	R\$ 54,48	R\$ 1.577,20	0,16%	93,88%	C
7.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00	91305	R\$ 143,05	R\$ 1.573,55	0,16%	94,05%	C
4.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36	96619	R\$ 54,48	R\$ 1.490,57	0,15%	94,20%	C
5.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56	92760	R\$ 18,53	R\$ 1.474,25	0,15%	94,35%	C
13.38	Registro de gaveta com canopia cromada 3/4"	un	15,00	89987	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95	0,15%	94,50%	C
12.1	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16	88497	R\$ 22,60	R\$ 1.359,62	0,14%	94,64%	C
9.3	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28	98557	R\$ 44,89	R\$ 1.269,49	0,13%	94,77%	C
16.5	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00	86901	R\$ 205,60	R\$ 1.233,60	0,13%	94,90%	C
13.37	Registro de gaveta com canopia cromada 1 1/2"	un	7,00	94794	R\$ 168,80	R\$ 1.181,60	0,12%	95,02%	C
3.1	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	14,08	94318	R\$ 80,65	R\$ 1.135,55	0,12%	95,14%	C
15.1	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09	89714	R\$ 44,70	R\$ 1.121,52	0,12%	95,26%	C
5.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	102476	R\$ 904,80	R\$ 1.112,90	0,12%	95,37%	C
16.7	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	100860	R\$ 139,09	R\$ 1.112,72	0,12%	95,49%	C
12.3	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16	88489	R\$ 18,28	R\$ 1.099,72	0,11%	95,60%	C
14.1.3	Tubo de PVC série RØ200mm	m	15,00	89580	R\$ 70,85	R\$ 1.062,75	0,11%	95,71%	C
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59	92917	R\$ 19,34	R\$ 1.017,09	0,11%	95,82%	C
5.3.1	Verga pré-moldada para porta	m	26,00	93184	R\$ 38,40	R\$ 998,40	0,10%	95,92%	C
14.1.5	Joelho 90° - 100mm	un	30,00	89744	R\$ 32,91	R\$ 987,30	0,10%	96,02%	C
5.4.2	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93	92479	R\$ 97,20	R\$ 965,20	0,10%	96,12%	C
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59	92915	R\$ 23,00	R\$ 956,57	0,10%	96,22%	C
16.4	Válvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	99635	R\$ 463,21	R\$ 926,42	0,10%	96,32%	C
3.4	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88	93381	R\$ 15,81	R\$ 899,27	0,09%	96,41%	C
2.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.066,00	98525	R\$ 0,84	R\$ 895,44	0,09%	96,51%	C
14.1.2	Tubo de PVC série RØ150mm	m	12,00	89580	R\$ 70,85	R\$ 850,20	0,09%	96,59%	C
5.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96	92763	R\$ 13,16	R\$ 841,71	0,09%	96,68%	C
7.2.2	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 837,68	0,09%	96,77%	C
16.17	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 837,68	0,09%	96,85%	C
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42	92916	R\$ 21,13	R\$ 811,81	0,08%	96,94%	C
16.13	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	95547	R\$ 135,15	R\$ 810,90	0,08%	97,02%	C
16.11	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6,00	86906	R\$ 134,30	R\$ 805,80	0,08%	97,11%	C
15.3	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00	89712	R\$ 32,08	R\$ 802,00	0,08%	97,19%	C
15.2	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96	89711	R\$ 25,93	R\$ 776,86	0,08%	97,27%	C
14.1.4	Joelho 45° - 100mm	un	22,00	89746	R\$ 33,76	R\$ 742,72	0,08%	97,35%	C
13.39	Registro de pressão com canopia cromada 3/4"	un	8,00	89985	R\$ 90,91	R\$ 727,28	0,08%	97,42%	C
13.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48	89450	R\$ 36,04	R\$ 666,02	0,07%	97,49%	C
13.21	Luva soldável 25mm	un	13,00	89605	R\$ 49,83	R\$ 647,79	0,07%	97,56%	C
18.3.13	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00	C0609	R\$ 622,11	R\$ 622,11	0,06%	97,62%	C
12.2	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51	88497	R\$ 22,60	R\$ 621,73	0,06%	97,69%	C
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00	91928	R\$ 9,29	R\$ 613,14	0,06%	97,75%	C
19.2	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00	98463	R\$ 33,65	R\$ 605,70	0,06%	97,81%	C
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	101883	R\$ 599,25	R\$ 599,25	0,06%	97,88%	C
18.5.3	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	95814	R\$ 29,11	R\$ 582,20	0,06%	97,94%	C
7.3.5	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65	91341	R\$ 869,03	R\$ 564,87	0,06%	97,99%	C
13.18	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00	89362	R\$ 11,90	R\$ 547,40	0,06%	98,05%	C
18.3.7	Luva PVC rosca 3"	un	13,00	93016	R\$ 42,05	R\$ 546,65	0,06%	98,11%	C
13.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18	89446	R\$ 6,71	R\$ 544,72	0,06%	98,16%	C
16.14	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	95547	R\$ 135,15	R\$ 540,60	0,06%	98,22%	C
16.8	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00	95544	R\$ 104,25	R\$ 521,25	0,05%	98,27%	C
13.29	Tê soldável 60mm	un	9,00	89628	R\$ 57,43	R\$ 516,87	0,05%	98,33%	C
19.6	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00	98463	R\$ 33,65	R\$ 504,75	0,05%	98,38%	C

12.14	Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos	m²	15,05	100742	R\$ 33,10	R\$ 498,16	0,05%	98,43%	C
18.3.9	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00	91943	R\$ 27,23	R\$ 462,91	0,05%	98,48%	C
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	101875	R\$ 436,48	R\$ 436,48	0,05%	98,53%	C
12.13	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18,90	102219	R\$ 21,93	R\$ 414,48	0,04%	98,57%	C
16.6	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	86904	R\$ 204,69	R\$ 409,38	0,04%	98,61%	C
13.5	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28	89451	R\$ 58,63	R\$ 368,20	0,04%	98,65%	C
15.24	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	6,00	89707	R\$ 61,10	R\$ 366,60	0,04%	98,69%	C
17.1	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00	97599	R\$ 23,76	R\$ 356,40	0,04%	98,72%	C
18.5.7	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00	103787	R\$ 25,38	R\$ 355,32	0,04%	98,76%	C
11.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	m²	6,50	87630	R\$ 54,45	R\$ 353,93	0,04%	98,80%	C
18.5.6	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00	91996	R\$ 43,28	R\$ 346,24	0,04%	98,83%	C
13.3	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27	89449	R\$ 22,55	R\$ 344,34	0,04%	98,87%	C
18.3.3	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70	91873	R\$ 29,21	R\$ 341,76	0,04%	98,90%	C
15.20	Curva 90° curta 100 mm	un	7,00	89748	R\$ 48,13	R\$ 336,91	0,03%	98,94%	C
5.5.1	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	92526	R\$ 52,84	R\$ 333,95	0,03%	98,97%	C
18.5.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00	91996	R\$ 43,28	R\$ 302,96	0,03%	99,01%	C
13.26	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7,00	89645	R\$ 41,93	R\$ 293,51	0,03%	99,04%	C
13.36	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00	94499	R\$ 290,54	R\$ 290,54	0,03%	99,07%	C
13.6	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	1,00	94713	R\$ 288,44	R\$ 288,44	0,03%	99,10%	C
18.5.2	Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00	95817	R\$ 46,88	R\$ 281,28	0,03%	99,12%	C
18.5.4	Condulete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00	95817	R\$ 46,88	R\$ 281,28	0,03%	99,15%	C
19.5	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00	98111	R\$ 67,69	R\$ 270,76	0,03%	99,18%	C
16.9	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoria ou equivalente	un	2,00	95547	R\$ 135,15	R\$ 270,30	0,03%	99,21%	C
16.12	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	86906	R\$ 134,30	R\$ 268,60	0,03%	99,24%	C
15.26	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00	89708	R\$ 129,28	R\$ 258,56	0,03%	99,26%	C
12.11	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32	100739	R\$ 13,04	R\$ 251,93	0,03%	99,29%	C
3.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	56,31	101617	R\$ 4,16	R\$ 234,25	0,02%	99,31%	C
18.5.5	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00	91953	R\$ 36,53	R\$ 219,18	0,02%	99,34%	C
12.12	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44	100739	R\$ 13,04	R\$ 214,38	0,02%	99,36%	C
18.2.7	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	C4530	R\$ 203,70	R\$ 203,70	0,02%	99,38%	C
13.20	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00	89505	R\$ 49,83	R\$ 199,32	0,02%	99,40%	C
13.22	Luva soldável 50mm	un	4,00	89605	R\$ 49,83	R\$ 199,32	0,02%	99,42%	C
15.14	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00	89690	R\$ 98,78	R\$ 197,56	0,02%	99,44%	C
13.30	Tê soldável 75mm	un	2,00	89629	R\$ 96,39	R\$ 192,78	0,02%	99,46%	C
16.10	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00	C1151	R\$ 93,94	R\$ 187,88	0,02%	99,48%	C
15.21	Curva 90° curta 40 mm	un	12,00	89728	R\$ 15,09	R\$ 181,08	0,02%	99,50%	C
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00	93653	R\$ 13,51	R\$ 175,63	0,02%	99,52%	C
14.1.6	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00	89567	R\$ 86,36	R\$ 172,72	0,02%	99,54%	C
19.1	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15,00	C3483	R\$ 11,39	R\$ 170,85	0,02%	99,55%	C
18.1.3	Quadro de medição	un	1,00	101938	R\$ 168,63	R\$ 168,63	0,02%	99,57%	C
13.25	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10,00	90373	R\$ 16,19	R\$ 161,90	0,02%	99,59%	C
15.4	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66	89511	R\$ 43,40	R\$ 158,84	0,02%	99,61%	C
13.32	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00	86884	R\$ 14,41	R\$ 144,10	0,01%	99,62%	C
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00	93657	R\$ 18,00	R\$ 144,00	0,01%	99,64%	C
18.3.11	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2,00	C0627	R\$ 67,24	R\$ 134,48	0,01%	99,65%	C
15.7	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00	89732	R\$ 19,13	R\$ 133,91	0,01%	99,66%	C
15.23	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00	89743	R\$ 65,23	R\$ 130,46	0,01%	99,68%	C
15.15	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00	89785	R\$ 31,44	R\$ 125,76	0,01%	99,69%	C
15.8	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00	89726	R\$ 12,38	R\$ 123,80	0,01%	99,70%	C
11.5	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9,60	88649	R\$ 12,83	R\$ 123,17	0,01%	99,72%	C
13.14	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5,00	89605	R\$ 24,61	R\$ 123,05	0,01%	99,73%	C
13.19	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7,00	89501	R\$ 17,30	R\$ 121,10	0,01%	99,74%	C
15.19	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	2,00	89687	R\$ 59,13	R\$ 118,26	0,01%	99,75%	C
18.2.6	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00	93673	R\$ 115,20	R\$ 115,20	0,01%	99,76%	C
18.3.12	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00	C0628	R\$ 110,98	R\$ 110,98	0,01%	99,78%	C
5.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,68	92760	R\$ 18,53	R\$ 105,25	0,01%	99,79%	C
15.6	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00	89746	R\$ 33,76	R\$ 101,28	0,01%	99,80%	C
13.17	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1,00	89515	R\$ 99,40	R\$ 99,40	0,01%	99,81%	C
15.13	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00	89569	R\$ 98,95	R\$ 98,95	0,01%	99,82%	C
13.27	Tê 90 soldável 25mm	un	6,00	89395	R\$ 16,36	R\$ 98,16	0,01%	99,83%	C
18.2.5	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00	93669	R\$ 87,73	R\$ 87,73	0,01%	99,84%	C
15.22	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00	89735	R\$ 29,15	R\$ 87,45	0,01%	99,85%	C
15.18	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	3,00	89784	R\$ 29,06	R\$ 87,18	0,01%	99,86%	C
13.34	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00	90374	R\$ 27,55	R\$ 82,65	0,01%	99,86%	C
18.5.8	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00	103787	R\$ 25,38	R\$ 76,14	0,01%	99,87%	C

13.12	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3,00	89605	R\$ 24,61	R\$ 73,83	0,01%	99,88%	C
13.13	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	3,00	89605	R\$ 24,61	R\$ 73,83	0,01%	99,89%	C
13.33	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1,00	89630	R\$ 73,23	R\$ 73,23	0,01%	99,89%	C
13.31	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00	89627	R\$ 24,25	R\$ 72,75	0,01%	99,90%	C
15.28	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00	C4822	R\$ 23,55	R\$ 70,65	0,01%	99,91%	C
15.17	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00	89557	R\$ 35,29	R\$ 70,58	0,01%	99,92%	C
15.29	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00	C4823	R\$ 35,25	R\$ 70,50	0,01%	99,92%	C
18.2.4	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00	93663	R\$ 68,83	R\$ 68,83	0,01%	99,93%	C
8.8	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72	94213	R\$ 93,94	R\$ 67,64	0,01%	99,94%	C
15.9	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00	89522	R\$ 33,20	R\$ 66,40	0,01%	99,95%	C
15.25	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00	89707	R\$ 61,10	R\$ 61,10	0,01%	99,95%	C
15.10	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00	89731	R\$ 18,39	R\$ 55,17	0,01%	99,96%	C
13.28	Tê soldável 50mm	un	2,00	89625	R\$ 27,30	R\$ 54,60	0,01%	99,96%	C
13.23	Luva soldável 60mm	un	1,00	89605	R\$ 49,83	R\$ 49,83	0,01%	99,97%	C
13.35	Registro de esfera 3/4"	un	1,00	90371	R\$ 44,93	R\$ 44,93	0,00%	99,97%	C
18.3.10	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00	92865	R\$ 18,56	R\$ 37,12	0,00%	99,98%	C
15.16	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00	89561	R\$ 15,58	R\$ 31,16	0,00%	99,98%	C
18.3.8	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00	91920	R\$ 30,34	R\$ 30,34	0,00%	99,98%	C
18.3.5	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00	91884	R\$ 14,69	R\$ 29,38	0,00%	99,99%	C
13.15	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1,00	89605	R\$ 24,61	R\$ 24,61	0,00%	99,99%	C
15.11	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00	89724	R\$ 12,14	R\$ 24,28	0,00%	99,99%	C
15.12	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2,00	89724	R\$ 12,14	R\$ 24,28	0,00%	99,99%	C
13.24	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	1,00	90373	R\$ 16,19	R\$ 16,19	0,00%	100,00%	C
13.16	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2,00	89485	R\$ 7,54	R\$ 15,08	0,00%	100,00%	C
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00	93654	R\$ 14,35	R\$ 14,35	0,00%	100,00%	C
4.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,39	92916	R\$ 21,13	R\$ 8,24	0,00%	100,00%	C
13.2	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35	89448	R\$ 20,35	R\$ 7,12	0,00%	100,00%	C
					VALOR TOTAL COM BDI:		R\$ 964.999,97		100,00%

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

PROponente: Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte/MA

Proposta: 032388/2024

Convênio: 969444

Ministério do Esporte

Data Referência: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; Sem Desoneração

BDI: 25,00%

Enc. Sociais Hora: 114,08%

Enc. Sociais Mês: 71,35%

35/2025

PROC. ADMINISTRATIVO

FLS

RUBRICA

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
GRUPO: ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
	- Despesas Administrativas	4,00%
	Total deste grupo =	4,00%
GRUPO: SEGURO E GARANTIA		
	- Garantias	0,80%
	Total deste grupo =	0,80%
GRUPO: RISCO		
	- Riscos e imprevistos	0,97%
	Total deste grupo =	0,97%
GRUPO: DESPESAS FINANCEIRAS		
	- Despesas financeiras	1,24%
	Total deste grupo =	1,24%
GRUPO: LUCRO		
	- Lucro	6,64%
	Total deste grupo =	6,64%
GRUPO: TRIBUTOS (PIS, CONFINS e ISSQN)		
	- PIS	0,65%
	- CONFINS	3,00%
	- ISSQN	5,00%
	- CPRB	0,00%
	Total deste grupo =	8,65%
TOTAL DO BDI = $[(1+AC+S+R+G).(1+DF).(1+L)]/(1-I) - 1$		25,00%

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA
PROPOSTA: 032388/2024
CONVÊNIO: 969444
MINISTERIO DO ESPORTE
DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO
BDI:25,00%
ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%
ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	1,00%	1,00%
A	TOTAL	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15%	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,85%	6,86%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,26%	7,17%
	TOTAL (A+B+C+D)	114,08%	71,35%

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Falta preencher os Dados do Responsável pelo Orçamento

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	GGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL
Município/UF:	CAPINZAL DO NORTE/MA
Nº da Operação (0000000-00):	968444
Nº do TransferênciaGOV (000000):	032388/2024
Valor do Repasse Contratado (R\$):	965.000,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	10.000,00
% mínimo de Contrapartida:	1,05%
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
Regime previdenciário previsto para a obra:	NÃO DESONERADO
Data base do Orçamento:	02-2025

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU:	111069560-0
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	

Falta preencher a linha 24

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	ABNADAB
Cargo:	PREFEITO

Arredondamento das frentes:	TransferênciaGOV
-----------------------------	------------------

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATORIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TRANSFERE GOV 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
-----------------------	---------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Capinzal do Norte/MA.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

| TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,24%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Observações:	
--------------	--

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RRT: 0

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
969444

Nº TRANSFEREGOV
032388/2024

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Capinzal do Norte/MA.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 2

TIPO DE OBRA
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
969444	032388/2024	PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Capinzal do Norte/MA.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

ART/RRT: 0

BDI 3

| TIPO DE OBRA

(SELECCIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	
Seguro e Garantia	SG	
Risco	R	
Despesas Financeiras	DF	
Lucro	L	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TRANSFEREGOV 032388/2024	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
-----------------------	--------------------------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE
Capinzal do Norte/MA.

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RRT: 0



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TransfereGov 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

#VALORI

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
OBRA									
1.1.	CPU	1	Administração local						964.999,98
1.1.0.1.				MÊS	6,00	6.628,44	BDI 1	8.285,55	49.713,31
1.2.	SINAPI	103889	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.226,51
1.2.0.1.			Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	467,66	BDI 1	594,58	5.845,80
1.2.0.2.	SEINFRA	C2850	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00	1.676,69	BDI 1	2.095,86	2.095,86
1.2.0.3.	SEINFRA	C1622	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00	3.600,03	BDI 1	4.500,04	4.500,04
1.2.0.4.	SEINFRA	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22	7,74	BDI 1	9,68	8.885,37
1.2.0.5.	SINAPI	98525	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.066,00	0,67	BDI 1	0,84	895,44
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						6.746,23
1.3.0.1.	SINAPI	94318	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldramas)	m³	14,08	64,52	BDI 1	80,65	1.135,55
1.3.0.2.	SINAPI	96525	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	65,86	54,38	BDI 1	67,98	4.477,16
1.3.0.3.	SINAPI	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	56,31	3,33	BDI 1	4,16	234,25
1.3.0.4.	SINAPI	93381	Releito mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88	12,65	BDI 1	15,81	899,27
1.4.			FUNDAÇÕES						107.108,79
1.4.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS						66.531,87
1.4.1.1.	SINAPI	100896	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro	m	270,00	67,59	BDI 1	84,49	22.812,30
1.4.1.2.	SINAPI	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36	43,58	BDI 1	54,48	1.490,57
1.4.1.3.	SINAPI	96535	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78,26	146,23	BDI 1	182,79	14.305,15
1.4.1.4.	SINAPI	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42	16,90	BDI 1	21,13	811,81
1.4.1.5.	SINAPI	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59	15,47	BDI 1	19,34	1.017,09
1.4.1.6.	SINAPI	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55	13,56	BDI 1	16,95	7.009,67
1.4.1.7.	SINAPI	92915	Armação de aço CA-80 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59	18,40	BDI 1	23,00	956,57
1.4.1.8.	SINAPI	96558	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16,96	855,13	BDI 1	1.068,91	18.128,71
1.4.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMAS						40.576,92
1.4.2.1.	SINAPI	96619	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	28,95	43,58	BDI 1	54,48	1.577,20
1.4.2.2.	SINAPI	94968	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldramas	m²	4,93	448,27	BDI 1	560,34	2.762,48
1.4.2.3.	SINAPI	96536	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15	78,51	BDI 1	98,14	12.871,06
1.4.2.4.	SINAPI	92916	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,39	16,90	BDI 1	21,13	8,24

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TransfereGOV 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA		
			BDI 1	BDI 2	BDI 3	
			25,00%	0,00%	0,00%	

RECURSO

#VALOR!	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.										
1.4.2.5.		SINAPI	92917	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04	15,47	BDI 1	19,34	1.605,99
1.4.2.6.		SINAPI	92919	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	244,41	13,56	BDI 1	16,95	4.142,75
1.4.2.7.		SINAPI	92921	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	158,22	11,21	BDI 1	14,01	2.216,66
1.4.2.8.		SINAPI	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98	18,40	BDI 1	23,00	3.081,54
1.4.2.9.		SINAPI	96557	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02	819,37	BDI 1	1.024,21	12.311,00
1.5.				SUPERESTRUTURA						241.697,91
1.5.1.				CONCRETO ARMADO - PILARES						41.814,41
1.5.1.1.		SINAPI	92443	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,56	50,77	BDI 1	63,46	6.254,82
1.5.1.2.		SINAPI	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	210,18	14,82	BDI 1	18,53	3.894,64
1.5.1.3.		SINAPI	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33	12,53	BDI 1	15,66	5.877,67
1.5.1.4.		SINAPI	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29	10,53	BDI 1	13,16	11.887,30
1.5.1.5.		SINAPI	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61	15,58	BDI 1	19,48	4.336,44
1.5.1.6.		SINAPI	102476	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57	723,84	BDI 1	904,80	9.563,74
1.5.2.				CONCRETO ARMADO - VIGAS						28.872,22
1.5.2.1.		SINAPI	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	131,89	77,76	BDI 1	97,20	12.819,71
1.5.2.2.		SINAPI	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,88	14,82	BDI 1	18,53	105,25
1.5.2.3.		SINAPI	92770	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56	13,47	BDI 1	16,84	1.760,79
1.5.2.4.		SINAPI	92762	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73	12,53	BDI 1	15,66	2.939,85
1.5.2.5.		SINAPI	92763	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96	10,53	BDI 1	13,16	841,71
1.5.2.6.		SINAPI	92759	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70	15,58	BDI 1	19,48	1.727,88
1.5.2.7.		SINAPI	102476	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59	723,84	BDI 1	904,80	8.677,03



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfere GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
969444	032388/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
	02-25 (N DES.)	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	CAPINZAL DO NORTE/MA	25,00%	0,00%	0,00%

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
CONCRETO ARMADO PARA VERGAS									
1.5.3.	SINAPI	93184	Verga pré-moldada para porta	m	26,00	30,72	BDI 1	38,40	3.433,75
1.5.3.1.	SINAPI	93194	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96	29,99	BDI 1	37,49	998,40
1.5.4.	SINAPI	101964	CONCRETO ARMADO - LAJE	m²	48,74	202,92	BDI 1	253,65	2.435,35
1.5.4.1.	SINAPI	92479	Laje de vigotas treliçada h=13cm	m²	9,93	77,76	BDI 1	97,20	15.915,25
1.5.4.2.	SINAPI	92760	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	79,56	14,82	BDI 1	18,53	12.362,90
1.5.4.3.	SINAPI	102476	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	1,23	723,84	BDI 1	904,80	965,20
1.5.4.4.	SINAPI	92526	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	6,32	42,27	BDI 1	52,84	1.474,25
1.5.5.	SINAPI	C2862	CONCRETO ARMADO - PISO	m²	30,95	156,10	BDI 1	185,13	1.112,90
1.5.5.1.	SINAPI	C1631	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	419,00	11,31	BDI 1	14,14	68.443,88
1.5.5.2.	SINAPI	97088	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m²	419,00	15,79	BDI 1	19,74	333,95
1.5.5.3.	SINAPI	101747	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	kg	419,00	91,41	BDI 1	114,26	6.039,27
1.5.5.4.	SINAPI	4340	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m²	1,224,16	54,38	BDI 1	67,98	5.924,66
1.5.5.5.	SINAPI	101161	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	84,20	235,42	BDI 1	294,28	8.271,06
1.5.6.	ORSE	87489	ESTRUTURA METÁLICA	kg	700,07	28,45	BDI 1	35,56	47.874,94
1.5.6.1.	ORSE	93203	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	171,23	77,07	BDI 1	96,34	83.218,40
1.6.	SINAPI	96370	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	m²	5,00	1.241,75	BDI 1	1.552,19	83.218,40
1.6.1.	SINAPI	101161	ELEMENTOS VAZADOS	m²	11,00	114,44	BDI 1	143,05	68.681,37
1.6.1.1.	SINAPI	87489	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	700,07	28,45	BDI 1	35,56	24.778,38
1.6.2.	SINAPI	93203	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	m²	132,50	15,17	BDI 1	18,96	43.902,99
1.6.2.1.	SINAPI	96370	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	171,23	77,07	BDI 1	96,34	24.894,49
1.6.2.2.	SINAPI	96370	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	5,00	1.241,75	BDI 1	1.552,19	2.512,20
1.6.2.3.	SINAPI	96370	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	11,00	114,44	BDI 1	143,05	16.496,30
1.7.	ORSE	7766	ESQUADRIAS	un	11,00	114,44	BDI 1	143,05	66.594,32
1.7.1.	ORSE	7766	PORTAS DE MADEIRA	un	5,00	1.241,75	BDI 1	1.552,19	7.760,95
1.7.1.1.	ORSE	7766	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	11,00	114,44	BDI 1	143,05	2.411,23
1.7.2.	SINAPI	91305	FERRAGENS E ACESSÓRIOS	un	11,00	114,44	BDI 1	143,05	1.573,55
1.7.2.1.	SINAPI	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjela livre-ocupado	un	11,00	114,44	BDI 1	143,05	

RECURSO

3576200
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS 145
RUBRICA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº Transfere GOV 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO →

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
1.7.2.2.	SINAPI	100866	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00	335,07	BDI 1	418,84	837,68
1.7.3.			PORTAS EM ALUMÍNIO						15.348,26
1.7.3.1.	SINAPI	91338	Porta de abrir - PA2 - 130x210 cm - veneziana com lambril - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,73	886,57	BDI 1	1.108,21	3.025,41
1.7.3.2.	SINAPI	91341	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60	695,22	BDI 1	869,03	5.735,60
1.7.3.3.	SINAPI	91341	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93	695,22	BDI 1	869,03	6.022,38
1.7.3.4.	SINAPI	91341	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65	695,22	BDI 1	869,03	564,87
1.7.4.			JANELAS DE ALUMÍNIO - JA						39.049,05
1.7.4.1.	SINAPI	100674	Janela de Alumínio - JA-01 - 196x200 cm, completa conforme projeto de esquadrias - basculante, incluso vidro laminado e=10mm	m²	22,72	823,21	BDI 1	1.029,01	23.379,11
1.7.4.2.	SINAPI	94569	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6,48	714,99	BDI 1	893,74	5.791,44
1.7.4.3.	SINAPI	100674	Janela de Alumínio - JA-03 - 40x150 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa, inclusive vidro laminado e=10mm	m²	9,60	823,21	BDI 1	1.029,01	9.878,50
1.7.5.			VIDROS						2.024,83
1.7.5.1.	SEINFRA	C4835	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3,05	531,10	BDI 1	663,88	2.024,83
1.8.			SISTEMAS DE COBERTURA						66.393,65
1.8.0.1.	SINAPI	94213	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42	75,15	BDI 1	93,94	7.366,77
1.8.0.2.	SINAPI	94213	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79	75,15	BDI 1	93,94	29.383,49
1.8.0.3.	SINAPI	94213	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50	75,15	BDI 1	93,94	15.265,25
1.8.0.4.	SINAPI	94213	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m	97,50	75,15	BDI 1	93,94	9.159,15
1.8.0.5.	SINAPI	94228	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92	30,92	BDI 1	93,84	2.901,53
1.8.0.6.	SEINFRA	C0993	Cumeeira trapezoidal	m	38,65	48,57	BDI 1	58,21	2.249,82
1.8.0.7.	SINAPI	94213	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72	75,15	BDI 1	93,94	67,64
1.9.			IMPERMEABILIZAÇÃO						10.088,58
1.9.0.1.	SINAPI	98557	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	131,15	35,91	BDI 1	44,89	5.887,32
1.9.0.2.	SINAPI	98557	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31	35,91	BDI 1	44,89	2.931,77
1.9.0.3.	SINAPI	98557	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28	35,91	BDI 1	44,89	1.269,49
1.10.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO						107.636,00
1.10.0.1.	SINAPI	87879	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	992,72	4,83	BDI 1	6,04	5.996,03
1.10.0.2.	SINAPI	87535	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecânico - espessura 2,0 cm	m²	992,72	34,87	BDI 1	43,59	43.272,66
1.10.0.3.	SINAPI	87543	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	857,93	30,13	BDI 1	37,66	32.309,64
1.10.0.4.	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	m²	103,52	77,19	BDI 1	96,49	9.988,64



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº Transfere Gov 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
	DATA BASE 02-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI						

#VALOR!

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
1.10.0.5.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02	411,10	BDI 1	513,88	6.176,84
1.10.0.6.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45	411,10	BDI 1	513,88	5.883,93
1.10.0.7.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80	411,10	BDI 1	513,88	4.008,26
1.11.			SISTEMAS DE PISOS						34.260,16
1.11.0.1.	SINAPI	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	m²	6,50	43,56	BDI 1	54,45	353,93
1.11.0.2.	SINAPI	87630	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55,45	43,56	BDI 1	54,45	3.019,25
1.11.0.3.	SINAPI	72815	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00	31,09	BDI 1	38,86	24.054,34
1.11.0.4.	SINAPI	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEIV - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	m²	61,95	64,65	BDI 1	80,81	5.006,18
1.11.0.5.	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9,60	10,26	BDI 1	12,83	123,17
1.11.0.6.	SINAPI	96689	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36	131,53	BDI 1	164,41	1.703,29
1.12.			PINTURAS E ACABAMENTOS						52.482,63
1.12.0.1.	SINAPI	88497	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16	18,08	BDI 1	22,60	1.359,62
1.12.0.2.	SINAPI	88497	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51	18,08	BDI 1	22,60	621,73
1.12.0.3.	SINAPI	88489	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16	14,62	BDI 1	18,28	1.099,72
1.12.0.4.	SINAPI	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85	14,62	BDI 1	18,28	10.910,42
1.12.0.5.	SINAPI	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81	14,62	BDI 1	18,28	13.085,01
1.12.0.6.	SINAPI	88489	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145,28	14,62	BDI 1	18,28	2.655,72
1.12.0.7.	SINAPI	100741	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	71,57	25,67	BDI 1	32,09	2.296,68
1.12.0.8.	SINAPI	100739	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79	10,43	BDI 1	13,04	9.294,78
1.12.0.9.	SINAPI	100739	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562,50	10,43	BDI 1	13,04	7.335,00
1.12.0.10.	SINAPI	100739	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50	10,43	BDI 1	13,04	2.445,00
1.12.0.11.	SINAPI	100739	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32	10,43	BDI 1	13,04	251,93
1.12.0.12.	SINAPI	100739	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44	10,43	BDI 1	13,04	214,38
1.12.0.13.	SINAPI	102219	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18,90	17,54	BDI 1	21,93	414,48
1.12.0.14.	SINAPI	100742	Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos	m²	15,05	26,48	BDI 1	33,10	498,16
1.13.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						9.777,44
1.13.0.1.	SINAPI	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18	5,37	BDI 1	6,71	544,72
1.13.0.2.	SINAPI	89448	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35	16,28	BDI 1	20,35	7,12
1.13.0.3.	SINAPI	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27	18,04	BDI 1	22,55	344,34
1.13.0.4.	SINAPI	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48	28,83	BDI 1	36,04	666,02
1.13.0.5.	SINAPI	89451	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28	46,90	BDI 1	58,63	368,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TransfereGov 032388/2024		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.		
	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

#VALOR!	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA										
	1.13.0.6.	SINAPI	94713	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	1,00	230,75	BDI 1	288,44	288,44 RA
	1.13.0.7.	SINAPI	89605	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3,00	19,69	BDI 1	24,61	73,83 RA
	1.13.0.8.	SINAPI	89605	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	3,00	19,69	BDI 1	24,61	73,83 RA
	1.13.0.9.	SINAPI	89605	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5,00	19,69	BDI 1	24,61	123,05 RA
	1.13.0.10.	SINAPI	89605	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1,00	19,69	BDI 1	24,61	24,61 RA
	1.13.0.11.	SINAPI	89485	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2,00	6,03	BDI 1	7,54	15,06 RA
	1.13.0.12.	SINAPI	89515	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1,00	79,52	BDI 1	99,40	99,40 RA
	1.13.0.13.	SINAPI	89362	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00	9,52	BDI 1	11,90	547,40 RA
	1.13.0.14.	SINAPI	89501	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7,00	13,84	BDI 1	17,30	121,10 RA
	1.13.0.15.	SINAPI	89505	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00	39,86	BDI 1	49,83	199,32 RA
	1.13.0.16.	SINAPI	89605	Luva soldável 25mm	un	13,00	39,86	BDI 1	49,83	647,79 RA
	1.13.0.17.	SINAPI	89605	Luva soldável 50mm	un	4,00	39,86	BDI 1	49,83	199,32 RA
	1.13.0.18.	SINAPI	89605	Luva soldável 60mm	un	1,00	39,86	BDI 1	49,83	49,83 RA
	1.13.0.19.	SINAPI	90373	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	1,00	12,95	BDI 1	16,19	16,19 RA
	1.13.0.20.	SINAPI	90373	Joelho 90" soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10,00	12,95	BDI 1	16,19	161,90 RA
	1.13.0.21.	SINAPI	89645	Joelho de redução 90" soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7,00	33,54	BDI 1	41,93	293,51 RA
	1.13.0.22.	SINAPI	89395	Tê 90 soldável 25mm	un	6,00	13,09	BDI 1	16,36	98,16 RA
	1.13.0.23.	SINAPI	89625	Tê soldável 50mm	un	2,00	21,84	BDI 1	27,30	54,60 RA
	1.13.0.24.	SINAPI	89628	Tê soldável 60mm	un	9,00	45,94	BDI 1	57,43	516,87 RA
	1.13.0.25.	SINAPI	89629	Tê soldável 75mm	un	2,00	77,11	BDI 1	96,39	192,78 RA
	1.13.0.26.	SINAPI	89627	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00	19,40	BDI 1	24,25	72,75 RA
	1.13.0.27.	SINAPI	86884	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00	11,53	BDI 1	14,41	144,10 RA
	1.13.0.28.	SINAPI	89630	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1,00	58,58	BDI 1	73,23	73,23 RA
	1.13.0.29.	SINAPI	90374	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00	22,04	BDI 1	27,55	82,65 RA
	1.13.0.30.	SINAPI	90371	Registro de esfera 3/4"	un	1,00	35,94	BDI 1	44,93	44,93 RA
	1.13.0.31.	SINAPI	94499	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00	232,43	BDI 1	290,54	290,54 RA
	1.13.0.32.	SINAPI	94794	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7,00	135,04	BDI 1	168,80	1.181,60 RA
	1.13.0.33.	SINAPI	89987	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15,00	76,42	BDI 1	95,53	1.432,95 RA
	1.13.0.34.	SINAPI	89985	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00	72,73	BDI 1	90,91	727,28 RA
	1.14.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						14.197,79
	1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						5.675,99
	1.14.1.1.	SINAPI	89578	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54,00	27,56	BDI 1	34,45	1.860,30 RA
	1.14.1.2.	SINAPI	89580	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00	56,68	BDI 1	70,85	850,20 RA
	1.14.1.3.	SINAPI	89580	Tubo de PVC série RØ200mm	m	15,00	56,68	BDI 1	70,85	1.062,75 RA
	1.14.1.4.	SINAPI	89746	Joelho 45" - 100mm	un	22,00	27,01	BDI 1	33,76	742,72 RA
	1.14.1.5.	SINAPI	89744	Joelho 90" - 100mm	un	30,00	26,33	BDI 1	32,91	987,30 RA
	1.14.1.6.	SINAPI	89567	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00	69,09	BDI 1	86,36	172,72 RA
	1.14.2.			ACESSÓRIOS						8.521,80
	1.14.2.1.	SINAPI	97907	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00	681,74	BDI 1	852,18	8.521,80 RA

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº Transferência 032388/2024	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
1.15.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						8.189,54
1.15.0.1.	SINAPI	89714	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09	35,76	BDI 1	44,70	1.121,52
1.15.0.2.	SINAPI	89711	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96	20,74	BDI 1	25,93	776,86
1.15.0.3.	SINAPI	89712	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00	25,66	BDI 1	32,08	802,00
1.15.0.4.	SINAPI	89511	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66	34,72	BDI 1	43,40	158,84
1.15.0.5.	SINAPI	89746	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00	27,01	BDI 1	33,76	101,28
1.15.0.6.	SINAPI	89732	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00	15,30	BDI 1	19,13	133,91
1.15.0.7.	SINAPI	89726	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00	9,90	BDI 1	12,38	123,80
1.15.0.8.	SINAPI	89522	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00	26,56	BDI 1	33,20	66,40
1.15.0.9.	SINAPI	89731	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00	14,71	BDI 1	18,39	55,17
1.15.0.10.	SINAPI	89724	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00	9,71	BDI 1	12,14	24,28
1.15.0.11.	SINAPI	89724	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2,00	9,71	BDI 1	12,14	24,28
1.15.0.12.	SINAPI	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00	79,16	BDI 1	98,95	98,95
1.15.0.13.	SINAPI	89690	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00	25,15	BDI 1	31,44	125,76
1.15.0.14.	SINAPI	89785	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00	12,46	BDI 1	15,58	62,32
1.15.0.15.	SINAPI	89581	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00	28,23	BDI 1	35,29	70,58
1.15.0.16.	SINAPI	89557	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	3,00	23,25	BDI 1	29,06	87,18
1.15.0.17.	SINAPI	89784	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	2,00	47,30	BDI 1	59,13	118,26
1.15.0.18.	SINAPI	89687	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	7,00	38,50	BDI 1	48,13	336,91
1.15.0.19.	SINAPI	89748	Curva 90° curta 100 mm	un	12,00	12,07	BDI 1	15,09	181,08
1.15.0.20.	SINAPI	89728	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00	23,32	BDI 1	29,15	87,45
1.15.0.21.	SINAPI	89735	Curva 90° curta 40 mm	un	2,00	52,18	BDI 1	65,23	130,46
1.15.0.22.	SINAPI	89743	Curva 90° longa 75 mm	un	6,00	48,88	BDI 1	61,10	366,60
1.15.0.23.	SINAPI	89707	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	1,00	48,88	BDI 1	61,10	61,10
1.15.0.24.	SINAPI	89708	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	2,00	103,42	BDI 1	129,28	258,56
1.15.0.25.	SINAPI	C0609	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	4,00	497,69	BDI 1	622,11	2.488,44
1.15.0.26.	SEINFRA	C0609	Caixa de inspeção 60x60cm	un	3,00	18,84	BDI 1	23,55	70,65
1.15.0.27.	SEINFRA	C4822	Terminal de Ventilação 50mm	un	2,00	28,20	BDI 1	35,25	70,50
1.15.0.28.	SEINFRA	C4823	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00	28,20	BDI 1	35,25	70,50
1.16.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						24.312,01
1.16.0.1.	SINAPI	95470	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00	340,60	BDI 1	425,75	2.128,75
1.16.0.2.	SINAPI	100858	Mictório sifonado em buca com descarga, Deca ou equivalente	un	2,00	772,35	BDI 1	965,44	1.930,88
1.16.0.3.	SINAPI	99635	Valvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00	370,57	BDI 1	463,21	2.316,05
1.16.0.4.	SINAPI	99635	Valvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	370,57	BDI 1	463,21	926,42
1.16.0.5.	SINAPI	86901	Cuba de embulir oval em buca branca, Deca ou equivalente	un	6,00	164,48	BDI 1	205,60	1.233,60
1.16.0.6.	SINAPI	86904	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	163,75	BDI 1	204,69	409,38
1.16.0.7.	SINAPI	100860	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	111,27	BDI 1	139,09	1.112,72

RECURSO →

Nº OPERAÇÃO	Nº Transfere GOV	PROPOLENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
969444	032388/2024	PREFEITURA MUNICIPAL	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
	02-25 (N DES.)	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	CAPINZAL DO NORTE/MA
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
1.16.0.8.	SINAPI	95544	Porta papel higiênico. Melhoramento ou equivalente	un	5,00	83,40	BDI 1	104,25	521,25
1.16.0.9.	SINAPI	95547	Papeleira de sobrepor interfolhado. Melhoramento ou equivalente	un	2,00	108,12	BDI 1	135,15	270,30
1.16.0.10.	SEINFRA	C1151	Ducha higiênica com registro e derivação. Deca ou equivalente	un	2,00	75,15	BDI 1	93,94	187,88
1.16.0.11.	SINAPI	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa. Deca ou equivalente	un	6,00	107,44	BDI 1	134,30	805,80
1.16.0.12.	SINAPI	86906	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca. Deca ou equivalente	un	2,00	107,44	BDI 1	134,30	268,60
1.16.0.13.	SINAPI	95547	Dispenser saboneteira. Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	108,12	BDI 1	135,15	810,90
1.16.0.14.	SINAPI	95547	Dispenser toalha. Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	108,12	BDI 1	135,15	540,60
1.16.0.15.	SINAPI	100866	Barra de apoio 40 cm. aço inox polido. Deca ou equivalente	un	4,00	335,07	BDI 1	418,84	1.675,36
1.16.0.16.	SINAPI	100866	Barra de apoio 60 cm. aço inox polido. Deca ou equivalente	un	2,00	335,07	BDI 1	418,84	837,68
1.16.0.17.	SINAPI	100867	Barra de apoio 70 cm. aço inox polido. Deca ou equivalente	un	8,00	356,13	BDI 1	445,16	3.561,28
1.16.0.18.	SINAPI	100868	Barra de apoio 80 cm. aço inox polido. Deca ou equivalente	un	4,00	370,15	BDI 1	462,69	1.850,76
1.16.0.19.	SINAPI	100875	Cadeira articulada para banho. Deca ou equivalente	un	2,00	1.169,52	BDI 1	1.461,90	2.923,80
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						356,40
1.17.0.1.	SINAPI	97599	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00	19,01	BDI 1	23,76	356,40
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V						33.992,41
1.18.1.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO						1.204,36
1.18.1.1.	SINAPI	101875	Quadro de Distribuição de embulir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	349,18	BDI 1	436,48	436,48
1.18.1.2.	SINAPI	101883	Quadro de Distribuição de embulir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	479,40	BDI 1	599,25	599,25
1.18.1.3.	SINAPI	101938	Quadro de medição	un	1,00	134,90	BDI 1	168,63	168,63
1.18.2.			DISJUNTORES						809,44
1.18.2.1.	SINAPI	93653	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00	10,81	BDI 1	13,51	175,63
1.18.2.2.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00	11,48	BDI 1	14,35	14,35
1.18.2.3.	SINAPI	93657	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00	14,40	BDI 1	18,00	144,00
1.18.2.4.	SINAPI	93663	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00	55,06	BDI 1	68,83	68,83
1.18.2.5.	SINAPI	93669	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00	70,18	BDI 1	87,73	87,73
1.18.2.6.	SINAPI	93673	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00	92,16	BDI 1	115,20	115,20
1.18.2.7.	SEINFRA	C4530	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	162,96	BDI 1	203,70	203,70
1.18.3.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						10.954,31
1.18.3.1.	SINAPI	91834	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33	20,01	BDI 1	25,01	2.834,38
1.18.3.2.	SINAPI	91873	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70	23,37	BDI 1	29,21	341,76
1.18.3.3.	SINAPI	93011	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00	50,47	BDI 1	63,09	3.785,40
1.18.3.4.	SINAPI	91884	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00	11,75	BDI 1	14,69	29,38
1.18.3.5.	SINAPI	91886	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00	15,68	BDI 1	19,60	2.018,80

RECURSO

Nº OPERAÇÃO 969444	LOCALIDADE SINAPI	Nº Transfere GOV 032388/2024	DATA BASE (02-25 (N DES.))	PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		MUNICÍPIO / UF			BDI		
				PREFEITURA MUNICIPAL		Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.		CAPINZAL DO NORTE/MA			BDI 1	BDI 2	BDI 3
											25,00%	0,00%	0,00%

#VALOR!	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA									
	1.18.3.6.	SINAPI	93016	Luva PVC rosca 3"	un	13,00	33,64	BDI 1	42,05	546,65
	1.18.3.7.	SINAPI	91920	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00	24,27	BDI 1	30,34	30,34
	1.18.3.8.	SINAPI	91943	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00	21,76	BDI 1	27,23	462,91
	1.18.3.9.	SINAPI	92865	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00	14,85	BDI 1	18,56	37,12
	1.18.3.10.	SEINFRA	C0627	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2,00	53,79	BDI 1	67,24	134,48
	1.18.3.11.	SEINFRA	C0628	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00	88,78	BDI 1	110,98	110,98
	1.18.3.12.	SEINFRA	C0609	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00	497,69	BDI 1	622,11	622,11
	1.18.4.			CABOS E FIOS (CONDUTORES)					-	18.579,70
	1.18.4.1.	SINAPI	91926	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50	4,78	BDI 1	5,98	6.413,55
	1.18.4.2.	SINAPI	91928	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00	7,43	BDI 1	9,29	613,14
	1.18.4.3.	SINAPI	91930	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	266,75	10,41	BDI 1	13,01	3.730,62
	1.18.4.4.	SINAPI	91934	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50	27,03	BDI 1	33,79	7.822,39
	1.18.5.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	2.444,80
	1.18.5.1.	SINAPI	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00	34,62	BDI 1	43,28	302,96
	1.18.5.2.	SINAPI	95817	Condutete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00	37,50	BDI 1	46,88	281,28
	1.18.5.3.	SINAPI	95814	Condutete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	23,29	BDI 1	29,11	582,20
	1.18.5.4.	SINAPI	95817	Condutete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00	37,50	BDI 1	46,88	281,28
	1.18.5.5.	SINAPI	91953	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00	29,22	BDI 1	36,53	219,18
	1.18.5.6.	SINAPI	91996	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00	34,62	BDI 1	43,28	346,24
	1.18.5.7.	SINAPI	103787	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00	20,30	BDI 1	25,38	355,32
	1.18.5.8.	SINAPI	103787	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00	20,30	BDI 1	25,38	76,14
	1.19.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	15.524,02
	1.19.0.1.	SEINFRA	C3483	Conector tipo terminal othal para cabo #50 mm²	un	15,00	9,11	BDI 1	11,39	170,85
	1.19.0.2.	SINAPI	98463	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00	26,92	BDI 1	33,65	605,70
	1.19.0.3.	SINAPI	96985	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00	82,37	BDI 1	102,96	1.853,28
	1.19.0.4.	SINAPI	96974	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00	98,93	BDI 1	123,66	12.118,68
	1.19.0.5.	SINAPI	98111	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00	54,15	BDI 1	67,69	270,76
	1.19.0.6.	SINAPI	98463	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00	26,92	BDI 1	33,65	504,75
	1.20.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	22.443,35
	1.20.0.1.	SEINFRA	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79	418,56	BDI 1	523,20	1.982,93
	1.20.0.2.	SEINFRA	C4068	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43	418,56	BDI 1	523,20	2.840,98
	1.20.0.3.	SEINFRA	C1869	Pelotril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56	97,10	BDI 1	121,38	2.252,81
	1.20.0.4.	SEINFRA	C1351	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00	2.703,16	BDI 1	3.378,95	3.378,95
	1.20.0.5.	SEINFRA	C1347	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	5.137,47	BDI 1	6.421,84	6.421,84
	1.20.0.6.	SEINFRA	C1349	Estrutura metálica de travess de futsal	cj	1,00	4.452,67	BDI 1	5.565,84	5.565,84
	1.21.			SERVIÇOS FINAIS					-	2.598,56
	1.21.0.1.	SINAPI	99803	Limpeza de obra	m²	918,22	2,26	BDI 1	2,83	2.598,56

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 969444	Nº TransfereGov 032388/2024	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do	MUNICÍPIO / UF CAPINZAL DO NORTE/MA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Documento assinado digitalmente
GIULIA ANDRADE MACIEL
Data: 11/06/2025 10:32:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RTT: 0



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	Construção de	Quadra Poliesportiva	Coberta, no	Município de	ADM Mês 02
1.0	OBRA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	922.743,67	10.854,07			
1.1	Administração local	MÊS	6,00		1. Ad	Administração local		0,90	1,31			
1.1.0.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES				2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		10,00				
1.2.0.1.	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00				
1.2.0.2.	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	un	1,00		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00				
1.2.0.3.	Instalação provisória de água e sanitário	un	1,00		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00				
1.2.0.4.	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		918,22				
1.2.0.5.	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.066,00		2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES		1.066,00				
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				3. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		14,08				
1.3.0.1.	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	14,08		3. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		14,08				
1.3.0.2.	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	65,86		3. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		65,86				
1.3.0.3.	Regularização e compactação do fundo das valas	m²	56,31		3. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		56,31				
1.3.0.4.	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88		3. M	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		56,88				
1.4.	FUNDAÇÕES				4. FL	FUNDAÇÕES		270,00				
1.4.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS				4. FL	FUNDAÇÕES		27,36				
1.4.1.1.	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro	m	270,00		4. FL	FUNDAÇÕES		27,36				
1.4.1.2.	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36		4. FL	FUNDAÇÕES		78,26				
1.4.1.3.	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78,26		4. FL	FUNDAÇÕES		38,42				
1.4.1.4.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42		4. FL	FUNDAÇÕES		52,59				
1.4.1.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59		4. FL	FUNDAÇÕES		413,55				
1.4.1.6.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55		4. FL	FUNDAÇÕES		41,59				
1.4.1.7.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59		4. FL	FUNDAÇÕES		16,96				
1.4.1.8.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	m³	16,96		4. FL	FUNDAÇÕES		28,95				
1.4.2.	CONCRETO BOMBEADO fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento				4. FL	FUNDAÇÕES		4,93				
1.4.2.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES				4. FL	FUNDAÇÕES		131,15				
1.4.2.1.	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	28,95		4. FL	FUNDAÇÕES		0,39				
1.4.2.2.	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m³	4,93		4. FL	FUNDAÇÕES		83,04				
1.4.2.3.	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15		4. FL	FUNDAÇÕES		244,41				
1.4.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,39		4. FL	FUNDAÇÕES						
1.4.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04		4. FL	FUNDAÇÕES						
1.4.2.6.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	244,41		4. FL	FUNDAÇÕES						

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGROPADOR DE EVENTOS	Agropador de Eventos	Quadra Poliesportiva	Município de	ADM Mês 02
Construção da Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									
1.4.2.7.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	156,22		4. FL	FUNDAÇÕES	156,22	922.743,57	10.354,97
1.4.2.8.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98		4. FL	FUNDAÇÕES	133,98		
1.4.2.9.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02		4. FL	FUNDAÇÕES	12,02		
1.5.	SUPERESTRUTURA								
1.5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES				5. SL	SUPERESTRUTURA	98,56		
1.5.1.1.	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,56		5. SL	SUPERESTRUTURA	210,18		
1.5.1.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	210,18		5. SL	SUPERESTRUTURA	375,33		
1.5.1.3.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33		5. SL	SUPERESTRUTURA	903,29		
1.5.1.4.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29		5. SL	SUPERESTRUTURA	222,61		
1.5.1.5.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61		5. SL	SUPERESTRUTURA	10,57		
1.5.1.6.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS				5. SL	SUPERESTRUTURA	131,89		
1.5.2.1.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	131,89		5. SL	SUPERESTRUTURA	5,68		
1.5.2.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,68		5. SL	SUPERESTRUTURA	104,56		
1.5.2.3.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56		5. SL	SUPERESTRUTURA	187,73		
1.5.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73		5. SL	SUPERESTRUTURA	63,96		
1.5.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96		5. SL	SUPERESTRUTURA	88,70		
1.5.2.6.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70		5. SL	SUPERESTRUTURA	9,59		
1.5.2.7.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.5.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS				5. SL	SUPERESTRUTURA	26,00		
1.5.3.1.	Verga pré-moldada para porta	m	26,00		5. SL	SUPERESTRUTURA	64,96		
1.5.3.2.	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.5.4.	CONCRETO ARMADO - LAJE				5. SL	SUPERESTRUTURA	48,74		
1.5.4.1.	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.5.4.2.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93		5. SL	SUPERESTRUTURA	9,93		

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Quadra Poliesportiva	Coberta, no Município de	ADM Mês 02
1.5.4.3.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56		5. SL	SUPERESTRUTURA	79,56		
1.5.4.4.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23		5. SL	SUPERESTRUTURA	1,23		
1.5.5.	CONCRETO ARMADO - PISO				5. SL	SUPERESTRUTURA	6,32		
1.5.5.1.	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32		5. SL	SUPERESTRUTURA	30,95		
1.5.5.2.	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m²	30,95		5. SL	SUPERESTRUTURA	419,00		
1.5.5.3.	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00		5. SL	SUPERESTRUTURA	419,00		
1.5.5.4.	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00		5. SL	SUPERESTRUTURA	419,00		
1.5.5.5.	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.5.6.	ESTRUTURA METÁLICA				5. SL	SUPERESTRUTURA	1.224,16		
1.5.6.1.	Estrutura metálica de cobertura apo ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16		5. SL	SUPERESTRUTURA			
1.6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	84,20		
1.6.1.	ELEMENTOS VAZADOS				6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
1.6.1.1.	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20		6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO				6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	700,07		
1.6.2.1.	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	700,07		6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	132,50		
1.6.2.2.	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50		6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	171,23		
1.6.2.3.	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23		6. SI	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL			
1.7.	ESQUADRIAS				7. ES	ESQUADRIAS	5,00		
1.7.1.	PORTAS DE MADEIRA				7. ES	ESQUADRIAS	11,00		
1.7.1.1.	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio es-1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	5,00		7. ES	ESQUADRIAS	2,00		
1.7.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS				7. ES	ESQUADRIAS	2,73		
1.7.2.1.	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00		7. ES	ESQUADRIAS	6,60		
1.7.2.2.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00		7. ES	ESQUADRIAS	6,93		
1.7.3.	PORTAS EM ALUMÍNIO				7. ES	ESQUADRIAS	0,65		
1.7.3.1.	Porta de abrir - PA2 - 130x210 cm - veneziana com lambril - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,73		7. ES	ESQUADRIAS			
1.7.3.2.	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60		7. ES	ESQUADRIAS			
1.7.3.3.	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93		7. ES	ESQUADRIAS			
1.7.3.4.	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65		7. ES	ESQUADRIAS			
1.7.4.	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Construção de	Poliesportiva	Coberta, no	Município de	ADM Mês 02
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.											
1.12.0.4.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	596,85				
1.12.0.5.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	715,81				
1.12.0.6.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145,28		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	145,28				
1.12.0.7.	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	71,57		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	71,57				
1.12.0.8.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	712,79				
1.12.0.9.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562,50		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	562,50				
1.12.0.10.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	187,50				
1.12.0.11.	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	19,32				
1.12.0.12.	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	16,44				
1.12.0.13.	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18,90		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	18,90				
1.12.0.14.	Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos	m²	15,05		12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	15,05				
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	81,18				
1.13.0.1.	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	0,35		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,35				
1.13.0.2.	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	15,27		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	15,27				
1.13.0.3.	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	18,48		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	18,48				
1.13.0.4.	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	6,28		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6,28				
1.13.0.5.	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.6.	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	3,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00				
1.13.0.7.	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00				
1.13.0.8.	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	5,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5,00				
1.13.0.9.	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.10.	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	2,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00				
1.13.0.11.	Joelho 45 soldável - 25mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.12.	Joelho 45 soldável - 75mm	un	46,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	46,00				
1.13.0.13.	Joelho 90 soldável - 25mm	un	7,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00				
1.13.0.14.	Joelho 90 soldável - 50mm	un	13,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	13,00				
1.13.0.15.	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,00				
1.13.0.16.	Luva soldável 25mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.17.	Luva soldável 50mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.18.	Luva soldável 60mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00				
1.13.0.19.	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	10,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	10,00				
1.13.0.20.	Joelho 90" soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	7,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00				
1.13.0.21.	Joelho de redução 90" soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	6,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6,00				
1.13.0.22.	Tê 90 soldável 25mm	un	2,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00				
1.13.0.23.	Tê soldável 50mm	un	9,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9,00				
1.13.0.24.	Tê soldável 60mm	un			13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					

FRENTES DE OBRA:

Nº AGROPADOR DE



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	1	2
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.13.0.25.	Tê soldável 75mm	un	2,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	922.743,67
1.13.0.26.	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	10,00
1.13.0.27.	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	10,00	1,00
1.13.0.28.	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	1,00
1.13.0.29.	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	7,00
1.13.0.30.	Registro de esfera 3/4"	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	15,00	8,00
1.13.0.31.	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	54,00	12,00
1.13.0.32.	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	15,00		14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15,00	22,00
1.13.0.33.	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	7,00		14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	30,00	2,00
1.13.0.34.	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00		14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00	25,09
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	25,09	29,96
1.14.1.1.	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,66	7,00
1.14.1.2.	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10,00	2,00
1.14.1.3.	Tubo de PVC série RØ200mm	m	15,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00	3,00
1.14.1.4.	Joelho 45° - 100mm	un	22,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	1,00
1.14.1.5.	Joelho 90° - 100mm	un	30,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.14.1.6.	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.14.2.	ACESSÓRIOS				15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.14.2.1.	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.1.	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.2.	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.3.	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.4.	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.5.	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.6.	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.7.	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.8.	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.9.	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.10.	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.11.	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	1,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.12.	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.13.	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.14.	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.15.	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.16.	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.17.	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	3,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.18.	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.19.	Curva 90° curta 100 mm	un	12,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.20.	Curva 90° curta 40 mm	un	3,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.21.	Curva 90° longa 50 mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00
1.15.0.22.	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00		15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	2,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				
1.15.0.23.	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	6,00	
1.15.0.24.	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00	
1.15.0.25.	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00	
1.15.0.26.	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00	
1.15.0.27.	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00	
1.15.0.28.	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00	
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				
1.16.0.1.	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00	
1.16.0.2.	Mictório sifonado em louça com descarga, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.3.	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00	
1.16.0.4.	Válvula de descarga com acionamento por lavança, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.5.	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00	
1.16.0.6.	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.7.	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	
1.16.0.8.	Porta panela higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00	
1.16.0.9.	Papelreira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.10.	Ducha higiênica com registro e drenação, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.11.	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6,00	
1.16.0.12.	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.13.	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	
1.16.0.14.	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	
1.16.0.15.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	
1.16.0.16.	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	
1.16.0.17.	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	8,00	
1.16.0.18.	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	
1.16.0.19.	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	un	2,00	
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				
1.17.0.1.	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				
1.18.1.1.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trínco e acessórios)	un	1,00	
1.18.1.2.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trínco e acessórios)	un	1,00	
1.18.1.3.	Quadro de medição	un	1,00	
DISJUNTORES				
1.18.2.1.	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00	
1.18.2.2.	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00	

FRENTES DE OBRA:

Nº AGREGADOR DE
EVENTOS

Nº	Agrupador de Eventos	Quantidade
15.11	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	922.743,67
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6,00
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4,00
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00
15.11	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4,00
16.11	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00
17.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	15,00
18.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00
18.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00
18.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00
18.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	13,00
18.11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00

PMV3.11



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
989444

PROPOLENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGROADOR DE EVENTOS	Agropador de Eventos	Construção de	Quadra Poliesportiva	Coberta, no	Município de	ADM Mês 02
1.20.0.2.	Divisão em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5.43		20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	922.743,67	18.56	5.43	10.954,67	
1.20.0.3.	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18.56		20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.00	1.00		
1.20.0.4.	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1.00		20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.00	1.00		
1.20.0.5.	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1.00		20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.00	1.00		
1.20.0.6.	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1.00		20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
1.21.	SERVIÇOS FINAIS				21. S	SERVIÇOS FINAIS					
1.21.0.1.	Limpeza de obra	m²	918.22								

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Nº Operação
969444

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Mês 03	ADM Mês 04	ADM Mês 05	ADM Mês 06	
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1. OBRAS								
1.1. Administração local		MÊS	6,00					
1.1.0.1. Administração local								
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	10,00					
1.2.0.1. Peça da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal		un	1,00					
1.2.0.2. Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento		un	1,00					
1.2.0.3. Instalação provisória de água e sanitário		m²	918,22					
1.2.0.4. Locação da obra (execução de gabarito)		m²	1.066,00					
1.2.0.5. Limpeza mecanizada do terreno com remoção de camada vegetal								
1.3. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
1.3.0.1. Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)		m³	14,08					
1.3.0.2. Escavação mecanizada com previsão de forma		m³	65,86					
1.3.0.3. Regularização e compactação do fundo de valas		m³	56,31					
1.3.0.4. Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira		m³	56,88					
1.4. FUNDAÇÕES								
1.4.1. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS								
1.4.1.1. Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diâmetro		m	270,00					
1.4.1.2. Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala		m²	27,36					
1.4.1.3. Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento		m²	78,26					
1.4.1.4. Armagem de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	38,42					
1.4.1.5. Armagem de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	52,59					
1.4.1.6. Armagem de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	413,55					
1.4.1.7. Armagem de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	41,59					
1.4.1.8. Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento		m³	16,96					
1.4.2. CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
1.4.2.1. Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala		m²	28,95					
1.4.2.2. Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame		m³	4,93					
1.4.2.3. Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento		m²	131,15					
1.4.2.4. Armagem de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	0,39					
1.4.2.5. Armagem de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	83,04					
1.4.2.6. Armagem de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação		kg	244,41					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06	
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.4.2.7.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	158,22					
1.4.2.8.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98					
1.4.2.9.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02					
1.5.	SUPERESTRUTURA							
1.5.1.	CONCRETO ARMADO - PILARES							
1.5.1.1.	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	98,56					
1.5.1.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	210,18					
1.5.1.3.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33					
1.5.1.4.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29					
1.5.1.5.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61					
1.5.1.6.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57					
1.5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS							
1.5.2.1.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	131,89					
1.5.2.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,68					
1.5.2.3.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56					
1.5.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73					
1.5.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96					
1.5.2.6.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70					
1.5.2.7.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59					
1.5.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS							
1.5.3.1.	Verga pré-moldada para porta	m	26,00					
1.5.3.2.	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96					
1.5.4.	CONCRETO ARMADO - LAJE							
1.5.4.1.	Laje de vigas treliçada h=13cm	m²	46,74					
1.5.4.2.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Mês 03	ADM Mês 04	ADM Mês 05	ADM Mês 06	7
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.5.4.3.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56					
1.5.4.4.	Concreto Bombado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23					
1.5.5.	CONCRETO ARMADO - PISO							
1.5.5.1.	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32					
1.5.5.2.	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95					
1.5.5.3.	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00					
1.5.5.4.	Armação em laje de aço Q-52, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00					
1.5.5.5.	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00					
1.5.6.	ESTRUTURA METÁLICA							
1.5.6.1.	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16					
1.6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL							
1.6.1.	ELEMENTOS VAZADOS							
1.6.1.1.	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20					
1.6.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							
1.6.2.1.	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa	m²	700,07					
1.6.2.2.	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50					
1.6.2.3.	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23					
1.7.	ESQUADRIAS							
1.7.1.	PORTAS DE MADEIRA							
1.7.1.1.	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	5,00					
1.7.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS							
1.7.2.1.	Fechadura de embutir completa, tipo lanterna livre-ocupado	un	11,00					
1.7.2.2.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00					
1.7.3.	PORTAS EM ALUMÍNIO							
1.7.3.1.	Porta de abrir - PA2 - 130x210 cm - veneziana com lambril - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	2,73					
1.7.3.2.	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60					
1.7.3.3.	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93					
1.7.3.4.	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana-conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65					
1.7.4.	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA							



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROPOLENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06	7
Construção da Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.7.4.1.	Janela de Alumínio - JA-01 - 196x200 cm, completa conforme projeto de esquadrias - basculante, incluso vidro laminado e=10mm	m²	22,72					
1.7.4.2.	Janela de Alumínio - JA-02 - 120x60 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro	m²	6,48					
1.7.4.3.	Janela de Alumínio - JA-03 - 40x150 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa, inclusive vidro laminado e=10mm	m²	9,60					
1.7.5.	VIDROS							
1.7.5.1.	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3,05					
1.8.	SISTEMAS DE COBERTURA							
1.8.0.1.	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42					
1.8.0.2.	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79					
1.8.0.3.	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50					
1.8.0.4.	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50					
1.8.0.5.	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92					
1.8.0.6.	Cuneeira trapezoidal	m	38,65					
1.8.0.7.	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72					
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO							
1.9.0.1.	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	131,15					
1.9.0.2.	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31					
1.9.0.3.	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28					
1.10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO							
1.10.0.1.	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	992,72					
1.10.0.2.	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecânico - espessura 2,0 cm	m²	992,72					
1.10.0.3.	Reboco lino desempenado - espessura 0,5 cm	m³	857,93					
1.10.0.4.	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 32 x 45cm - Incl. Rejunte	m²	103,52					
1.10.0.5.	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02					
1.10.0.6.	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45					
1.10.0.7.	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80					
1.11.	SISTEMAS DE PISOS							
1.11.0.1.	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 8 cm - áreas secas	m²	6,50					
1.11.0.2.	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55,45					
1.11.0.3.	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00					
1.11.0.4.	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - Incl. Rejunte	m²	61,95					
1.11.0.5.	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9,60					
1.11.0.6.	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36					
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS							
1.12.0.1.	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16					
1.12.0.2.	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51					
1.12.0.3.	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
989444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.										
1.12.0.4.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85	6.462,73	6.131,24	13.339,74	5.488,46	7		
1.12.0.5.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,91							
1.12.0.6.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - azul claro, 2 demãos	m²	145,28							
1.12.0.7.	Pintura em esmalte sintético - cor cinza claro, 2 demãos	m²	71,57							
1.12.0.8.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79							
1.12.0.9.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - anelato claro, 2 demãos	m²	562,50							
1.12.0.10.	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - azul claro, 2 demãos	m²	187,50							
1.12.0.11.	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	19,32							
1.12.0.12.	Pintura de esmalte sintético para cantoneira metálica - azul claro, 2 demãos	m²	16,44							
1.12.0.13.	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	18,90							
1.12.0.14.	Pintura de esmalte sintético para esquadria metálica, 2 demãos	m²	15,05							
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRAULICA									
1.13.0.1.	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18							
1.13.0.2.	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35							
1.13.0.3.	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27							
1.13.0.4.	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48							
1.13.0.5.	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28							
1.13.0.6.	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	1,00							
1.13.0.7.	Bucha de redução soldável curta 60mm-50mm	un	3,00							
1.13.0.8.	Bucha de redução soldável longa 50mm-25mm	un	3,00							
1.13.0.9.	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5,00							
1.13.0.10.	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1,00							
1.13.0.11.	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2,00							
1.13.0.12.	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1,00							
1.13.0.13.	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00							
1.13.0.14.	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7,00							
1.13.0.15.	Joelho 90 soldável - 60mm	un	4,00							
1.13.0.16.	Luva soldável 25mm	un	13,00							
1.13.0.17.	Luva soldável 50mm	un	4,00							
1.13.0.18.	Luva soldável 60mm	un	1,00							
1.13.0.19.	Joelho 90 soldável com rosca 25 x 3/4" mm	un	10,00							
1.13.0.20.	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	7,00							
1.13.0.21.	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	6,00							
1.13.0.22.	Tê 90 soldável 25mm	un	2,00							
1.13.0.23.	Tê soldável 50mm	un	9,00							
1.13.0.24.	Tê soldável 60mm	un								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGOV
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06	
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.13.0.25.	Tê soldável 75mm	un	2,00	6.462,73	6.131,31	13.139,74	5.468,46	7
1.13.0.26.	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00					
1.13.0.27.	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00					
1.13.0.28.	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	3,00					
1.13.0.29.	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	1,00					
1.13.0.30.	Registro de esfera 3/4"	un	1,00					
1.13.0.31.	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	7,00					
1.13.0.32.	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	15,00					
1.13.0.33.	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	8,00					
1.13.0.34.	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un						
1.14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							
1.14.1.	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							
1.14.1.1.	Tubo de PVC série R Ø100mm	m	54,00					
1.14.1.2.	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00					
1.14.1.3.	Tubo de PVC série R Ø200mm	m	15,00					
1.14.1.4.	Joelho 45° - 100mm	un	22,00					
1.14.1.5.	Joelho 90° - 100mm	un	30,00					
1.14.1.6.	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00					
1.14.2.	ACESSÓRIOS							
1.14.2.1.	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00					
1.15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA							
1.15.0.1.	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09					
1.15.0.2.	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96					
1.15.0.3.	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00					
1.15.0.4.	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66					
1.15.0.5.	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00					
1.15.0.6.	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00					
1.15.0.7.	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00					
1.15.0.8.	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00					
1.15.0.9.	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00					
1.15.0.10.	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00					
1.15.0.11.	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2,00					
1.15.0.12.	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00					
1.15.0.13.	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00					
1.15.0.14.	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00					
1.15.0.15.	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00					
1.15.0.16.	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00					
1.15.0.17.	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	3,00					
1.15.0.18.	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	2,00					
1.15.0.19.	Curva 90° curta 100 mm	un	7,00					
1.15.0.20.	Curva 90° curta 40 mm	un	12,00					
1.15.0.21.	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00					
1.15.0.22.	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032389/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3 ADM Mês 03	4 ADM Mês 04	5 ADM Mês 05	6 ADM Mês 06	7
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.15.0.23.	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	6,00					
1.15.0.24.	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00					
1.15.0.25.	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00					
1.15.0.26.	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00					
1.15.0.27.	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00					
1.15.0.28.	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00					
LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS								
1.16.0.1.	Bacia sanitária convencional. Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00					
1.16.0.2.	Mictório sifonado em louça com descarga. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.3.	Válvula de descarga com duplo acionamento. Deca ou equivalente	un	5,00					
1.16.0.4.	Válvula de descarga com acionamento por lavança. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.5.	Cuba de embutir oral em louça branca. Deca ou equivalente	un	6,00					
1.16.0.6.	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.7.	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00					
1.16.0.8.	Porta papel higiênico. Melhoramento ou equivalente	un	5,00					
1.16.0.9.	Papeleira de sobrep. Interfolhado. Melhoramento ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.10.	Ducha higiênica com registro e derivação. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.11.	Torneira para lavatório de mesa bica baixa. Deca ou equivalente	un	6,00					
1.16.0.12.	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.13.	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca. Deca ou equivalente	un	6,00					
1.16.0.14.	Dispenser saboneteira. Melhoramentos ou equivalente	un	4,00					
1.16.0.15.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido. Deca ou equivalente	un	4,00					
1.16.0.16.	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.16.0.17.	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido. Deca ou equivalente	un	8,00					
1.16.0.18.	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido. Deca ou equivalente	un	4,00					
1.16.0.19.	Cadeira articulada para banho. Deca ou equivalente	un	2,00					
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO							
1.17.0.1.	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00					
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
1.18.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							
1.18.1.1.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00					
1.18.1.2.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epoxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00					
1.18.1.3.	Quadro de medição	un	1,00					
1.18.2.	DISJUNTORES							
1.18.2.1.	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00					
1.18.2.2.	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Mês 03	ADM Mês 04	ADM Mês 05	ADM Mês 06	7
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.18.2.3.	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00					
1.18.2.4.	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00					
1.18.2.5.	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00					
1.18.2.6.	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00					
1.18.2.7.	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00					
ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								
1.18.3.	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33					
1.18.3.1.	Eletroduto PVC rígido, roscaivel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70					
1.18.3.2.	Eletroduto PVC rígido roscaivel Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00					
1.18.3.3.	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00					
1.18.3.4.	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00					
1.18.3.5.	Luva PVC rosca 3"	un	13,00					
1.18.3.6.	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	1,00					
1.18.3.7.	Curva 90° longa 1 1/4"	un	17,00					
1.18.3.8.	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	2,00					
1.18.3.9.	Caixa de passagem de sobrepor no tecto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00					
1.18.3.10.	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	1,00					
1.18.3.11.	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00					
1.18.3.12.	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00					
CABOS E FIOS (CONDUTORES)								
1.18.4.	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50					
1.18.4.1.	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00					
1.18.4.2.	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75					
1.18.4.3.	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50					
1.18.4.4.	Condutor de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	7,00					
ILUMINAÇÃO E TOMADAS								
1.18.5.	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	6,00					
1.18.5.1.	Condutete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	20,00					
1.18.5.2.	Condutete PVC Tipo C ou Tipo E	un	6,00					
1.18.5.3.	Condutete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00					
1.18.5.4.	Interruptor 1 leia simples	un	8,00					
1.18.5.5.	Módulo de saída de fio (para chuva)	un	14,00					
1.18.5.6.	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	3,00					
1.18.5.7.	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	15,00					
1.18.5.8.	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	18,00					
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)								
1.19.	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	18,00					
1.19.0.1.	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	98,00					
1.19.0.2.	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	m	4,00					
1.19.0.3.	Cabo de cobre nu 50mm²	un	15,00					
1.19.0.4.	Calha de inspecção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	3,79					
1.19.0.5.	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un						
1.19.0.6.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m²						
1.20.	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²						
1.20.0.1.		m²						



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Nº TransfereGov
032388/2024

Nº OPERAÇÃO
969444

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Mês 03	ADM Mês 04	ADM Mês 05	ADM Mês 06			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.										
1.20.0.2.	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43	6.462,73	6.111,31	13.339,74	8.468,46			
1.20.0.3.	Pelotão em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56							
1.20.0.4.	Estrutura metálica para rede de vôlei	cj	1,00							
1.20.0.5.	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00							
1.20.0.6.	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00							
1.21.	SERVIÇOS FINAIS									
1.21.0.1.	Limpeza de obra	m³	918,22							

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RT:

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

CAIXA

PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL	969444

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGov	APELIDO EMPREENHIMENTO
-------------	-----------------	------------------------

APELIDO EMPREENHIMENTO
Constituição da Quadra Poliesportiva Coberita, no Município de Capinzal do Norte/MA.

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

2. Quando não está livre em um determinado período em que os eventos serão concluídos:

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão realizados:

Evento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Acomodação local																									
2. SERVIÇOS PRELIMINARES																									
3. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES																									
4. FUNDACOES																									
5. SUPR. DE ESTRUTURA																									
6. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																									
7. ESCALAS, PASSARELAS E PASSADIS																									
8. SISTEMAS DE COBERTURA																									
9. IMPERMEABILIZAÇÃO																									
10. REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO																									
11. SISTEMAS DE PISOS																									
12. PINTURAS E ACABAMENTOS																									
13. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA																									
14. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																									
15. INSTALAÇÃO SANITÁRIA																									
16. SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUAS																									
17. SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO																									
18. INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V																									
19. SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESASTRES																									
20. SERVIÇOS COMPLEMENTARES																									
21. SERVIÇOS FINAIS																									
22. 0																									
23. 0																									
24. 0																									
25. 0																									
26. 0																									
27. 0																									
28. 0																									
29. 0																									
30. 0																									
31. 0																									
32. 0																									
33. 0																									
34. 0																									
35. 0																									
36. 0																									
37. 0																									
38. 0																									
39. 0																									
40. 0																									
41. 0																									
42. 0																									
43. 0																									
44. 0																									
45. 0																									
46. 0																									
47. 0																									
48. 0																									
49. 0																									
50. 0																									
51. 0																									
52. 0																									
53. 0																									

Evento	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1. Acomodação local																									
2. SERVIÇOS PRELIMINARES																									
3. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES																									
4. FUNDACOES																									
5. SUPR. DE ESTRUTURA																									
6. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL																									
7. ESCALAS, PASSARELAS E PASSADIS																									
8. SISTEMAS DE COBERTURA																									
9. IMPERMEABILIZAÇÃO																									

Responsável Técnico
Nome: GRILIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RRT:

F	CAPINZA
F	Local
F	
F	sábado, 0 de janeiro de 1900
F	Data



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROONENTE TOMADOR	APÊLIDO EMPREENDIMENTO		DESCRIÇÃO DO LOTE											
			Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal		Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.											
969444	032388/2024	PREFEITURA MUNICIPAL														

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	OBRAS	884.928,96	% Período:	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26
				14,87%	22,02%	12,87%	12,11%	27,23%	10,85%						
		15		140.597,53	212.573,41	124.197,31	116.849,33	263.287,19	104.885,21						
1.1.	Administração local	49.713,31	% Período:	15,00%	21,83%	13,00%	12,33%	28,83%	11,00%						
				7.457,00	10.854,67	6.402,73	6.131,31	13.330,74	5.160,46						
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.225,51	% Período:	100,00%											
		25		22.225,51											
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	6.746,23	% Período:	100,00%											
		25		6.746,23											
1.4.	FUNDAÇÕES	107.198,79	% Período:	100,00%											
		25		107.198,79											
1.5.	SUPERESTRUTURA	241.697,91	% Período:					100,00%							
		25						241.697,91							
1.6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	68.681,37	% Período:		100,00%										
		25			68.681,37										
1.7.	ESQUADRIAS	66.594,32	% Período:		100,00%										
		25			66.594,32										
1.8.	SISTEMAS DE COBERTURA	66.393,65	% Período:		100,00%										
		25			66.393,65										
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.098,58	% Período:			100,00%									
		25				10.098,58									
1.10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	107.636,00	% Período:			100,00%									
		25				107.636,00									
1.11.	SISTEMAS DE PISOS	34.280,16	% Período:				100,00%								
		25					34.280,16								
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS	52.482,63	% Período:					100,00%							
		25						52.482,63							
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9.777,44	% Período:					100,00%							
		25						9.777,44							
1.14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.197,79	% Período:					100,00%							
		25						14.197,79							



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Nº OPERAÇÃO 969444
Nº TGOV 032388/2024
PROPOSTANTE TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

DESCRIÇÃO DO LOTE
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			% Período:	04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26
1.15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	8.169,54	% Período:					100,00%							
		25						8.169,54							
1.16.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	24.312,01	% Período:						100,00%						
		25							24.312,01						
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊ	356,40	% Período:						100,00%						
		25							356,40						
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	33.992,41	% Período:						100,00%						
		25							33.992,41						
1.19.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESI	15.524,02	% Período:						100,00%						
		25							15.524,02						
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	22.443,35	% Período:						100,00%						
		25							22.443,35						
1.21.	SERVIÇOS FINAIS	2.598,56	% Período:						100,00%						
		25							2.598,56						
2.		15	% Período:												
3.		15	% Período:												
4.		15	% Período:												
5.		15	% Período:												
6.		15	% Período:												
7.		15	% Período:												
8.		15	% Período:												
9.		15	% Período:												

Grau de Sigilo
#PUBLICO

CEF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU



Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROponente Tomador
969444	032388/2024	PREFEITURA MUNICIPAL

APELIDO EMPREENDIMENTO
Construção de Quadra Poliesportiva

DESCRIÇÃO DO LOTE

DESCRIÇÃO DO LOTE

[illegible]

[illegible]

CAPINZAL DO NORTE/MA

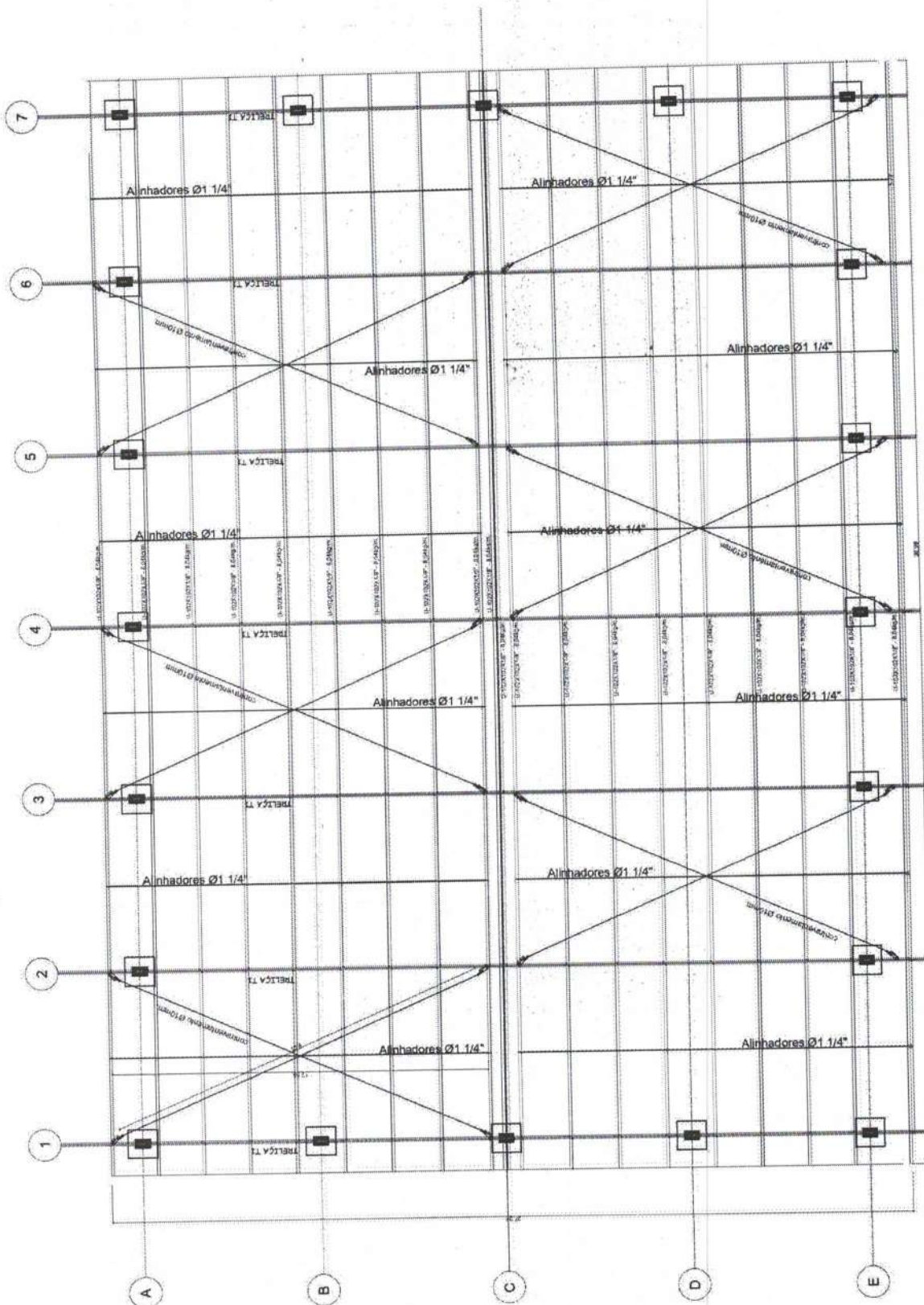
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900

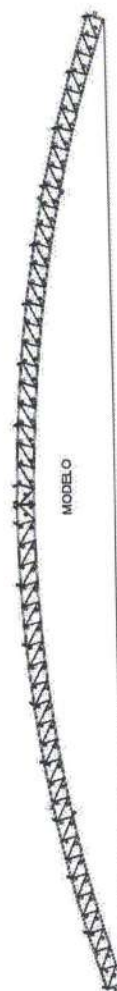
Data

Responsável Técnico
Nome: GIULIA ANDRADE MACIEL
CREA/CAU: 111568560-0
ART/RRT:

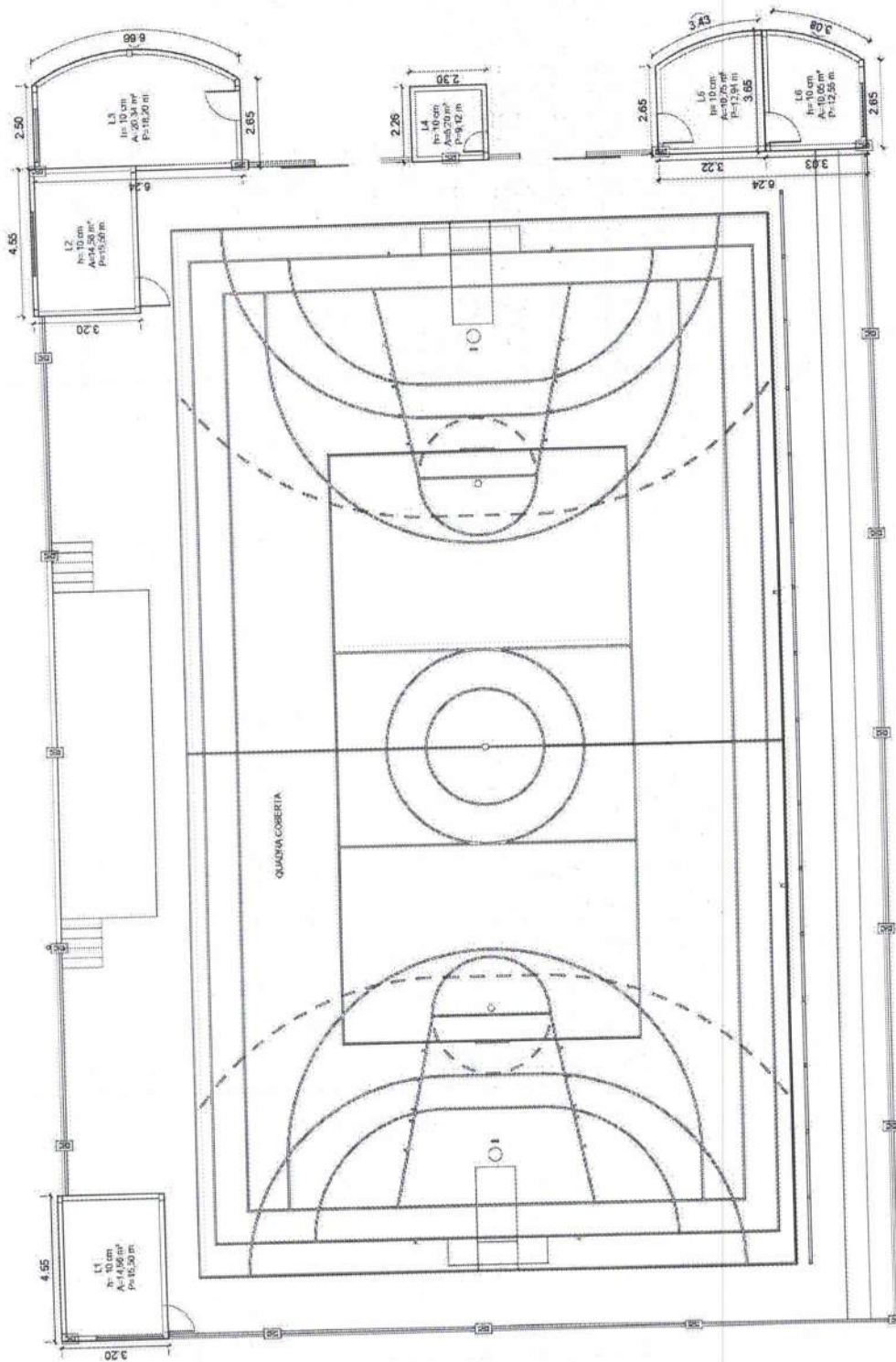
35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 177
RUBRICA



ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA 1/100

[illegible]

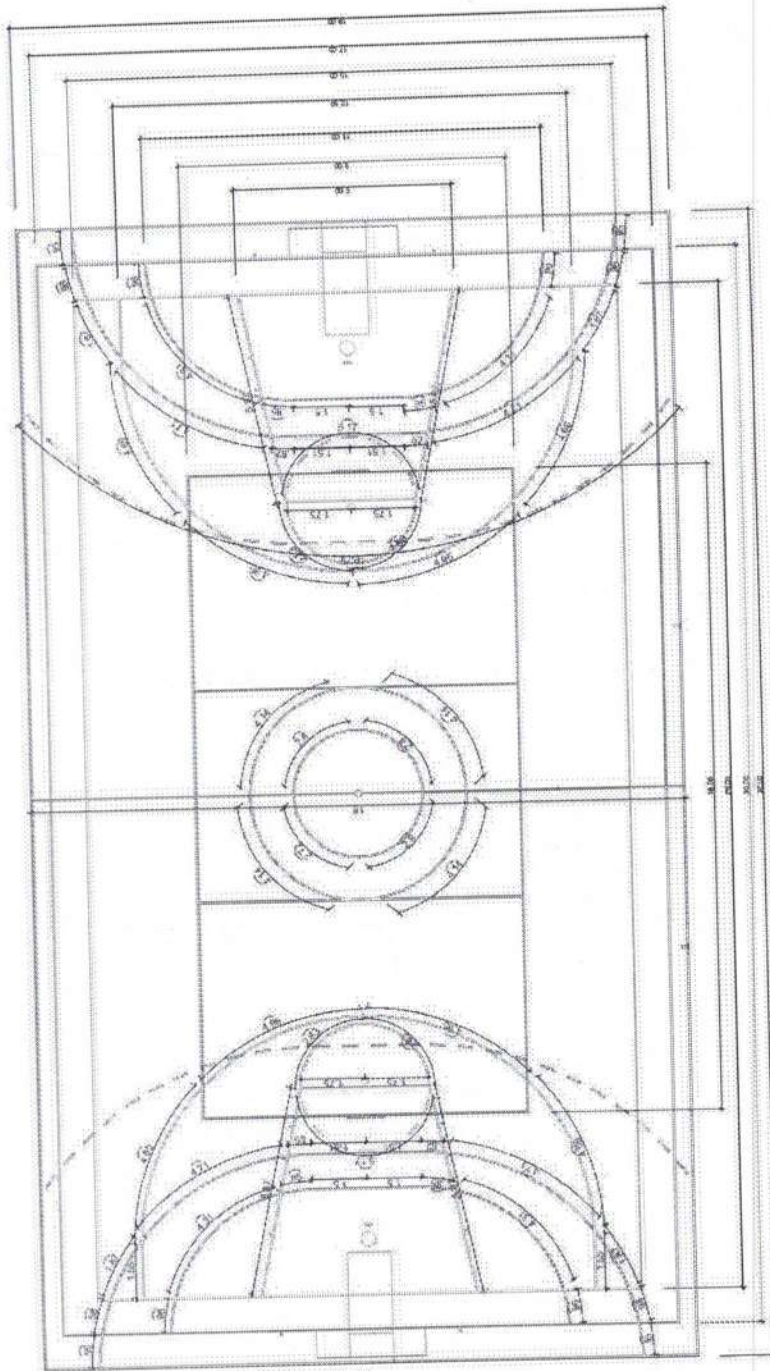
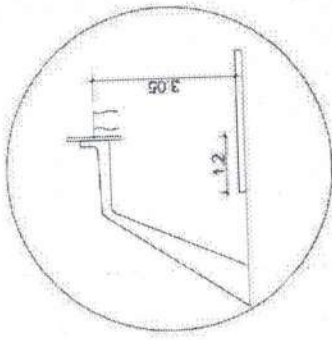
35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 178
RUBRICA



INDICAÇÃO DE LAJES
ESCALA 1/100

[illegible]

35/20205
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 174
RUBRICA



PLANTA DE DEMARCAÇÃO DE PISO
ESCALA 1/100



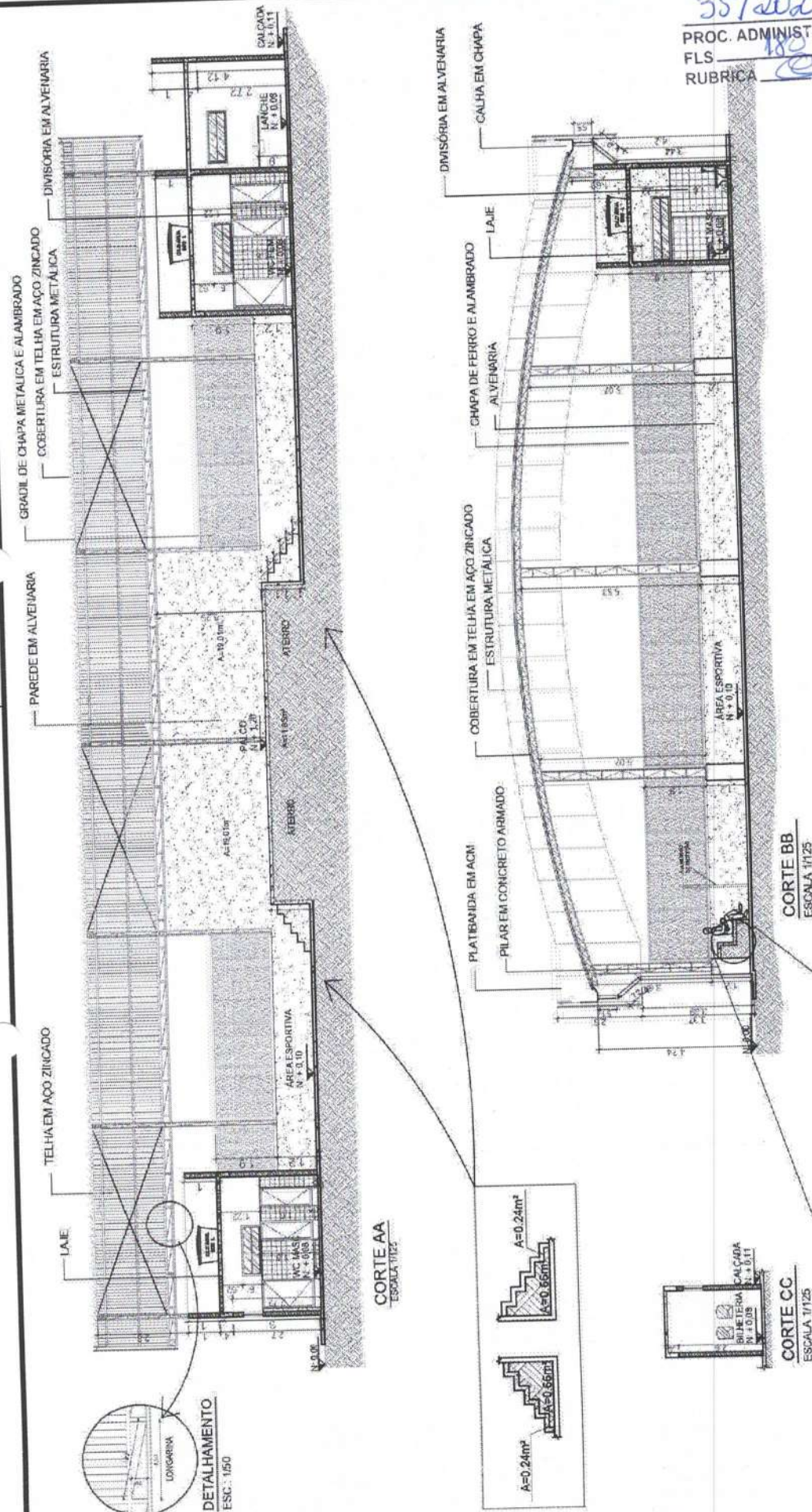
PLATINUM DA DMS FACILIDADE 01 E 03



PLATEADA DAS FICHAS DE USUÁRIO

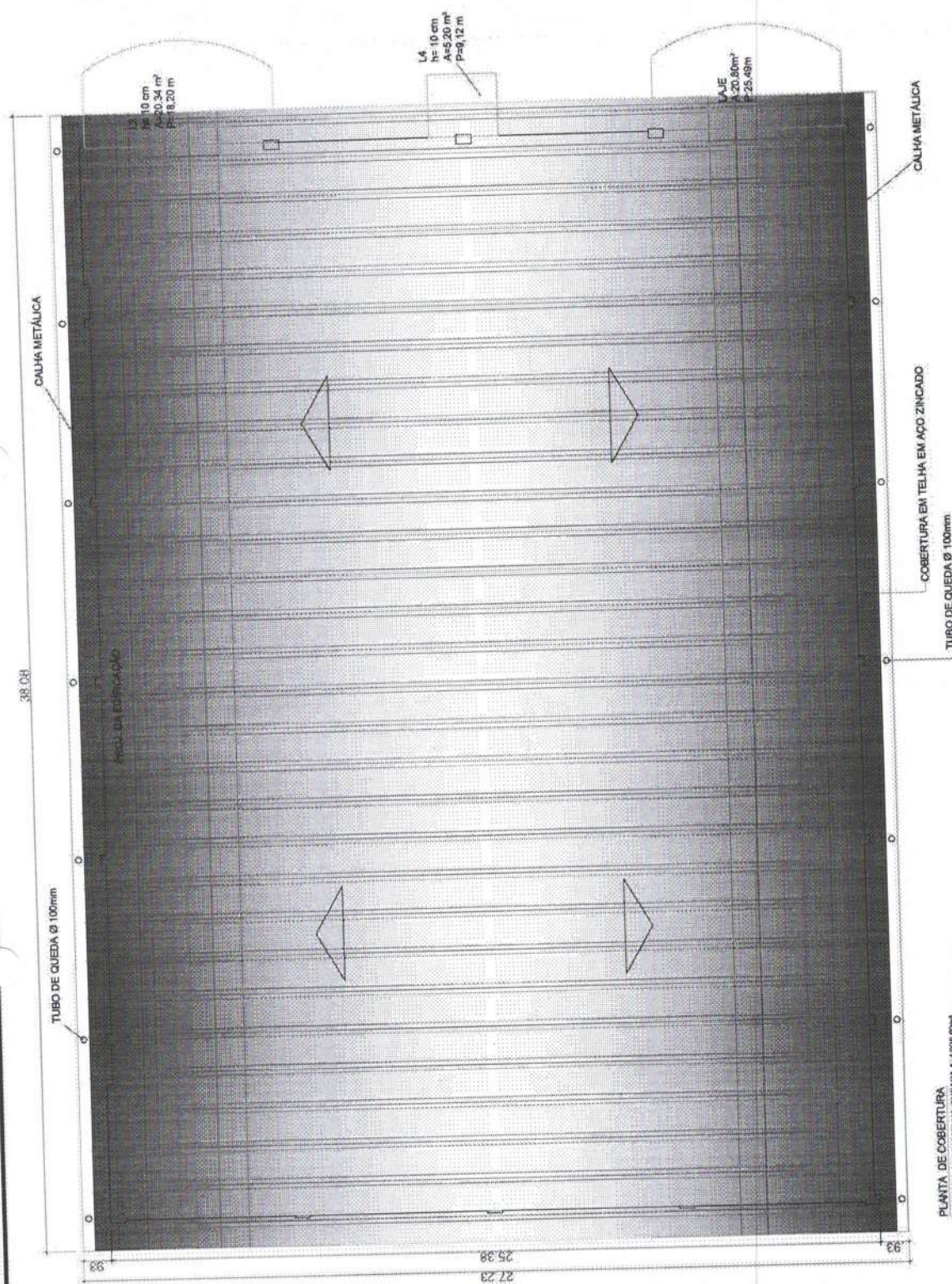
1	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	2	LOCAL	3	PROJETO DE MONTAGEM	4	DATA
5	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	6	LOCAL	7	PROJETO DE MONTAGEM	8	DATA
9	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	10	LOCAL	11	PROJETO DE MONTAGEM	12	DATA
13	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	14	LOCAL	15	PROJETO DE MONTAGEM	16	DATA
17	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	18	LOCAL	19	PROJETO DE MONTAGEM	20	DATA
21	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	22	LOCAL	23	PROJETO DE MONTAGEM	24	DATA
25	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	26	LOCAL	27	PROJETO DE MONTAGEM	28	DATA
29	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	30	LOCAL	31	PROJETO DE MONTAGEM	32	DATA
33	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	34	LOCAL	35	PROJETO DE MONTAGEM	36	DATA
37	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	38	LOCAL	39	PROJETO DE MONTAGEM	40	DATA
41	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	42	LOCAL	43	PROJETO DE MONTAGEM	44	DATA
45	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	46	LOCAL	47	PROJETO DE MONTAGEM	48	DATA
49	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	50	LOCAL	51	PROJETO DE MONTAGEM	52	DATA
53	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	54	LOCAL	55	PROJETO DE MONTAGEM	56	DATA
57	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	58	LOCAL	59	PROJETO DE MONTAGEM	60	DATA
61	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	62	LOCAL	63	PROJETO DE MONTAGEM	64	DATA
65	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	66	LOCAL	67	PROJETO DE MONTAGEM	68	DATA
69	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	70	LOCAL	71	PROJETO DE MONTAGEM	72	DATA
73	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	74	LOCAL	75	PROJETO DE MONTAGEM	76	DATA
77	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	78	LOCAL	79	PROJETO DE MONTAGEM	80	DATA
81	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	82	LOCAL	83	PROJETO DE MONTAGEM	84	DATA
85	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	86	LOCAL	87	PROJETO DE MONTAGEM	88	DATA
89	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	90	LOCAL	91	PROJETO DE MONTAGEM	92	DATA
93	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	94	LOCAL	95	PROJETO DE MONTAGEM	96	DATA
97	CONDIÇÃO DE CONSERVAÇÃO DA OBRA	98	LOCAL	99	PROJETO DE MONTAGEM	100	DATA

35/20205
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 180
RUBRICA



COMUNIDADE		LOCAL	ÁREAS	C
PREFEITURA MUNICIPAL		SEDE DO MUNICÍPIO		D
CABANA			Área Construída A=1.066,78m²	E
				F
				G
CAPITAL DO NORTE/MA		2025	DIÚM	H
			MEIO	I
AUTOR			BRILHA	J
V				
i				
g				
t				
o				

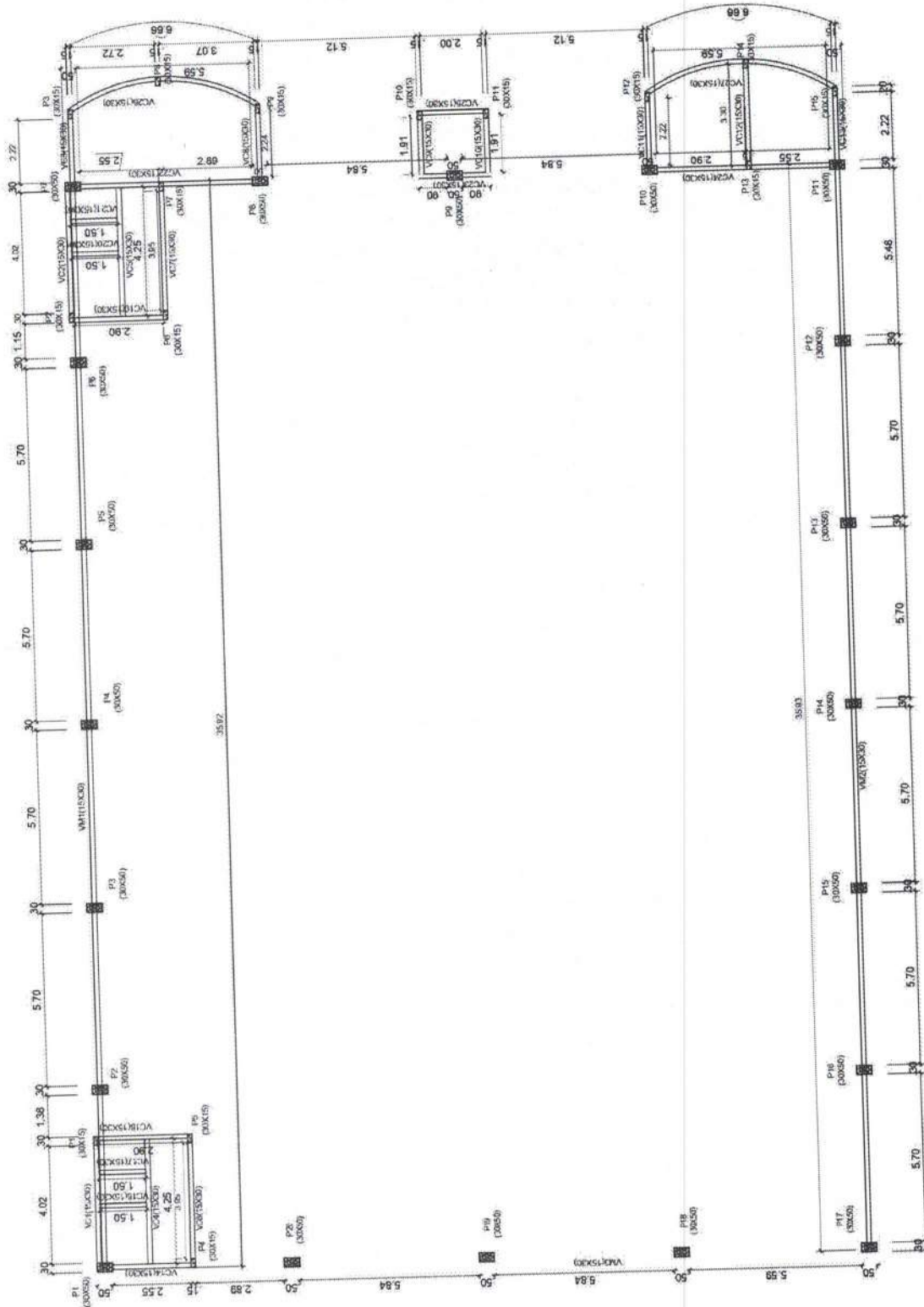
35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS 181
 RUBRICA



PLANTA DE COBERTURA
 COBERTURA EM TELHA EM AÇO ZINCADO - 100x60cm
 COBERTURA EM TELHA EM AÇO ZINCADO - 100x60cm
 COBERTURA EM TELHA EM AÇO ZINCADO - 100x60cm
 ESCALA 1:100

CONTINENTE	LOCAL	VALOR	VALOR
PREFEITURA MUNICIPAL	SEDE DO MUNICÍPIO	Valor	Valor
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		Valor	Valor
PLANTA DE COBERTURA		Valor	Valor
FABRIL DE COBERTURA		Valor	Valor
AUTOR		Valor	Valor
METRO		Valor	Valor
ESCALA		Valor	Valor

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 183
RUBRICA



SUPRAESTRUTURA
ESCALA 1/100

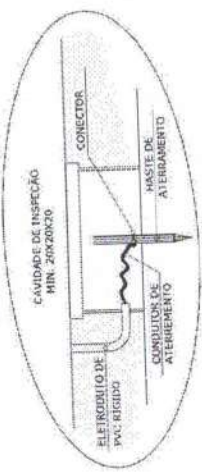
UNIVERSIDADE FACULDADE DE ENGENHARIA	LOCAL	DATA	PROFESSOR
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA SUPRAESTRUTURA		PROF.	PROF.
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 189
 RUBRICA

COMPARTIMENTOS	ESQUEMA	ESQUEMA DO MANEJO	ESQUEMA
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

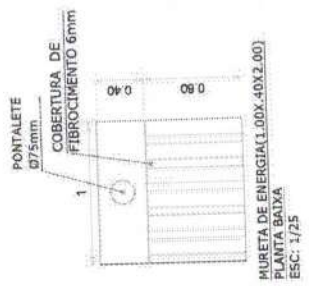
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
 MURETA DE ENERGIA

DETALHE DE ATERRAMENTO



LEGENDA:

- 01- Rocal de Ligação
- 02- Isolador Roldaria
- 03- Armação Secundária
- 04- Conector tipo cunha
- 05- Rocal de entrada
- 06- Eletroduto do Rocal de Entrada
- 07- Curva de 180°
- 08- Fita de alumínio
- 09- Caixa para medidor
- 10- Eletroduto de saída
- 11- Eletroduto de Aterramento
- 12- Conductor de Aterramento



ESTRUTURA METÁLICA
 COBERTURA DE FIBROCIMENTO 6mm
 10% de inclinação

PONTALETE 065mm

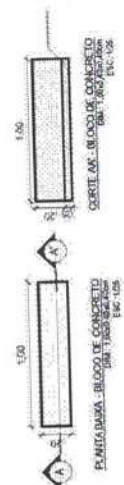
COBERTURA DE FIBROCIMENTO 6mm

MURETA DE ENERGIA - VISTA LATERAL
 ESC: 1/25

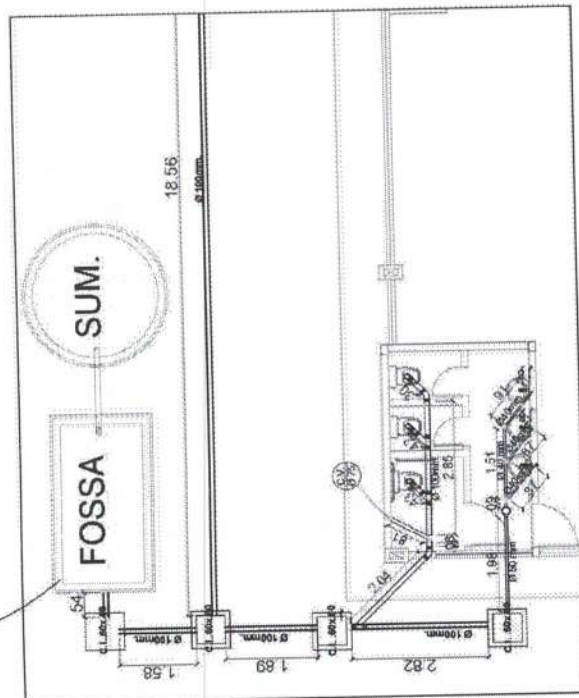
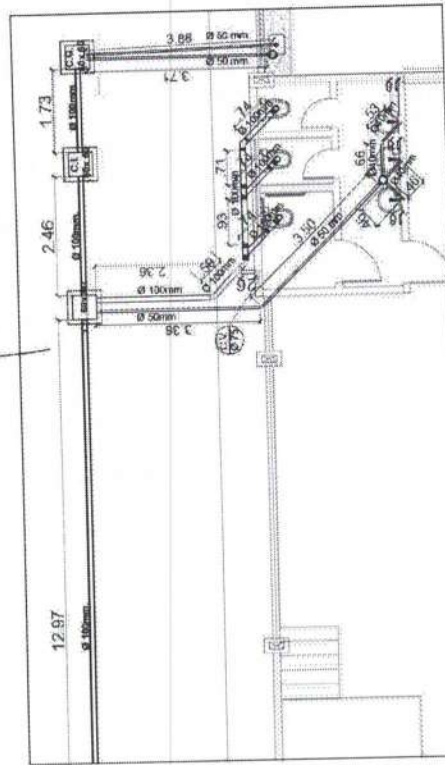
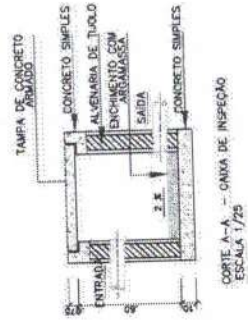
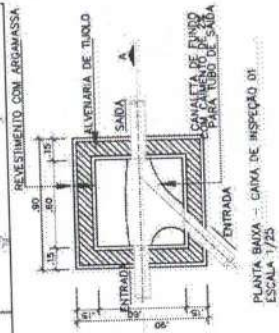
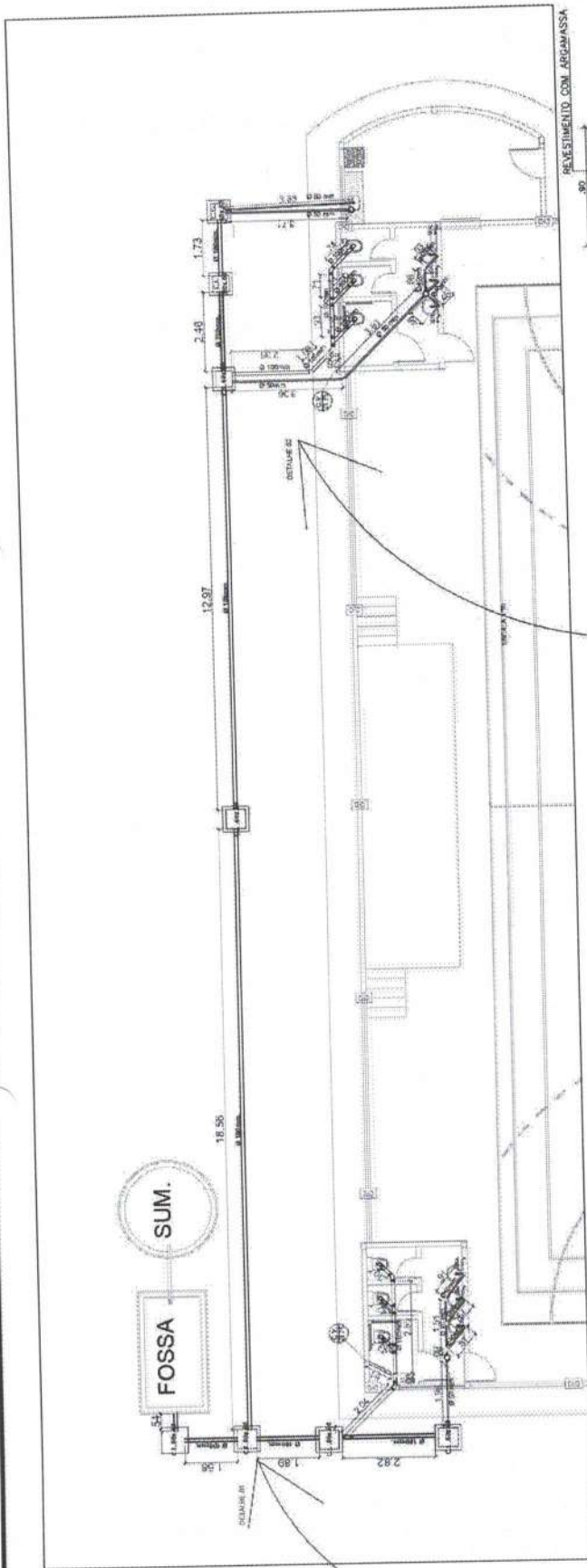
CAVIDADE DE INSPEÇÃO

MURETA DE ENERGIA - VISTA FRONTAL
 ESC: 1/25

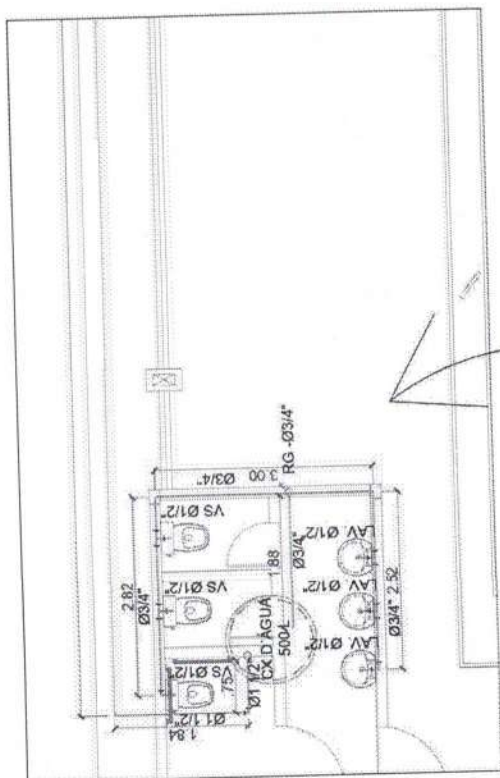
INFRAESTRUTURA

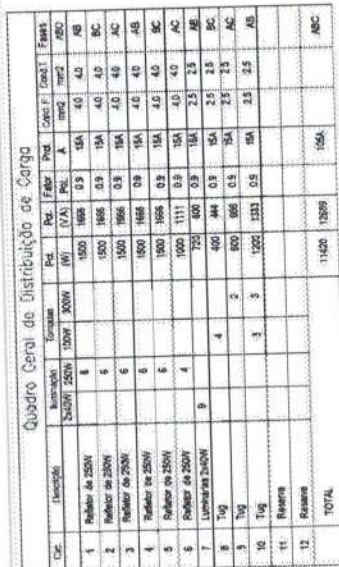
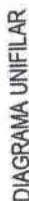


3512025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 185
RUBRICA



CONSTRUTORA		FIDE DO BANGKING		C
INSCRIÇÃO IMPOST. # 11		T. LOCAL		D
CÓDIGO				E
CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA				F
INSTALAÇÃO SANITÁRIA				G
LARANJEIROS NOROCCENTA		2015		H
		SOL		I
		METRO		J
		VALIA		K
		POLICIA		L
ZONER				M



[illegible]

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

[illegible]

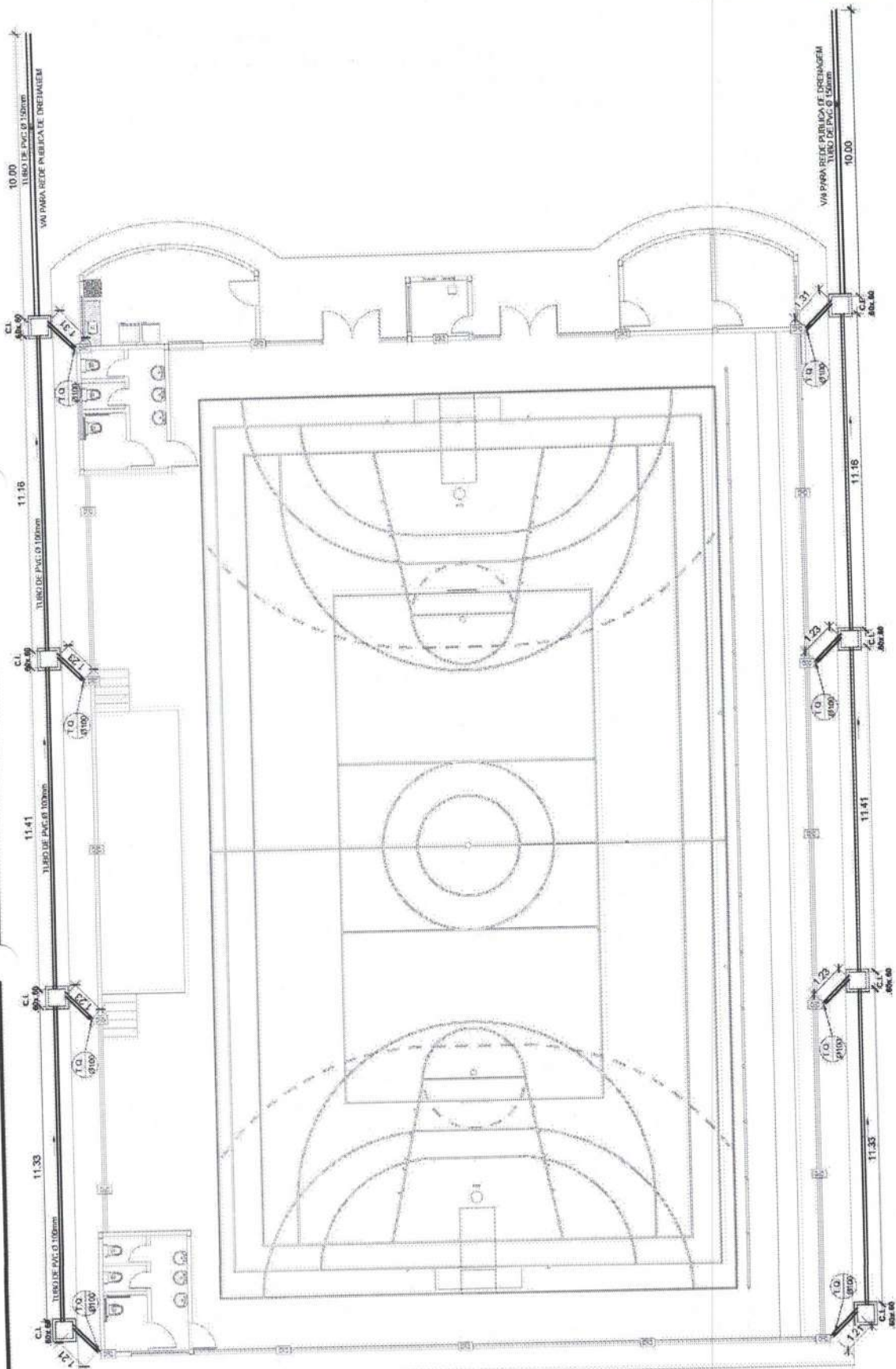
PRESELEZIONE N° 45

**CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA
INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

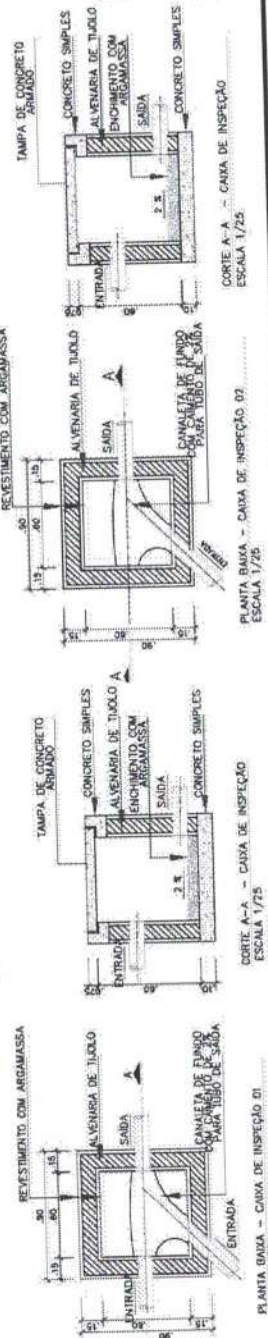
WINDHAM AND WATKINS

1

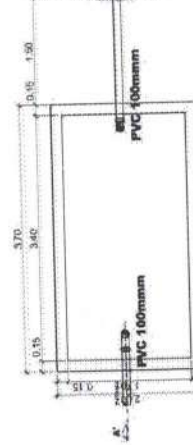
1



DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

[illegible]

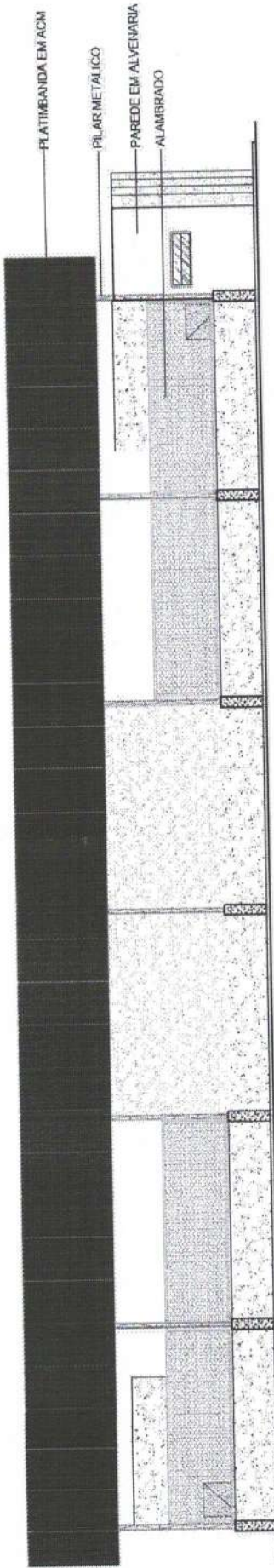
INFRAESTRUTURA
Escala 1:100



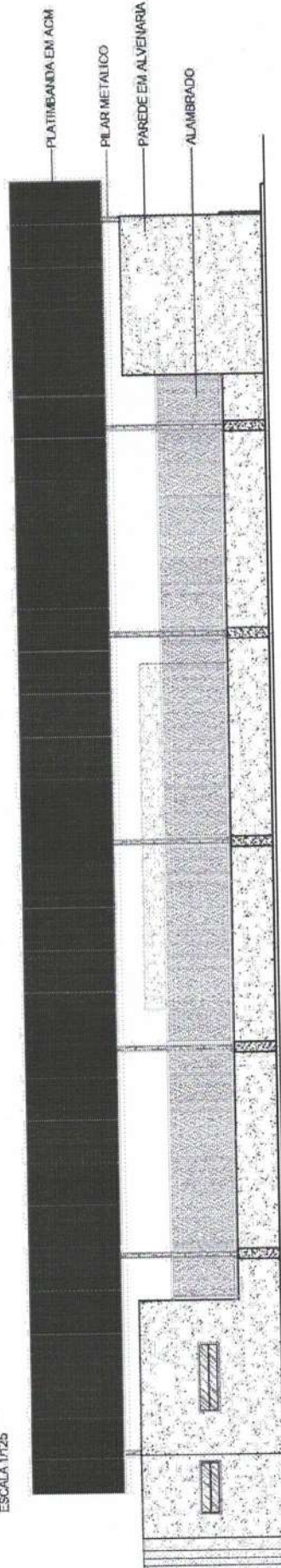
PLANTA BAIXA - TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO

VOTANTE(S):		LOCAL:		C:	
PROFESSOR(A) ALUNO(A):		SALA:		D:	
TURMA:		FOLHA:		E:	
		DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA		F:	
		FOSSA E SUMIDOURO		G:	
		ZAPAZO DO INIBITIVA		H:	
		2025		I:	
				J:	
				K:	
				L:	
				M:	
				N:	
				O:	
				P:	
				Q:	
				R:	
				S:	
				T:	
				U:	
				V:	
				W:	
				X:	
				Y:	
				Z:	
				AA:	
				AB:	
				AC:	
				AD:	
				AE:	
				AF:	
				AG:	
				AH:	
				AI:	
				AJ:	
				AK:	
				AL:	
				AM:	
				AN:	
				AO:	
				AP:	
				AQ:	
				AR:	
				AS:	
				AT:	
				AU:	
				AV:	
				AW:	
				AX:	
				AY:	
				AZ:	
				BA:	
				BB:	
				BC:	
				BD:	
				BE:	
				BF:	
				BG:	
				BH:	
				BI:	
				BJ:	
				BK:	
				BL:	
				BM:	
				BN:	
				BO:	
				BP:	
				BQ:	
				BR:	
				BS:	
				BT:	
				BU:	
				BV:	
				BW:	
				BX:	
				BY:	
				BZ:	
				CA:	
				CB:	
				CC:	
				CD:	
				CE:	
				CF:	
				CG:	
				CH:	
				CI:	
				CJ:	
				CK:	
				CL:	
				CM:	
				CN:	
				CO:	
				CP:	
				CQ:	
				CR:	
				CS:	
				CT:	
				CU:	
				CV:	
				CW:	
				CX:	
				CY:	
				CZ:	
				DA:	
				DB:	
				DC:	
				DD:	
				DE:	
				DF:	
				DG:	
				DH:	
				DI:	
				DJ:	
				DK:	
				DL:	
				DM:	
				DN:	
				DO:	
				DP:	
				DQ:	
				DR:	
				DS:	
				DT:	
				DU:	
				DV:	
				DW:	
				DX:	
				DY:	
				DZ:	
				EA:	
				EB:	
				EC:	
				ED:	
				EE:	
				EF:	
				EG:	
				EH:	
				EI:	
				EJ:	
				EK:	
				EL:	
				EM:	
				EN:	
				EO:	
				EP:	
				EQ:	
				ER:	
				ES:	
				ET:	
				EU:	
				EV:	
				EW:	
				EX:	
				EY:	
				EZ:	
				FA:	
				FB:	
				FC:	
				FD:	
				FE:	
				FF:	
				FG:	
				FH:	
				FI:	
				FJ:	
				FK:	
				FL:	
				FM:	
				FN:	
				FO:	
				FP:	
				FQ:	
				FR:	
				FS:	
				FT:	
				FU:	
				FV:	
				FW:	
				FX:	
				FY:	
				FZ:	
				GA:	
				GB:	
				GC:	
				GD:	
				GE:	
				GF:	
				GG:	
				GH:	
				GI:	
				GJ:	
				GK:	
				GL:	
				GM:	
				GN:	
				GO:	
				GP:	
				GQ:	
				GR:	
				GS:	
				GT:	
				GU:	
				GV:	
				GW:	
				GX:	
				GY:	
				GZ:	
				HA:	
				HB:	
				HC:	
				HD:	
				HE:	
				HF:	
				HG:	
				HH:	
				HI:	
				HJ:	
				HK:	
				HL:	
				HM:	
				HN:	
				HO:	
				HP:	
				HQ:	
				HR:	
				HS:	
				HT:	
				HU:	
				HV:	
				HW:	
				HX:	
				HY:	
				HZ:	
				IA:	
				IB:	
				IC:	
				ID:	
				IE:	
				IF:	
				IG:	
				IH:	
				II:	
				IJ:	
				IK:	
				IL:	
				IM:	
				IN:	
				IO:	
				IP:	
				IQ:	
				IR:	
				IS:	
				IT:	
				IU:	
				IV:	
				IW:	
				IX:	
				IY:	
				IZ:	
				JA:	
				JB:	
				JC:	
				JD:	
				JE:	
				JF:	
				JG:	
				JH:	
				JI:	
				JJ:	
				JK:	
				JL:	
				JM:	
				JN:	
				JO:	
				JP:	
				JQ:	
				JR:	
				JS:	
				JT:	
				JU:	
				JV:	
				JW:	
				JX:	
				JY:	
				JZ:	
				KA:	
				KB:	
				KC:	
				KD:	
				KE:	
				KF:	
				KG:	
				KH:	
				KI:	
				KJ:	
				KK:	
				KL:	
				KM:	
				KN:	
				KO:	
				KP:	
				KQ:	
				KR:	
				KS:	
				KT:	
				KU:	
				KV:	
				KW:	
				KX:	
				KY:	
				KZ:	
				LA:	
				LB:	
				LC:	
				LD:	
				LE:	
				LF:	
				LG:	
				LH:	
				LI:	
				LJ:	
				LK:	
				LL:	
				LM:	
				LN:	
				LO:	
				LP:	
				LQ:	
				LR:	
				LS:	
				LT:	
				LU:	
				LV:	
				LW:	
				LX:	
				LY:	
				LZ:	
				MA:	
				MB:	
				MC:	
				MD:	
				ME:	
				MF:	
				MG:	
				MH:	
				MI:	
				MJ:	
				MK:	
				ML:	
				MM:	
				MN:	
				MO:	
				MP:	
				MQ:	
				MR:	
				MS:	
				MT:	
				MU:	
				MV:	
				MW:	
				MX:	
				MY:	
				MZ:	
				NA:	
				NB:	
				NC:	
				ND:	
				NE:	
				NF:	
				NG:	
				NH:	
				NI:	
				NJ:	
				NK:	
				NL:	
				NM:	
				NN:	
				NO:	
				NP:	
				NQ:	
				NR:	
				NS:	
				NT:	
				NU:	
				NV:	
				NW:	
				NX:	
				NY:	
				NZ:	
				OA:	
				OB:	
				OC:	
				OD:	
				OE:	
				OF:	
				OG:	
				OH:	
				OI:	
				OJ:	
				OK:	
				OL:	
				OM:	
				ON:	
				OO:	
				OP:	
				OQ:	
				OR:	
				OS:	
				OT:	
				OU:	
				OV:	
				OW:	
				OX:	
				OY:	
				OZ:	
				PA:	
				PB:	
				PC:	
				PD:	
				PE:	
				PF:	
				PG:	
				PH:	
				PI:	
				PJ:	
				PK:	
				PL:	
				PM:	
				PN:	
				PO:	
				PP:	
				PQ:	
				PR:	
				PS:	
				PT:	
				PU:	
				PV:	
				PW:	
				PX:	
				PY:	
				PZ:	
				QA:	
				QB:	
				QC:	
				QD:	
				QE:	
				QF:	
				QG:	
				QH:	
				QI:	
				QJ:	
				QK:	
				QL:	
				QM:	
				QN:	

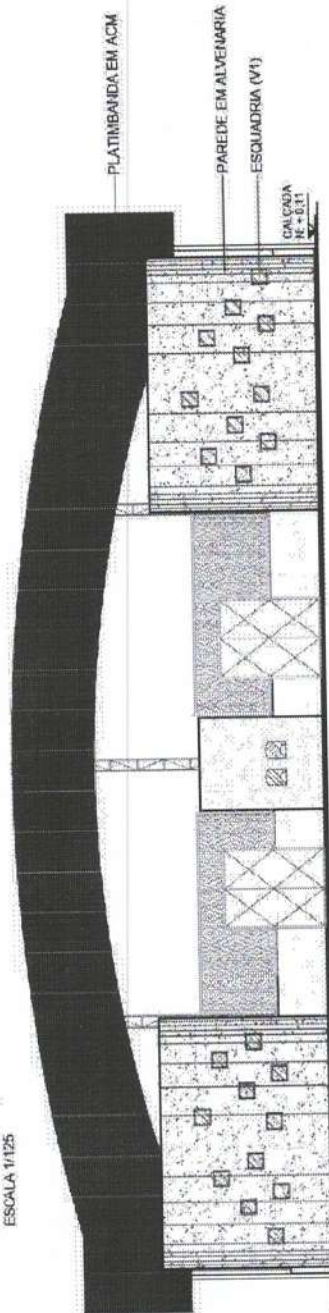
35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 191
RUBRICA



FACHADA 2
ESCALA 1/125



FACHADA 4
ESCALA 1/125



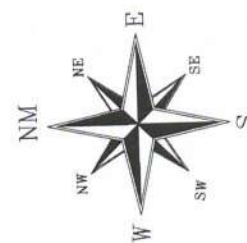
FACHADA 1
ESCALA 1/125

CONVENIENTE		LOCAL	SEDE DO MUNICIPIO		C
PREFEITURA MUNICIPAL					
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA FACHADAS			D
		ÁREAS			
		Área Construída			E
		A=1 000,70m²			F
					G
					H
		DIM: METRO			
					I
		SOLUÇÃO INDICADA			

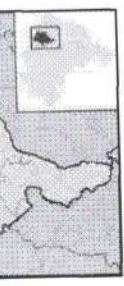
575600

575400

575200



SIRGAS 2000
FUSO 23K
MERIDIANO 45°W

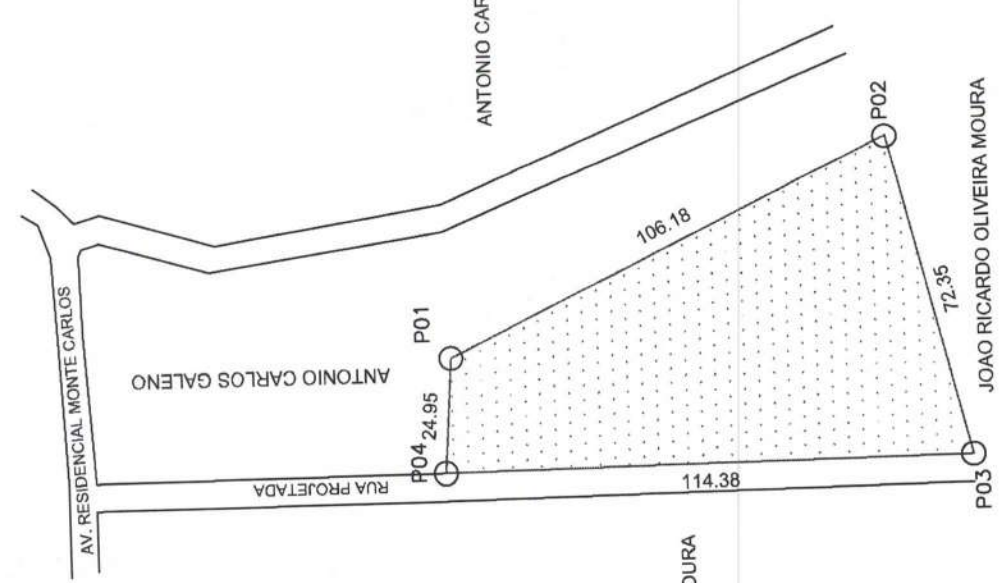


9477000

JOAO RICARDO OLIVEIRA MOURA

9476800

ANTONIO CARLOS GALENO



PLANTA DO IMÓVEL

FLÚNICA

Imóvel: RUA PROJETA DA, SIN, RESIDENCIAL MONTE CARLOS
Proprietário: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE -MA
Município: CAPINZAL DO NORTE
Comarca: CAPINZAL DO NORTE
Estado (UF): MA
Data: 19/03/2025
Escala: 1:2000

Áreas e Perímetros

Área: 5.176,01 m²
Perímetro (m): 317,86 m

CONVENÇÕES

- colônias e os limites
- Área de Reserva Legal
- Área de Preservação Permanente
- Cerca Branca
- Estrada
- Veredas

LADOS	COORDENADAS (UTM)		AZIMUTE (graus)	RUMO (graus)	ANG. INT. (graus)	DISTÂNCIA (metros)
	N (metros)	E (metros)				
Verdeja						
P01	9.476.813,07	575.246,70	153°50'21,26"	25°59'39" SE	119°49'00,71"	106,18
P02	9.476.717,77	575.263,52	258°04'49,42"	78°44'38" SW	77°45'31,84"	72,35
P03	9.476.700,38	575.223,23	359°15'21,85"	0°44'38" NW	78°49'27,57"	114,38
P04	9.476.814,73	575.221,81	93°49'21,57"	86°10'38" SE	86°25'59,88"	24,95

TOTAL ÂNGULOS INTERNOS = 360°00'00" >>> (N + 2) * 90 = 360

9476600

575400

9476800

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 192
RUBRICA

ASSINATURAS
MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE -MA
01613309000110

Rep. Téc. EMANUEL RODRIGUES SILVA
Téc. EM ADEMILSON - DRT-02 884347300



Nº / ANO DA PROPOSTA:

032388/2024

OBJETO:

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:

Com a proposta, buscamos promover o esporte amador, educacional, de lazer, por meio da disponibilização à população de infraestrutura esportiva moderna e adequada à prática e promoção do esporte, resultando na consecução dos interesses do Ministério do Esporte em ampliar o acesso ao esporte e às atividades físicas, com foco na formação, no desenvolvimento e na qualidade de vida.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:

Por meio desta intervenção, o Município pretende oferecer um espaço adequado à população para a prática de esporte e lazer, contribuindo para diminuição da exclusão e do risco social; melhorando a qualidade de vida e garantindo acessibilidade a espaços esportivos modernos, em consonância com os objetivos e diretrizes do Programa no que se refere a ampliação da oferta de infraestrutura esportiva e promoção do esporte.

PÚBLICO ALVO:

Crianças, adolescentes, adultos, pessoas com deficiência, terceira idade, escolas do Município de Capinzal do Norte/MA.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:

Atualmente, Capinzal do Norte/MA carece de uma infraestrutura esportiva que atenda às necessidades da população, o que impacta negativamente a qualidade de vida e o desenvolvimento social e pessoal dos cidadãos, especialmente dos jovens. A ausência de espaços de esporte e lazer contribui para a ociosidade e para o aumento de comportamentos de risco. Este projeto busca preencher essa lacuna, proporcionando um ambiente seguro e equipado para práticas esportivas, atividades de lazer e convivência.

RESULTADOS ESPERADOS:

Espera-se que a edificação esportiva em Capinzal do Norte/MA proporcionar o Aumento da prática esportiva e de atividades físicas na comunidade; Redução da vulnerabilidade social e da ociosidade entre os jovens; Melhoria na saúde física e mental da população; Promoção da inclusão social e fortalecimento do convívio comunitário; Estímulo ao desenvolvimento de talentos esportivos locais; Integração entre diferentes faixas etárias e grupos sociais, promovendo a cidadania

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE: 51000		NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG: MINISTERIO DO ESPORTE	
CPF DO RESPONSÁVEL: 039.507.883-01		NOME DO RESPONSÁVEL: ANDRE LUIZ CARVALHO RIBEIRO	
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: Acesso			CEP DO RESPONSÁVEL: 72000-000

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROponente: 01.613.309/0001-10					
Razão Social do Proponente: MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE					
Endereço Jurídico do Proponente: TRAVESSA GONCALVES DIAS, 65					
Cidade: CAPINZAL DO NORTE	UF: MA	Código Município: 0142	CEP: 65735000	E.A.: Administração Pública Municipal	DDD/Telefone: 99991952217
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA	Agência: 2151-2	Conta Corrente: 0066475244			
CPF do Responsável: 007.608.853-70	Nome do Responsável: ANDRE PEREIRA DA SILVA				
Endereço do Responsável: RUA GERONIMO SILVA, 53 - CENTRO				CEP do Responsável: 65735000	

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 194
 RUBRICA

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R\$ 965.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R\$ 10.000,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2024	R\$ 955.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R\$ 10.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R\$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R\$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	20/12/2024	
FIM DE VIGÊNCIA:	20/12/2027	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2027	

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 495
RUBRICA

5 - CADASTRO DE OBRA

IDENTIFICADOR DA OBRA:

50261.21-72

NOME DO PROJETO:

Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

NATUREZA DA INTERVENÇÃO:

Obra

ESPÉCIE DA INTERVENÇÃO:

Construção

EIXO:

Social

TIPO:

Esporte

SUBTIPO:

Centro Olímpico e Para-Olímpico

Geometrias

Latitude:	-4.73377	Longitude:	-44.32150
-----------	----------	------------	-----------

ESTE PROJETO DE INVESTIMENTO TEM ESTUDO DE VIABILIDADE?

Não

POSSUI PLANO NACIONAL DE POLÍTICA?

Não

HÁ PLANO DE POLÍTICA VINCULADO:

Não

QUANTIDADE DE EMPREGOS GERADOS:

POPULAÇÃO BENEFICIADA:

DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIADA:

A OBRA FOI MODELADA EM BIM?

Não

6 - PLANO DE TRABALHO

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 147
RUBRICA

Meta nº: 1

Especificação: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
Unidade de Medida: UN	Quantidade: 1.0	Valor:	R\$ 965.000,00
Início Previsto: 20/12/2024	Término Previsto: 14/11/2027	Valor Global:	R\$ 965.000,00
UF: MA	Município: 0142 - CAPINZAL DO NORTE	CEP:	65735-000
Endereço: Capinzal do Norte/MA			
Etapa/Fase nº: 1			
Especificação: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.			
Quantidade: 1.0 un	Valor: R\$ 965.000,00	Início Previsto: 20/12/2024	Término Previsto: 14/11/2027

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DO ESPORTE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2024
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 955.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA Nº: 1

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MUNICIPIO DE CAPINZAL DO NORTE

MÊS DESEMBOLSO: Dezembro	ANO: 2024
META Nº: 1	VALOR DA META: R\$ 10.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	
VALOR DO REPASSE:	PARCELA Nº: 1

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA, localizado nas seguintes coordenadas: -4.732996°, -44.321494°				
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento			NATUREZA DA DESPESA: 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Capinzal do Norte/MA				
CEP: 65735-000	UF: MA	MUNICÍPIO: 0142 - CAPINZAL DO NORTE		
UNIDADE: un	QUANTIDADE: 1,00	V. UNITÁRIO:	R\$ 965.000,00	V.TOTAL: R\$ 965.000,00
OBSERVAÇÃO:				

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	Total	Recursos	Contrapartida Bens e Serviços	Rendimento de Aplicação
449051	R\$ 965.000,00	R\$ 965.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL:	R\$ 965.000,00			

35/2025
 PROC. ADMINISTRATIVO
 FLS. 198
 RUBRICA

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistirá qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 949
RUBRICA

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade)

13 - ANEXOS

Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:

Declaração de Capacidade Técnica de Capinzal do Norte.pdf

Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:

Declaração de Contrapartida Capinzal do Norte.pdf

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:

OF 730_2025 - PM Capinzal do Norte.pdf

Publicação 27_12_2024.pdf

Ofício 1830-2024.pdf

CE Prazo Suspensiva Capinzal do Norte.pdf

Relatório Assinatura Capinzal do Norte.pdf

CR 969444 Capinzal do Norte- assinado.pdf



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fls. Nº 200
Proc. Nº 35/2025
Rubrica [assinatura]

TERMO DE APROVAÇÃO DE PROJETO BÁSICO

Recebido os autos do Processo Administrativo nº. 35/2025, o qual visa a abertura de Procedimento Licitatório para a contratação de empresa especializada para prestação de serviços inerentes à execução da quadra poliesportiva coberta, no município de Capinzal do Norte/MA., após apurada análise, **APROVO O PROJETO BÁSICO** anexado.

Capinzal do Norte/MA, 11 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA
PORTARIA GABPM Nº 002/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fls. Nº	201
Proc. Nº	35/2025
Rubrica	

SOLICITAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Ao
Departamento de Contabilidade
Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte/MA

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA E RUBRICA PARA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS INERENTES À EXECUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA, NO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA.

Senhor Contador,

Venho por meio deste solicitar a Vossa Senhoria que informe sobre a disponibilidade orçamentária, bem como a classificação orçamentária/financeira dos recursos para custeio da despesa referente ao **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 35/2025**, cujo objeto é a contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à execução da quadra poliesportiva coberta, no município de Capinzal do Norte/MA.

O valor total estimado da presente demanda é de R\$ 965.000,00 (novecentos e sessenta e cinco mil reais). Para tanto, encaminhamos os autos do processo administrativo acima identificado.

Na certeza do pronto atendimento a esta solicitação, aproveitamos o ensejo para reiterar nossos votos de elevado apreço.

Capinzal do Norte/MA, 11 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fis. Nº 202
Proc. Nº 35/2025
Rubrica [assinatura]

DECLARAÇÃO DE ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Na qualidade de ordenador(a) de despesas, DECLARO, nos termos do Quadro de Detalhamento das Despesas - QDD e para fins de informação de disponibilidade orçamentária e financeira, que a presente despesa, cujo objeto é a contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à execução da quadra poliesportiva coberta, no município de Capinzal do Norte/MA, tem adequação orçamentária e financeira com a Lei Orçamentária Anual (LOA) e é compatível com o Plano Plurianual (PPA) e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) vigentes, nos termos do art. 16, inciso II, da Lei Complementar nº 101/2000.

Declaro ainda que a despesa preenche os requisitos exigidos pela Lei Complementar nº 101/2000, especialmente aqueles contidos nos artigos 16 e 17, pois está abrangida pelos créditos genéricos, de forma que somadas todas as despesas da mesma espécie, realizadas e a realizar, previstas no programa de trabalho, não ultrapassam os limites estabelecidos para o presente exercício financeiro.

Capinzal do Norte/MA, 11 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA
PORTARIA GABPM Nº 002/2025



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fls. Nº	203
Proc. Nº	35/2025
Rubrica	

DESPACHO DE INDICAÇÃO DE RECURSO ORÇAMENTÁRIO

A Sra.

Lidiane Pereira da Silva

Secretária Municipal de Finanças e Planejamento

Senhora Secretária,

Em atendimento a Lei Federal nº 14.133/2021 e alterações posteriores, venho através deste informar que a despesa para a referente ao PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 35/2025**, cujo objeto é Contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à execução da quadra poliesportiva coberta, no município de Capinzal do Norte/MA., está devidamente assegurado através da seguinte dotação orçamentária:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA: 021301 SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE E LAZER
PROJETO/ATIVIDADE: 27.812.0007.1013.0000 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE QUADRAS E GINÁSIO DE ESPORTES
NATUREZA DA DESPESA: 4 INVESTIMENTOS - 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

Aproveito a oportunidade para reiterar votos de elevada estima e consideração.

CAPINZAL DO NORTE - MA, 11 de junho de 2025.

Arlon dos Santos Lima
Setor de Contabilidade (Portaria nº 045/2025)



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE /MA
CNPJ Nº: 01.613.309/0001-10

Fls. Nº	209
Proc. Nº	35/2025
Rubrica	

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA
PARA: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 35/2025

AUTORIZAÇÃO

APROVO o presente Projeto Básico, bem como os demais documentos que compõem os autos, visando a contratação de empresa para a prestação de serviços inerentes à execução da quadra poliesportiva coberta, no município de Capinzal do Norte/MA, conforme os dispositivos da Lei nº 14.133/21, suas alterações e demais legislações correlatas.

Dessa forma, constam, plenamente justificadas as necessidades da contratação, a delimitação de seu objeto, elementos técnicos fundamentais, obrigações das partes envolvidas, a estimativa de duração e os custos da contratação, **assim, AUTORIZO** o prosseguimento da contratação na modalidade CONCORRÊNCIA e encaminha-se à **Comissão de Contratação** para Elaboração da Minuta do Edital de Licitação e demais atos.

Capinzal do Norte/MA, 11 de junho de 2025.

LIDIANE PEREIRA DA SILVA
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E GESTÃO TRIBUTÁRIA

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE

PODER EXECUTIVO

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 205
RUBRICA

Capinzal do Norte-MA, Sexta-Feira, 03 de Janeiro de 2025. Ano VIII - Nº 255 - Edição de Hoje: 01 Página.

1

SUMÁRIO

PORTARIA.....01

PORTARIA GABPM Nº 006/2025 DE 03 DE JANEIRO DE 2025.

DESIGNA SERVIDORES PARA ATUAREM COMO AGENTES DE CONTRATAÇÃO NOS PROCEDIMENTOS REGIDOS PELA LEI Nº 14.133/2021.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, Estado do Maranhão, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e demais legislações aplicáveis,

CONSIDERANDO o disposto nos incisos L e LX do art. 6º, bem como no artigo 8º, da Lei 14.133/2021;

CONSIDERANDO a Decreto Municipal nº 001/2024, que estabeleceu as normas de aplicação da Lei 14.133/2021, no âmbito deste Município;

CONSIDERANDO que o agente de contratação é a pessoa designada por ato específico da autoridade competente, entre servidores preferencialmente efetivos do quadro permanente da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação;

CONSIDERANDO que a comissão de contratação é o conjunto de agentes públicos indicados pela Administração, em caráter permanente ou especial, com a função de receber, examinar e julgar documentos relativos às licitações e aos procedimentos auxiliares;

RESOLVE:

Art. 1º Designar os servidores abaixo para atuarem como Agentes de Contratação nos procedimentos regidos pela Lei nº 14.133/2021:

I – CLÁUDIO PEREIRA DE ARAÚJO SILVA, portador do RG: 181646520015 GEJUSPC/MA e CPF: 407.798.403-30;

II – ELIANE FELIX ALMEIDA PAIVA, portadora do RG: 0578363920160 SESP/MA e CPF: 816.898.533-87;

Parágrafo único. Os agentes de contratação designados serão responsáveis, entre outras atribuições, pela operacionalização, condução e julgamento das dispensas eletrônicas no sítio oficial eletrônico do município.

Art. 2º Designar os Agentes de Contratação acima nominados para atuarem como Pregoeiros, conforme o disposto no art. 8º, §5º da Lei 14.133/21.

Art. 3º Designar os servidores relacionados no art. 1º desta Portaria para, sob a presidência do primeiro, comporem a

Comissão Permanente de Licitação deste Município, na qualidade de membros.

Art. 4º Designar os servidores abaixo para atuarem como Equipe de Apoio nos procedimentos regidos pela Lei nº 14.133/2021:

I – CLÁUDIO PEREIRA DE ARAÚJO SILVA, portador do RG: 181646520015 GEJUSPC/MA e CPF: 407.798.403-30;

II – ELIANE FELIX ALMEIDA PAIVA, portadora do RG: 0578363920160 SESP/MA e CPF: 816.898.533-87;

III – FRANCILUCIA BRAGA, portador do RG: 0001139490998 SSP/MA e CPF: 984.170.883-34.

IV – BIANCA SILVA ASSUNÇÃO OLIVEIRA, portador do RG: 0262503020034 SSP/MA e CPF: 043.951.683-88.

Art. 5º Os servidores relacionados no art. 1º desta Portaria quando não estiverem atuando em suas atribuições de Agentes de Contratação e Pregoeiros atuaram como membros da equipe de apoio.

Art. 6º As designações em epígrafe terão caráter permanente, até que outro ato as modifique ou as revogue.

Dê-se ciência, publique-se e cumpra-se.

CAPINZAL DO NORTE/MA, 03 de JANEIRO de 2025.

ABNADAR DE SOUSA PEREIRA

Prefeito Municipal



PREFEITURA DE
**CAPINZAL DO
NORTE**
MINHA CIDADE,
MEU ORGULHO.

**DIÁRIO OFICIAL DO
MUNICÍPIO - DOM**

Av. Lindolfo Flório, S/N, Vista Alegre,
Capinzal do Norte/MA. CEP. 65.735-000

DIÁRIO OFICIAL

PREFEITURA DE CAPINZAL DO NORTE

PODER EXECUTIVO

35/2025
PROC. ADMINISTRATIVO
FLS. 116
PUBLICA

Capinzal do Norte-MA, Terça-Feira, 14 de Janeiro de 2025. Ano VIII - Nº 262 - Edição de Hoje: 14 Páginas.

1

SUMÁRIO

DECRETOS.....01

DECRETOS

DECRETO Nº 314, DE 14 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE A CONTRATAÇÃO DIRETA DISCIPLINADA PELA LEI Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021, QUE DISPÕE SOBRE A LEI DE LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, Estado do Maranhão, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e demais legislações aplicáveis,

CONSIDERANDO a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, que estabelece a nova "Lei de Licitações e Contratos Administrativos" para os órgãos e entidades da Administração Pública direta, autárquica e fundacional;

CONSIDERANDO a necessidade de ajustes e adequação das normas e regulamentos internos da Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte do Estado do Maranhão para a compatibilização da Política de Contratações, com as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

DECRETA:

CAPÍTULO I

DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

Objeto e âmbito de aplicação

Art. 1º Este Decreto regulamenta a contratação direta de que trata a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no âmbito da Administração Pública do Município.

Sistema de Dispensa Eletrônica

Art. 2º O Município de Capinzal do Norte – MA deverá realizar, preferencialmente o Sistema de Dispensa Eletrônica, para a realização dos procedimentos de contratação direta de obras, bens e serviços, incluídos os serviços de engenharia.

§ 1º A aplicação dos normativos expedidos pelo Poder Executivo Federal limitar-se-á aos aspectos operacionais inerentes à parametrização do Sistema de Dispensa Eletrônica, prevalecendo os normativos regulamentares da administração pública municipal.

§ 2º - Os órgãos e entidades da Administração direta, autárquica ou fundacional, quando executarem recursos da União decorrentes de transferências voluntárias, deverão observar as regras vigentes que regulamentam o respectivo procedimento em âmbito Federal, exceto nos casos em que a lei, a regulamentação

específica ou o termo de transferência dispuser de forma diversa sobre as contratações com os recursos do repasse.

Hipóteses de uso

Art. 3º Será adotado a dispensa de licitação, preferencialmente na forma eletrônica, nas seguintes hipóteses:

I - Contratação de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores, no limite do disposto no inciso I do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

II - Contratação de bens e serviços, no limite do disposto no inciso II do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021;

III - Contratação de obras, bens e serviços, incluídos os serviços de engenharia, nos termos do disposto no inciso III e seguintes do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, quando cabível;

IV - Registro de preços para a contratação de bens e serviços por mais de um órgão ou entidade, nos termos do § 6º do art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021.

§ 1º Para fins de aferição dos valores que atendam aos limites referidos nos incisos I e II do caput, deverão ser observados:

I - O somatório despendido no exercício; e

II - O somatório da despesa realizada com objetos de mesma natureza, entendidos como tais aqueles relativos a contratações no mesmo ramo de atividade.

§ 2º Considera-se ramo de atividade a partição econômica do mercado, identificada pelo nível de subclasse da Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE.

§ 3º O disposto no § 1º deste artigo não se aplica às contratações de até R\$ 8.000,00 (oito mil reais) de serviços de manutenção de veículos automotores de propriedade do órgão ou entidade contratante, incluído o fornecimento de peças, de que trata o § 7º do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

CAPÍTULO II

DO PROCEDIMENTO

Instrução

Art. 4º O procedimento de dispensa de licitação, na forma eletrônica, será instruído com os seguintes documentos, no mínimo:

I - Documento de formalização de demanda com a justificativa para a contratação, termo de referência/projeto básico ou projeto executivo e, se for o caso, estudo técnico preliminar e análise de riscos;

II - Estimativa de despesa, com base no Art. 23 da Lei nº 14.133/21 e/ou regulamento próprio que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito do Município;

§ 1 Na hipótese de dispensa de licitação com base nos incisos I e II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a estimativa de despesa de que trata o inciso III poderá ser realizada

concomitantemente à seleção da proposta economicamente mais vantajosa.

III - Demonstração da compatibilidade da previsão de recursos orçamentários com o compromisso a ser assumido;

IV - Parecer jurídico e pareceres técnicos, se for o caso, que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos;

V - Comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária;

VI - Razão de escolha do contratado;

VII - justificativa de preço, se for o caso;

VIII - parecer jurídico emitido pela Procuradoria-Geral do Município;

IX - Autorização da autoridade competente;

§ 1º Na hipótese de registro de preços, de que dispõe o inciso IV do art. 3º, somente será exigida a previsão de recursos orçamentários, nos termos do inciso III do caput, quando da formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

§ 2º O ato que autoriza a contratação direta, bem como o extrato do contrato ou instrumento equivalente, deverão ser divulgados e mantidos à disposição do público em site ou sistema eletrônico oficial do Município.

Do Setor Responsável pelo procedimento

Art. 5º Competirá ao Setor de Licitações inserir no sistema as seguintes informações para a realização do procedimento de contratação:

I - A especificação do objeto a ser adquirido ou contratado;

II - As quantidades e o preço estimado de cada item, nos termos do disposto no inciso III do art. 4º, observada a respectiva unidade de fornecimento;

III - O local e o prazo de entrega do bem, prestação do serviço ou realização da obra;

IV - O intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;

V - A observância das disposições previstas na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

VI - As condições da contratação e as sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do ajuste;

VII - A data e o horário de sua realização, respeitado o horário comercial, e o endereço eletrônico onde ocorrerá o procedimento. Parágrafo único. Em todas as hipóteses estabelecidas no art. 3º, o prazo fixado para abertura do procedimento e envio de lances, de que trata o Capítulo III, não será inferior a 3 (três) dias úteis, contados da data de divulgação do aviso de contratação direta. Divulgação

Art. 6º O procedimento será divulgado no portal de compras utilizado pelo município, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP e no Portal da Transparência.

Fornecedor

Art. 7º O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento, devendo, ainda, declarar, em campo próprio do sistema, as seguintes informações:

I - A inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública;

II - O enquadramento na condição de microempresa e empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, quando couber;

III - O pleno conhecimento e aceitação das regras e das condições gerais da contratação, constantes do procedimento;

IV - A responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

V - O cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, se couber; e

VI - O cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 8º Quando do cadastramento da proposta, na forma do art. 7º, o fornecedor poderá parametrizar o seu valor final mínimo e obedecerá às seguintes regras:

I - A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

II - Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o inciso I.

§ 1º O valor final mínimo de que trata o caput poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, desde que não assuma valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

§ 2º O valor mínimo parametrizado na forma do caput possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade contratante, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

Art. 9º. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações no sistema, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

CAPÍTULO III

DA ABERTURA DO PROCEDIMENTO E DO ENVIO DE LANCES

Abertura

Art. 10º. A partir da data e horário estabelecidos, o procedimento será automaticamente aberto pelo sistema para o envio de lances públicos e sucessivos por período nunca inferior a 6 (seis) horas ou superior a 10 (dez) horas, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

Parágrafo único. Imediatamente após o término do prazo estabelecido no caput, o procedimento será encerrado e o sistema ordenará e divulgará os lances em ordem crescente de classificação.

Envio de lances

Art. 11. O fornecedor somente poderá oferecer valor inferior ou maior percentual de desconto em relação ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.

§ 1º Havendo lances iguais ao menor já ofertado, prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro no sistema.

§ 2º O fornecedor poderá oferecer lances sucessivos, desde que inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

Art. 12. Durante o procedimento, os fornecedores serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do fornecedor.

Art. 13. O fornecedor será imediatamente informado pelo sistema do recebimento de seu lance.

CAPÍTULO IV

DO JULGAMENTO E DA HABILITAÇÃO

Julgamento

Art. 14. Encerrado o procedimento de envio de lances, nos termos do art. 11, o agente público responsável pelo procedimento de contratação direta realizará a verificação da conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

Art. 15. Definido o resultado do julgamento, quando a proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o servidor responsável pela condução do processo de dispensa eletrônica, poderá negociar condições mais vantajosas.

§ 1º Concluída a negociação, se houver, o resultado será registrado na ata do procedimento, devendo esta ser anexada aos autos do processo de contratação.

Art. 16. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, exclusivamente por meio do sistema, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

Art. 17. Definida a proposta vencedora, será solicitado, por meio do sistema, o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado pelo vencedor.

Parágrafo único. No caso de contratação em que o procedimento exija apresentação de planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários ou de custos e formação de preços, esta deverá ser encaminhada pelo sistema com os respectivos valores readequados à proposta vencedora.

Habilitação

Art. 18. Para a habilitação do fornecedor mais bem classificado serão exigidas, exclusivamente, as condições de que dispõe a Lei nº 14.133, de 2021.

Art. 19. No caso de contratações para entrega imediata, considerada aquela com prazo de entrega de até 30 (trinta) dias da ordem de fornecimento, e nas contratações com valores inferiores a 1/4 (um quarto) do limite para dispensa de licitação para compras em geral e nas contratações de produto para pesquisa e desenvolvimento de que trata a alínea "c" do inciso IV do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, somente será exigida das pessoas jurídicas a comprovação da regularidade fiscal federal, social e trabalhista e, das pessoas físicas, a quitação com a Fazenda Federal.

Art. 20. Constatado o atendimento às exigências estabelecidas no art. 18, o fornecedor será habilitado.

Parágrafo único. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, será examinado a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação,

até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação.

Procedimento fracassado ou deserto

Art. 21. No caso de o procedimento restar fracassado, o agente público responsável pelo procedimento de contratação poderá:

I - Republicar o procedimento;

II - Fixar prazo para que os fornecedores interessados possam adequar as suas propostas ou sua situação no que se refere à habilitação; ou

III - valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços, sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

Parágrafo único. O disposto nos incisos I e III caput poderá ser utilizado nas hipóteses de o procedimento restar deserto.

CAPÍTULO V

DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

Adjudicação e homologação

Art. 22. Encerradas a etapa de julgamento e de habilitação, o processo será encaminhado à autoridade superior para adjudicação do objeto e homologação do procedimento, observado, no que couber, o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133, de 2021.

CAPÍTULO VII

DISPOSIÇÕES FINAIS

Orientações Gerais

Art. 23. Os horários estabelecidos na divulgação do procedimento e durante o envio de lances observarão o horário de Brasília, Distrito Federal, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

Art. 24. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou o Município de Igarapé Grande - MA a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

Art. 25. Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação.
DÊ-SE CIÊNCIA, PUBLIQUE-SE E CUMpra-SE
Gabinete do Prefeito Municipal de Capinzal do Norte, 14 de janeiro de 2025.

ABNADAR DE SOUSA PEREIRA

Prefeito Municipal

DECRETO Nº 315, DE 14 DE JANEIRO DE 2025

DISPÕE SOBRE AS REGRAS RELATIVAS À ATUAÇÃO DO AGENTE DE CONTRATAÇÃO, DO PREGOEIRO, DA EQUIPE DE APOIO, DA COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO E DOS GESTORES E FISCALIS DE CONTRATOS, NO ÂMBITO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DIRETA, AUTÁRQUICA E FUNDACIONAL E DAS OUTRAS PROVIDÊNCIAS."

O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE, Estado do Maranhão, no uso das atribuições legais que lhe são conferidas pela Lei Orgânica do Município e demais legislações aplicáveis,

DECRETA:
CAPÍTULO I
DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES
Seção I

Do Objeto

Art. 1º Este Decreto regulamenta o disposto no § 3º do art. 8º da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e trata das regras relativas à atuação do agente de contratação, do pregoeiro e da equipe de apoio, ao funcionamento da comissão de contratação e à atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública municipal direta, autárquica e fundacional.

Art. 2º Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

I - Agente público: indivíduo que, em virtude de eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em pessoa jurídica integrante da Administração Pública;
II - Agente de contratação: pessoa designada pela autoridade competente, preferencialmente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame, até a homologação;

III - Pregoeiro: agente de contratação responsável pela condução da licitação na modalidade pregão;

IV - Comissão de contratação: conjunto de agentes públicos indicados pela Administração, em caráter permanente ou especial, com a função de receber, examinar e julgar documentos relativos às licitações e aos procedimentos auxiliares;

V - Equipe de apoio: conjunto de agentes públicos indicados pela Administração para auxiliar o agente de contratação, o pregoeiro ou a comissão de contratação no desempenho e na condução de todas as etapas do processo licitatório;

CAPÍTULO II

DA DESIGNAÇÃO DOS AGENTES PÚBLICOS PARA O EXERCÍCIO DE FUNÇÕES ESSENCIAIS

Art. 3º Compete à autoridade máxima do órgão ou entidade promotora da licitação, ou a quem as normas de organização administrativa indicarem, a designação, em caráter permanente ou especial, da comissão de contratação, do agente de contratação e dos componentes das respectivas equipes de apoio para a condução do certame.

§ 1º Os agentes públicos designados para o exercício de funções essenciais deverão ser designados pela autoridade competente, preferencialmente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame, até a homologação.

§ 2º Os agentes públicos designados para o cumprimento do disposto neste Decreto deverão preencher os seguintes requisitos:

I - Ser, preferencialmente, servidor efetivo ou empregado público dos quadros permanentes da Administração Pública;

II - Possuir formação compatível ou qualificação atestada por certificação profissional reconhecida pela Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal;

III - Não ser cônjuge ou companheiro de licitantes ou contratados habituais da administração nem tenha com eles vínculo de parentesco, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, ou de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista e civil.

§ 3º Para fins do disposto no inciso III do § 2º, consideram-se contratados habituais as pessoas físicas e jurídicas cujo histórico recorrente de contratação com o órgão ou com a entidade evidencie significativa probabilidade de novas contratações.

§ 4º A autoridade referida no caput deste artigo poderá designar, em ato próprio, mais de um agente de contratação, e deverá dispor sobre a forma de coordenação entre a atuação deles.

§ 5º A critério da autoridade referida no caput deste artigo, o agente de contratação ou o pregoeiro, bem como os membros da equipe de apoio, poderão ser designados para uma licitação específica, para um período determinado, admitidas reconduções, ou por período indeterminado, permitida a revogação da designação a qualquer tempo.

CAPÍTULO III
DOS AGENTES PÚBLICOS

Seção I

Do Agente de Contratação e do Pregoeiro

Art. 4º Caberá ao agente de contratação, em especial:

I - tomar decisões em prol da boa condução da licitação, impulsionando o procedimento, inclusive demandando às áreas internas das unidades de compras descentralizadas ou não, o saneamento da fase preparatória, caso necessário;

II - acompanhar os trâmites da licitação, promovendo diligências, se for o caso, para que as contratações sejam efetivadas em prazo suficiente para atender às demandas do órgão ou entidade contratante, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação;

III - coordenar e conduzir os trabalhos da equipe de apoio;

IV - receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos anexos, com o auxílio dos responsáveis pela elaboração desses documentos e dos setores técnicos competentes, caso necessário;

V - iniciar e conduzir a sessão pública da licitação;

VI - receber e examinar as credenciais e proceder ao credenciamento dos interessados;

VII - receber e examinar a declaração dos licitantes, dando ciência da regularidade quanto às condições de habilitação;

VIII - verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no edital;

IX - coordenar a sessão pública e o envio de lances e propostas;

X - verificar e julgar as condições de habilitação;

XI - conduzir a etapa competitiva dos lances e propostas;

XII - sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica e, se necessário, afastar licitantes em razão de vícios insanáveis;

XIII - receber recursos, apreciar sua admissibilidade e, se não reconsiderar a decisão, encaminhá-los à autoridade competente;

XIV - proceder à classificação dos proponentes depois de encerrados os lances;

XV - indicar a proposta ou o lance de menor preço e a sua aceitabilidade;

XVI - indicar o vencedor do certame;

XVII - no caso de licitação presencial, receber os envelopes das propostas de preço e dos documentos de habilitação, proceder à abertura dos envelopes das propostas de preço, ao seu exame e à classificação dos proponentes;

XVIII - negociar, diretamente, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;

XIX - elaborar, em parceria com a equipe de apoio, a ata da sessão da licitação;

XX - instruir e conduzir os procedimentos auxiliares e os procedimentos para contratação direta;

XXI - encaminhar o processo licitatório, devidamente instruído, após a sua conclusão, às autoridades competentes para adjudicação, homologação e contratação;

XXII - propor, à autoridade competente, a revogação ou a anulação da licitação;

XXIII - propor, à autoridade competente, a abertura de procedimento administrativo para apuração de responsabilidade;

XXIV - inserir os dados referentes ao procedimento licitatório e/ou à contratação direta no Portal de Compras do Município de Capinzal do Norte, no sítio oficial da Administração Pública na internet, e providenciar as publicações previstas em lei, quando não houver setor responsável por estas atribuições.

Parágrafo único. O agente de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão, por meio de consulta específica que delimite expressamente o objeto de questionamento, a fim de que sejam dirimidas dúvidas e prestadas informações relevantes para prevenir riscos no procedimento licitatório ou na execução contratual.

Art. 5º É vedado ao agente de contratação:

I - integrar equipe de apoio em licitações em que esteja atuando na condição de agente de contratação;

II - no mesmo procedimento licitatório em que atuar nessa função, praticar atos da fase interna do certame ou outros que sejam de competência de outros agentes públicos, tais como a elaboração de termo de referência e plano de trabalho, elaboração de edital, emissão de relatório ou parecer técnico e jurídico, em respeito ao princípio da segregação de funções.

Art. 6º É possível a designação de agente de contratação estranho ao órgão ou entidade promotora da licitação caso haja decisão administrativa coordenada ou portaria conjunta dos órgãos ou entidades envolvidos.

Art. 7º A substituição do agente de contratação em qualquer fase da licitação deverá ser justificada nos autos do procedimento licitatório e, quando ocorrer durante a sessão, na respectiva ata.

Art. 8º O agente de contratação ou pregoeiro será auxiliado por equipe de apoio e responderá individualmente pelos atos que praticar, salvo quando induzido a erro pela atuação da equipe.

Art. 9º Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro, com as mesmas atribuições e vedações do agente de contratação.

Seção II

Da Equipe de Apoio

Art. 10. A equipe de apoio e os respectivos substitutos serão designados pela autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou a quem as normas de organização administrativa indicarem, para auxiliar o agente de contratação ou a comissão de contratação

na licitação, sendo recomendado que seja formada por agentes que tenham conhecimentos afetos à área técnica do objeto a ser licitado ou à área de licitações e contratos públicos

Parágrafo único. A equipe de apoio poderá ser composta por terceiros contratados, observado o disposto no art. 18 deste Decreto.

Seção III

Da Comissão de Contratação

Art. 11. A comissão de contratação, permanente ou especial, designada na forma do artigo 3º deste Decreto, será formada por, no mínimo, 03 (três) membros, e deverá ser presidida por um deles.

§ 1º Os membros da comissão de contratação responderão solidariamente por todos os atos praticados pela comissão, ressalvado o membro que expressar posição individual divergente fundamentada e registrada em ata lavrada na reunião em que houver sido tomada a decisão.

§ 2º A comissão de contratação poderá solicitar manifestação técnica da assessoria jurídica ou de outros setores do órgão ou da entidade, a fim de subsidiar sua decisão, por meio de consulta específica que delimite expressamente o objeto de questionamento, a fim de que sejam dirimidas dúvidas e prestadas informações relevantes para prevenir riscos no procedimento licitatório ou na execução contratual.

Art. 12. A comissão de contratação, além das competências estabelecidas para o agente de contratação descritas no art. 4º deste Regulamento, poderá instruir os procedimentos auxiliares e os procedimentos para contratação direta, no que couber.

Art. 13. Na licitação na modalidade “diálogo competitivo”, a comissão de contratação será composta por, no mínimo, 03 (três) membros que sejam servidores efetivos ou empregados públicos pertencentes aos quadros permanentes da administração pública, admitida a contratação de profissionais para o assessoramento técnico.

Art. 14. Nas contratações que envolvam bens ou serviços especiais cujo objeto não seja rotineiramente contratado pela administração, poderá ser contratado, por prazo determinado, serviço de empresa ou de profissional especializado para assessorar os agentes públicos responsáveis pela condução da licitação.

Art. 15. A empresa ou o profissional especializado, contratado na forma prevista nos artigos anteriores, assumirá responsabilidade civil objetiva pela veracidade e pela precisão das informações prestadas, firmará termo de compromisso de confidencialidade e não poderá exercer atribuição própria e exclusiva dos membros da comissão de contratação.

Parágrafo único. A contratação de terceiros não eximirá de responsabilidade os membros da comissão de contratação, nos limites das informações recebidas do terceiro contratado.

Seção IV

Do Gestor de Contrato

Art. 16. O gestor do contrato é o gerente funcional, designado pela autoridade máxima, ou por quem ela delegar, com atribuições administrativas e a função de administrar o contrato, desde sua concepção até a finalização, especialmente:

I - analisar a documentação que antecede o pagamento;

II - analisar os pedidos de reequilíbrio econômico-financeiro do