

A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Falta preencher os Dados do Responsável pelo Orçamento

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL
Município/UF:	CAPINZAL DO NORTE/MA
Nº da Operação (0000000-00):	969444
Nº do TransfereGOV (000000):	032388/2024
Valor do Repasse Contratado (R\$):	955.000,00
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:	111568560-0
ART/RRT:	
Data do preenchimento:	

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

Arredondamento das frentes:	TransfereGOV
-----------------------------	--------------

Falta preencher a linha 24

B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

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):	

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção do Quilômetro 1,500m de extensão, no município de 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:

CAPINZAL DO NORTE/MA
Localsábado, 0 de janeiro de 1900
Data

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

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção do Quilômetro 1, Cuspemira, no Município de Capinzal do Norte/MA. Construção do Quilômetro 1, Cuspemira, no Município de 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

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção do Quilômetro 1,000m de estrada, no município de 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

(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



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

Construção do Quilômetro 1, Caisapora, no Município de Capinzal do Norte/MA. Construção do Quilômetro 1, Caisapora, no Município de 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
#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.									964.999,98	
1.			OBRA					-	964.999,98	
1.1.			Administração local					-	49.713,31	
1.1.0.1.	CPU	1	Administração local	MÊS	6,00	6.628,44	BDI 1	8.285,55	49.713,31	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	22.225,51	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00	467,66	BDI 1	584,58	5.845,80	RA
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	RA
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	RA
1.2.0.4.	SEINFRA	C1630	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22	7,74	BDI 1	9,68	8.888,37	RA
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	RA
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 baldrames)	m³	14,08	64,52	BDI 1	80,65	1.135,55	RA
1.3.0.2.	SINAPI	96525	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	65,86	54,38	BDI 1	67,98	4.477,16	RA
1.3.0.3.	SINAPI	101617	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	56,31	3,33	BDI 1	4,16	234,25	RA
1.3.0.4.	SINAPI	93381	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88	12,65	BDI 1	15,81	899,27	RA
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 diametro	m	270,00	67,59	BDI 1	84,49	22.812,30	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.4.1.7.	SINAPI	92915	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59	18,40	BDI 1	23,00	956,57	RA
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	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES					-	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	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94968	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m³	4,93	448,27	BDI 1	560,34	2.762,48	RA
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	RA
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	RA

RECURSO
↓



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 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\$)	RECURSO ↓
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									964.999,98	
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	6.254,62	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,68	14,82	BDI 1	18,53	105,25	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA



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.									964.999,98	
1.5.3.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	3.433,75	
1.5.3.1.	SINAPI	93184	Verga pré-moldada para porta	m	26,00	30,72	BDI 1	38,40	998,40	RA
1.5.3.2.	SINAPI	93194	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96	29,99	BDI 1	37,49	2.435,35	RA
1.5.4.			CONCRETO ARMADO - LAJE					-	15.915,25	
1.5.4.1.	SINAPI	101964	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74	202,92	BDI 1	253,65	12.362,90	RA
1.5.4.2.	SINAPI	92479	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93	77,76	BDI 1	97,20	965,20	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92760	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56	14,82	BDI 1	18,53	1.474,25	RA
1.5.4.4.	SINAPI	102476	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	723,84	BDI 1	904,80	1.112,90	RA
1.5.5.			CONCRETO ARMADO - PISO					-	68.443,88	
1.5.5.1.	SINAPI	92526	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	6,32	42,27	BDI 1	52,84	333,95	RA
1.5.5.2.	SEINFRA	C2862	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95	156,10	BDI 1	195,13	6.039,27	RA
1.5.5.3.	SEINFRA	C1631	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00	11,31	BDI 1	14,14	5.924,66	RA
1.5.5.4.	SINAPI	97088	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00	15,79	BDI 1	19,74	8.271,06	RA
1.5.5.5.	SINAPI	101747	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00	91,41	BDI 1	114,26	47.874,94	RA
1.5.6.			ESTRUTURA METÁLICA					-	83.218,40	
1.5.6.1.	ORSE	4340	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16	54,38	BDI 1	67,98	83.218,40	RA
1.6.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	68.681,37	
1.6.1.			ELEMENTOS VAZADOS					-	24.778,38	
1.6.1.1.	SINAPI	101161	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20	235,42	BDI 1	294,28	24.778,38	RA
1.6.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	43.902,99	
1.6.2.1.	SINAPI	87489	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	700,07	28,45	BDI 1	35,56	24.894,49	RA
1.6.2.2.	SINAPI	93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50	15,17	BDI 1	18,96	2.512,20	RA
1.6.2.3.	SINAPI	96370	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23	77,07	BDI 1	96,34	16.496,30	RA
1.7.			ESQUADRIAS					-	66.594,32	
1.7.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	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	5,00	1.241,75	BDI 1	1.552,19	7.760,95	RA
1.7.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	2.411,23	
1.7.2.1.	SINAPI	91305	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00	114,44	BDI 1	143,05	1.573,55	RA

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%

#VALOR!

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.8.0.2.	SINAPI	94213	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79	75,15	BDI 1	93,94	29.383,49	RA
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	RA
1.8.0.4.	SINAPI	94213	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50	75,15	BDI 1	93,94	9.159,15	RA
1.8.0.5.	SINAPI	94228	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92	75,07	BDI 1	93,84	2.901,53	RA
1.8.0.6.	SEINFRA	C0993	Cumeeira trapezoidal	m	38,65	46,57	BDI 1	58,21	2.249,82	RA
1.8.0.7.	SINAPI	94213	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72	75,15	BDI 1	93,94	67,64	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.10.0.2.	SINAPI	87535	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72	34,87	BDI 1	43,59	43.272,66	RA
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	RA
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	RA



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\$)	RECURSO
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									964.999,98	
1.10.0.5.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02	411,10	BDI 1	513,88	6.176,84	RA
1.10.0.6.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45	411,10	BDI 1	513,88	5.883,93	RA
1.10.0.7.	SINAPI	87245	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80	411,10	BDI 1	513,88	4.008,26	RA
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	RA
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	RA
1.11.0.3.	SINAPI	72815	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00	31,09	BDI 1	38,86	24.054,34	RA
1.11.0.4.	SINAPI	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	m²	61,95	64,65	BDI 1	80,81	5.006,18	RA
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	RA
1.11.0.6.	SINAPI	98689	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36	131,53	BDI 1	164,41	1.703,29	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.13.0.2.	SINAPI	89448	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35	16,28	BDI 1	20,35	7,12	RA
1.13.0.3.	SINAPI	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27	18,04	BDI 1	22,55	344,34	RA
1.13.0.4.	SINAPI	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48	28,83	BDI 1	36,04	666,02	RA
1.13.0.5.	SINAPI	89451	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28	46,90	BDI 1	58,63	368,20	RA



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\$)	RECURSO
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.									964.999,98	
1.13.0.6.	SINAPI	94713	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 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	15,08	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



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 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.									964.999,98	
1.15.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	8.169,54	
1.15.0.1.	SINAPI	89714	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09	35,76	BDI 1	44,70	1.121,52	RA
1.15.0.2.	SINAPI	89711	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96	20,74	BDI 1	25,93	776,86	RA
1.15.0.3.	SINAPI	89712	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00	25,66	BDI 1	32,08	802,00	RA
1.15.0.4.	SINAPI	89511	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66	34,72	BDI 1	43,40	158,84	RA
1.15.0.5.	SINAPI	89746	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00	27,01	BDI 1	33,76	101,28	RA
1.15.0.6.	SINAPI	89732	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00	15,30	BDI 1	19,13	133,91	RA
1.15.0.7.	SINAPI	89726	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00	9,90	BDI 1	12,38	123,80	RA
1.15.0.8.	SINAPI	89522	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00	26,56	BDI 1	33,20	66,40	RA
1.15.0.9.	SINAPI	89731	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00	14,71	BDI 1	18,39	55,17	RA
1.15.0.10.	SINAPI	89724	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00	9,71	BDI 1	12,14	24,28	RA
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	RA
1.15.0.12.	SINAPI	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00	79,16	BDI 1	98,95	98,95	RA
1.15.0.13.	SINAPI	89690	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00	79,02	BDI 1	98,78	197,56	RA
1.15.0.14.	SINAPI	89785	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00	25,15	BDI 1	31,44	125,76	RA
1.15.0.15.	SINAPI	89561	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00	12,46	BDI 1	15,58	31,16	RA
1.15.0.16.	SINAPI	89557	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00	28,23	BDI 1	35,29	70,58	RA
1.15.0.17.	SINAPI	89784	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	3,00	23,25	BDI 1	29,06	87,18	RA
1.15.0.18.	SINAPI	89687	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	2,00	47,30	BDI 1	59,13	118,26	RA
1.15.0.19.	SINAPI	89748	Curva 90° curta 100 mm	un	7,00	38,50	BDI 1	48,13	336,91	RA
1.15.0.20.	SINAPI	89728	Curva 90° curta 40 mm	un	12,00	12,07	BDI 1	15,09	181,08	RA
1.15.0.21.	SINAPI	89735	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00	23,32	BDI 1	29,15	87,45	RA
1.15.0.22.	SINAPI	89743	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00	52,18	BDI 1	65,23	130,46	RA
1.15.0.23.	SINAPI	89707	Caixa sifonada 100x100x50mm	un	6,00	48,88	BDI 1	61,10	366,60	RA
1.15.0.24.	SINAPI	89707	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00	48,88	BDI 1	61,10	61,10	RA
1.15.0.25.	SINAPI	89708	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00	103,42	BDI 1	129,28	258,56	RA
1.15.0.26.	SEINFRA	C0609	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00	497,69	BDI 1	622,11	2.488,44	RA
1.15.0.27.	SEINFRA	C4822	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00	18,84	BDI 1	23,55	70,65	RA
1.15.0.28.	SEINFRA	C4823	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00	28,20	BDI 1	35,25	70,50	RA
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	RA
1.16.0.2.	SINAPI	100858	Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente	un	2,00	772,35	BDI 1	965,44	1.930,88	RA
1.16.0.3.	SINAPI	99635	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00	370,57	BDI 1	463,21	2.316,05	RA
1.16.0.4.	SINAPI	99635	Válvula de descarga com acionamento por lavança, Deca ou equivalente	un	2,00	370,57	BDI 1	463,21	926,42	RA
1.16.0.5.	SINAPI	86901	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00	164,48	BDI 1	205,60	1.233,60	RA
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	RA
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	RA

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%

#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.										964.999,98
1.16.0.8.	SINAPI	95544	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00	83,40	BDI 1	104,25	521,25	RA
1.16.0.9.	SINAPI	95547	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente	un	2,00	108,12	BDI 1	135,15	270,30	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.16.0.13.	SINAPI	95547	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	108,12	BDI 1	135,15	810,90	RA
1.16.0.14.	SINAPI	95547	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	108,12	BDI 1	135,15	540,60	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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 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	349,18	BDI 1	436,48	436,48	RA
1.18.1.2.	SINAPI	101883	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	479,40	BDI 1	599,25	599,25	RA
1.18.1.3.	SINAPI	101938	Quadro de medição	un	1,00	134,90	BDI 1	168,63	168,63	RA
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	RA
1.18.2.2.	SINAPI	93654	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00	11,48	BDI 1	14,35	14,35	RA
1.18.2.3.	SINAPI	93657	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00	14,40	BDI 1	18,00	144,00	RA
1.18.2.4.	SINAPI	93663	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00	55,06	BDI 1	68,83	68,83	RA
1.18.2.5.	SINAPI	93669	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00	70,18	BDI 1	87,73	87,73	RA
1.18.2.6.	SINAPI	93673	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00	92,16	BDI 1	115,20	115,20	RA
1.18.2.7.	SEINFRA	C4530	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00	162,96	BDI 1	203,70	203,70	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.3.4.	SINAPI	91884	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00	11,75	BDI 1	14,69	29,38	RA
1.18.3.5.	SINAPI	91886	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00	15,68	BDI 1	19,60	2.018,80	RA

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%

#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.									964.999,98	
1.18.3.6.	SINAPI	93016	Luva PVC rosca 3"	un	13,00	33,64	BDI 1	42,05	546,65	RA
1.18.3.7.	SINAPI	91920	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00	24,27	BDI 1	30,34	30,34	RA
1.18.3.8.	SINAPI	91943	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00	21,78	BDI 1	27,23	462,91	RA
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	RA
1.18.3.10.	SEINFRA	C0627	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2,00	53,79	BDI 1	67,24	134,48	RA
1.18.3.11.	SEINFRA	C0628	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00	88,78	BDI 1	110,98	110,98	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.18.4.3.	SINAPI	91930	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75	10,41	BDI 1	13,01	3.730,62	RA
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	RA
1.18.5.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	2.444,60	
1.18.5.1.	SINAPI	91996	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00	34,62	BDI 1	43,28	302,96	RA
1.18.5.2.	SINAPI	95817	Condutele PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00	37,50	BDI 1	46,88	281,28	RA
1.18.5.3.	SINAPI	95814	Condutele PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	23,29	BDI 1	29,11	582,20	RA
1.18.5.4.	SINAPI	95817	Condutele PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00	37,50	BDI 1	46,88	281,28	RA
1.18.5.5.	SINAPI	91953	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00	29,22	BDI 1	36,53	219,18	RA
1.18.5.6.	SINAPI	91996	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00	34,62	BDI 1	43,28	346,24	RA
1.18.5.7.	SINAPI	103787	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00	20,30	BDI 1	25,38	355,32	RA
1.18.5.8.	SINAPI	103787	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00	20,30	BDI 1	25,38	76,14	RA
1.19.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	15.524,02	
1.19.0.1.	SEINFRA	C3483	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15,00	9,11	BDI 1	11,39	170,85	RA
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	RA
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	RA
1.19.0.4.	SINAPI	96974	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00	98,93	BDI 1	123,66	12.118,68	RA
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	RA
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	RA
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	RA
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	RA
1.20.0.3.	SEINFRA	C1869	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56	97,10	BDI 1	121,38	2.252,81	RA
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	RA
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	RA
1.20.0.6.	SEINFRA	C1349	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	4.452,67	BDI 1	5.565,84	5.565,84	RA
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	RA



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.									964.999,98

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

Observações:

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.

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

PROPOSTANTE / TOMADOR
CONSTRUTORA NORTEANH

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

Nº OPERAÇÃO
502614

Nº Transferência
1042398/2024

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

Nº OPERAÇÃO
502614

Nº Transferência
1042398/2024

1. Selecionar abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:
Unidade Manutentiva

23

Composição de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do		ADM MÊS 02	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06
Valor Total dos Eventos (R\$)		2	3	4	5	6
Total:		922.743,67	10.854,07	6.462,73	6.331,24	13.339,74
1	Manutenção Geral	49.713,31	7.457,00	10.854,07	6.462,73	6.331,24
2	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	22.225,51	22.225,51	-	-	-
3	MANUTENÇÃO DE TERREIROS E PAVIMENTAÇÕES	8.749,23	8.749,23	-	-	-
4	PAVIMENTAÇÕES	107.108,79	107.108,79	-	-	-
5	CONSERV. DE PAVIMENTO	41.407,75	41.407,75	-	-	-
6	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA VERTICAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
7	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
8	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
9	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
10	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
11	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
12	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
13	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
14	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
15	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
16	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
17	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
18	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
19	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
20	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
21	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-
22	CONSERV. DE REDE D'ÁGUA HORIZONTAL	68.661,97	68.661,97	-	-	-

Capinzal do Norte/MT
Local:
Data: 0 de Janeiro de 2020

Responsável Técnico
Nome: FERNANDA MARIA
CPF: 000.000.000-00
Assinatura:

Responsável Técnico
Nome: FERNANDA MARIA
CPF: 000.000.000-00
Assinatura:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
1.	OBRA		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
1.1.	Administração local		-					
1.1.0.1.	Administração local	MÊS	6,00		# 1. AD	Administração local	0,90	1,31
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.0.1.	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00		# 2. SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,00	
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		-					
1.3.0.1.	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	m³	14,08		# 3. MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	14,08	
1.3.0.2.	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	65,86		# 3. MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA	65,86	
1.3.0.3.	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	56,31		# 3. MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA	56,31	
1.3.0.4.	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88		# 3. MC	MOVIMENTO DE TERRA PARA	56,88	
1.4.	FUNDAÇÕES		-					
1.4.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCOS		-					
1.4.1.1.	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro	m	270,00		# 4. FU	FUNDAÇÕES	270,00	
1.4.1.2.	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36		# 4. FU	FUNDAÇÕES	27,36	
1.4.1.3.	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78,26		# 4. FU	FUNDAÇÕES	78,26	
1.4.1.4.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42		# 4. FU	FUNDAÇÕES	38,42	
1.4.1.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59		# 4. FU	FUNDAÇÕES	52,59	
1.4.1.6.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55		# 4. FU	FUNDAÇÕES	413,55	
1.4.1.7.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59		# 4. FU	FUNDAÇÕES	41,59	
1.4.1.8.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16,96		# 4. FU	FUNDAÇÕES	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		# 4. FU	FUNDAÇÕES	28,95	
1.4.2.2.	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrames	m³	4,93		# 4. FU	FUNDAÇÕES	4,93	
1.4.2.3.	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15		# 4. FU	FUNDAÇÕES	131,15	
1.4.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,39		# 4. FU	FUNDAÇÕES	0,39	
1.4.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04		# 4. FU	FUNDAÇÕES	83,04	
1.4.2.6.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	244,41		# 4. FU	FUNDAÇÕES	244,41	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
1.4.2.7.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	158,22		4. FU	FUNDAÇÕES	158,22	
1.4.2.8.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	133,98		4. FU	FUNDAÇÕES	133,98	
1.4.2.9.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02		4. FU	FUNDAÇÕES	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		5. SU	SUPERESTRUTURA	98,56	
1.5.1.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	210,18		5. SU	SUPERESTRUTURA	210,18	
1.5.1.3.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	375,33		5. SU	SUPERESTRUTURA	375,33	
1.5.1.4.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29		5. SU	SUPERESTRUTURA	903,29	
1.5.1.5.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	222,61		5. SU	SUPERESTRUTURA	222,61	
1.5.1.6.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57		5. SU	SUPERESTRUTURA	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		5. SU	SUPERESTRUTURA	131,89	
1.5.2.2.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	5,68		5. SU	SUPERESTRUTURA	5,68	
1.5.2.3.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56		5. SU	SUPERESTRUTURA	104,56	
1.5.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	187,73		5. SU	SUPERESTRUTURA	187,73	
1.5.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96		5. SU	SUPERESTRUTURA	63,96	
1.5.2.6.	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70		5. SU	SUPERESTRUTURA	88,70	
1.5.2.7.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59		5. SU	SUPERESTRUTURA	9,59	
1.5.3.	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS		-					
1.5.3.1.	Verga pré-moldada para porta	m	26,00		5. SU	SUPERESTRUTURA	26,00	
1.5.3.2.	Contraverga pré-moldada para janela	m	64,96		5. SU	SUPERESTRUTURA	64,96	
1.5.4.	CONCRETO ARMADO - LAJE		-					
1.5.4.1.	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74		5. SU	SUPERESTRUTURA	48,74	
1.5.4.2.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93		5. SU	SUPERESTRUTURA	9,93	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
1.5.4.3.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56		5. SU	SUPERESTRUTURA	79,56	
1.5.4.4.	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23		5. SU	SUPERESTRUTURA	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		5. SU	SUPERESTRUTURA	6,32	
1.5.5.2.	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	30,95		5. SU	SUPERESTRUTURA	30,95	
1.5.5.3.	Lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	419,00		5. SU	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. SU	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. SU	SUPERESTRUTURA	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		5. SU	SUPERESTRUTURA	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		6. SIS	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	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		6. SIS	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	700,07	
1.6.2.2.	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	132,50		6. SIS	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	132,50	
1.6.2.3.	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23		6. SIS	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	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		7. ES	ESQUADRIAS	5,00	
1.7.2.	FERRAGENS E ACESSÓRIOS		-					
1.7.2.1.	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00		7. ES	ESQUADRIAS	11,00	
1.7.2.2.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00		7. ES	ESQUADRIAS	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		7. ES	ESQUADRIAS	2,73	
1.7.3.2.	Porta de abrir - PA3 - 80x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,60		7. ES	ESQUADRIAS	6,60	
1.7.3.3.	Porta de abrir - PA4 - 70x165 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	6,93		7. ES	ESQUADRIAS	6,93	
1.7.3.4.	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65		7. ES	ESQUADRIAS	0,65	
1.7.4.	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
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		# 7. ES	ESQUADRIAS	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		# 7. ES	ESQUADRIAS	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		# 7. ES	ESQUADRIAS	9,60	
1.7.5.	VIDROS		-					
1.7.5.1.	Espelho cristal e=4mm sem moldura	m²	3,05		# 7. ES	ESQUADRIAS	3,05	
1.8.	SISTEMAS DE COBERTURA		-					
1.8.0.1.	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	78,42	
1.8.0.2.	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	312,79	
1.8.0.3.	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	162,50	
1.8.0.4.	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	97,50	
1.8.0.5.	Calha em chapa metálica dobrada, desenvolvimento 40cm e=0,05mm	m	30,92		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	30,92	
1.8.0.6.	Cumeeira trapezoidal	m	38,65		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	38,65	
1.8.0.7.	Fechamento em chapa metálica	m²	0,72		# 8. SIS	SISTEMAS DE COBERTURA	0,72	
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO		-					
1.9.0.1.	Impermeabilização de viga baldrame com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	131,15		# 9. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	131,15	
1.9.0.2.	Impermeabilização de piso com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	65,31		# 9. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	65,31	
1.9.0.3.	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28		# 9. IM	IMPERMEABILIZAÇÃO	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		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	992,72	
1.10.0.2.	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	992,72	
1.10.0.3.	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	857,93		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	857,93	
1.10.0.4.	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	m²	103,52		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	103,52	
1.10.0.5.	Pastilha cerâmica 5x5cm - amarela	m²	12,02		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	12,02	
1.10.0.6.	Pastilha cerâmica 5x5cm - azul	m²	11,45		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	11,45	
1.10.0.7.	Pastilha cerâmica 5x5cm - cinza claro	m²	7,80		# 10. R	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	7,80	
1.11.	SISTEMAS DE PISOS		-					
1.11.0.1.	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 6 cm - áreas secas	m²	6,50		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	6,50	
1.11.0.2.	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 4 cm - áreas molhadas	m²	55,45		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	55,45	
1.11.0.3.	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	619,00	
1.11.0.4.	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 45 x 45 cm - incl. Rejunte	m²	61,95		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	61,95	
1.11.0.5.	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 45x45 cm	m	9,60		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	9,60	
1.11.0.6.	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36		# 11. S	SISTEMAS DE PISOS	10,36	
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS		-					
1.12.0.1.	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16		# 12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	60,16	
1.12.0.2.	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51		# 12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	27,51	
1.12.0.3.	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16		# 12. P	PINTURAS E ACABAMENTOS	60,16	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.								
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
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		-					
1.13.0.1.	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	81,18	
1.13.0.2.	Tubo PVC soldável Ø 40 mm	m	0,35		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	0,35	
1.13.0.3.	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	15,27		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	15,27	
1.13.0.4.	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	18,48	
1.13.0.5.	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	6,28		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6,28	
1.13.0.6.	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 75mm - 2 1/2"	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	
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	3,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00	
1.13.0.9.	Bucha de redução soldável longa 60mm-25mm	un	5,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	5,00	
1.13.0.10.	Bucha de redução soldável longa 60mm-50mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	
1.13.0.11.	Joelho 45 soldável - 25mm	un	2,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	
1.13.0.12.	Joelho 45 soldável - 75mm	un	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	
1.13.0.13.	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	46,00	
1.13.0.14.	Joelho 90 soldável - 50mm	un	7,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00	
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	13,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	13,00	
1.13.0.17.	Luva soldável 50mm	un	4,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	4,00	
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	1,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	
1.13.0.20.	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	10,00	
1.13.0.21.	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00	
1.13.0.22.	Tê 90 soldável 25mm	un	6,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	6,00	
1.13.0.23.	Tê soldável 50mm	un	2,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00	
1.13.0.24.	Tê soldável 60mm	un	9,00		13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					NP AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MÊS 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07	
1.13.0.25.	Tê soldável 75mm	un	2,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2,00		
1.13.0.26.	Tê de redução soldável 50mm - 25mm	un	3,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00		
1.13.0.27.	Engate flexível plástico 1/2" - 30cm	un	10,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	10,00		
1.13.0.28.	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm	un	1,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00		
1.13.0.29.	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,00		
1.13.0.30.	Registro de esfera 3/4"	un	1,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00		
1.13.0.31.	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00		
1.13.0.32.	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	7,00		
1.13.0.33.	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	15,00		
1.13.0.34.	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00		# 13. IN	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8,00		
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		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	54,00		
1.14.1.2.	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	12,00		
1.14.1.3.	Tubo de PVC série RØ200mm	m	15,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15,00		
1.14.1.4.	Joelho 45° - 100mm	un	22,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	22,00		
1.14.1.5.	Joelho 90° - 100mm	un	30,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	30,00		
1.14.1.6.	Junção simples - 100mm - 100mm	un	2,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	2,00		
1.14.2.	ACESSÓRIOS		-						
1.14.2.1.	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00		# 14. D	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	10,00		
1.15.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		-						
1.15.0.1.	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	25,09		
1.15.0.2.	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	29,96		
1.15.0.3.	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	25,00		
1.15.0.4.	Tubo de PVC rígido 75mm	m	3,66		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,66		
1.15.0.5.	Joelho PVC 45° 100mm	un	3,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00		
1.15.0.6.	Joelho PVC 45° 50mm	un	7,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	7,00		
1.15.0.7.	Joelho PVC 45° 40mm	un	10,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10,00		
1.15.0.8.	Joelho PVC 90° 75mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.9.	Joelho PVC 90° 50mm	un	3,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00		
1.15.0.10.	Joelho PVC 90° 40mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.11.	Joelho PVC 90° com anel para esgoto secundário 40mm - 1 1/2"	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.12.	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	1,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00		
1.15.0.13.	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.14.	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	4,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4,00		
1.15.0.15.	Junção PVC simples 40mm-40mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.16.	Redução excêntrica PVC 100mm-75mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.17.	Tê PVC sanitario 50mm-50mm	un	3,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00		
1.15.0.18.	Tê PVC sanitario 75mm-75mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		
1.15.0.19.	Curva 90° curta 100 mm	un	7,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	7,00		
1.15.0.20.	Curva 90° curta 40 mm	un	12,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	12,00		
1.15.0.21.	Curva 90° longa 50 mm	un	3,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00		
1.15.0.22.	Curva 90° longa 75 mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00		



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MES 02
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		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1	2
1.15.0.24.	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	1,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	922.743,67	10.854,07
1.15.0.25.	Caixa sifonada 150x185x75mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	6,00	
1.15.0.26.	Caixa de inspeção 60x60cm	un	4,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	
1.15.0.27.	Terminal de Ventilação 50mm	un	3,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	2,00	
1.15.0.28.	Terminal de Ventilação 75mm	un	2,00		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	4,00	
1.16.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS		-		# 15. IN	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	3,00	
1.16.0.1.	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	5,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.2.	Mictório sifonado em louça com desgarga, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00	
1.16.0.3.	Válvula de descarga com duplo acionamento, Deca ou equivalente	un	5,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.4.	Válvula de descarga com acionamento por lanvaça, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00	
1.16.0.5.	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.6.	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00	
1.16.0.7.	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.8.	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8,00	
1.16.0.9.	Papeleira de sobrepor interfolhado, Melhoramento ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	5,00	
1.16.0.10.	Ducha higiênica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.11.	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.12.	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00	
1.16.0.13.	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.14.	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00	
1.16.0.15.	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.16.	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	6,00	
1.16.0.17.	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	8,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4,00	
1.16.0.18.	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	2,00	
1.16.0.19.	Cadeira articulada para banho, Deca ou equivalente	un	2,00		# 16. L	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	8,00	
1.17.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		-		# 17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	4,00	
1.17.0.1.	Luminária de emergência de blocos auctônomos de LED, com autonomia de 2h	un	15,00		# 17. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	2,00	
1.18.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		-				15,00	
1.18.1.	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		-					
1.18.1.1.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 14 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
1.18.1.2.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monoplares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.1.3.	Quadro de medição	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.2.	DISJUNTORES		-					
1.18.2.1.	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	13,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V		
1.18.2.2.	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	13,00	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MÊS 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	922.743,67	10.854,07
1.18.2.3.	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	8,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8,00	
1.18.2.4.	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.2.5.	Disjuntor tripolar termomagnético 20A	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.2.6.	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.2.7.	Interruptor bipolar DR - 25A	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-					
1.18.3.1.	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	113,33	
1.18.3.2.	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	11,70	
1.18.3.3.	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	60,00	
1.18.3.4.	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00	
1.18.3.5.	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	103,00	
1.18.3.6.	Luva PVC rosca 3"	un	13,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	13,00	
1.18.3.7.	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.3.8.	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	17,00	
1.18.3.9.	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00	
1.18.3.10.	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150X68mm	un	2,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	2,00	
1.18.3.11.	Caixa de passagem de embutir PVC 250X323X74mm	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.3.12.	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1,00	
1.18.4.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-					
1.18.4.1.	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	1.072,50	
1.18.4.2.	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	66,00	
1.18.4.3.	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	286,75	
1.18.4.4.	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	231,50	
1.18.5.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-					
1.18.5.1.	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	7,00	
1.18.5.2.	Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00	
1.18.5.3.	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	20,00	
1.18.5.4.	Condulete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00	
1.18.5.5.	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	6,00	
1.18.5.6.	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	8,00	
1.18.5.7.	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	14,00	
1.18.5.8.	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00		# 18. IN	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	3,00	
1.19.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-					
1.19.0.1.	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	15,00	
1.19.0.2.	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	18,00	
1.19.0.3.	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	18,00	
1.19.0.4.	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	98,00	
1.19.0.5.	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	4,00	
1.19.0.6.	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00		# 19. S	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA	15,00	
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-					
1.20.0.1.	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm. conforme projeto	m²	3.79		# 20. S	SERVICOS COMPLEMENTARES	3.79	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de	ADM MÊS 02
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.							TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
1.20.0.2.	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43		# 20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		922.743,67	10.854,07
1.20.0.3.	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56		# 20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		5,43	
1.20.0.4.	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00		# 20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		18,56	
1.20.0.5.	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00		# 20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00	
1.20.0.6.	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00		# 20. S	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00	
1.21.	SERVIÇOS FINAIS		-						
1.21.0.1.	Limpeza de obra	m²	918,22		# 21. S	SERVICOS FINAIS		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	Nº OPERAÇÃO 969444	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL
---	---------------------------------------	------------------------------	---

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
1.	OBRA		-								
1.1.	Administração local		-								
1.1.0.1.	Administração local	MÊS	6,00	0,78	0,74	1,61	0,66				
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.0.1.	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	m²	10,00								
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	un	1,00								
1.2.0.4.	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22								
1.2.0.5.	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.066,00								
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		-								
1.3.0.1.	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrames)	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	m²	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.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42								
1.4.1.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59								
1.4.1.6.	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55								
1.4.1.7.	Armação 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 baldrames	m³	4,93								
1.4.2.3.	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15								
1.4.2.4.	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	0,39								
1.4.2.5.	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04								
1.4.2.6.	Armação 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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
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 vigota treliçada h=13cm	m²	48,74								
1.5.4.2.	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
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 Bombeado 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 tela de aço Q-92, 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 tarjeta 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 lambriel - 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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
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.	Cumeeira 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 mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72								
1.10.0.3.	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	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 6 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	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
1.12.0.4.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85								
1.12.0.5.	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81								
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 - amarelo 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 HIDRÁULICA		-								
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'agua - 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	1,00								
1.13.0.20.	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	10,00								
1.13.0.21.	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2"	un	7,00								
1.13.0.22.	Tê 90 soldável 25mm	un	6,00								
1.13.0.23.	Tê soldável 50mm	un	2,00								
1.13.0.24.	Tê soldável 60mm	un	9,00								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
1.13.0.25.	Tê soldável 75mm	un	2,00								
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	1,00								
1.13.0.29.	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	3,00								
1.13.0.30.	Registro de esfera 3/4"	un	1,00								
1.13.0.31.	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	1,00								
1.13.0.32.	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7,00								
1.13.0.33.	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15,00								
1.13.0.34.	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00								
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 RØ200mm	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								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
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								
1.16.	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 desgarga, 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 lanca, 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 papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00								
1.16.0.9.	Papeleira de sobrepor 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.	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								
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 monopares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00								
1.18.1.2.	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 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								
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
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
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.	Interrupor bipolar DR - 25A	un	1,00								
1.18.3.	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		-								
1.18.3.1.	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	113,33								
1.18.3.2.	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø40mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	m	11,70								
1.18.3.3.	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	60,00								
1.18.3.4.	Luva PVC rosca 3/4"	un	2,00								
1.18.3.5.	Luva PVC rosca 1 1/4"	un	103,00								
1.18.3.6.	Luva PVC rosca 3"	un	13,00								
1.18.3.7.	Curva 90° longa 1 1/4"	un	1,00								
1.18.3.8.	Caixa de passagem PVC 4x4"	un	17,00								
1.18.3.9.	Caixa de passagem de sobrepor no teto aço pintada 100x100x80mm	un	2,00								
1.18.3.10.	Caixa de passagem de embutir PVC 150X150x68mm	un	2,00								
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								
1.18.4.	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		-								
1.18.4.1.	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50								
1.18.4.2.	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00								
1.18.4.3.	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	286,75								
1.18.4.4.	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50								
1.18.5.	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		-								
1.18.5.1.	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00								
1.18.5.2.	Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00								
1.18.5.3.	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00								
1.18.5.4.	Condulete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00								
1.18.5.5.	Interrupor 1 tecla simples	un	6,00								
1.18.5.6.	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00								
1.18.5.7.	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00								
1.18.5.8.	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00								
1.19.	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-								
1.19.0.1.	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15,00								
1.19.0.2.	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00								
1.19.0.3.	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00								
1.19.0.4.	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00								
1.19.0.5.	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00								
1.19.0.6.	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00								
1.20.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
1.20.0.1.	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.	032388/2024	969444	PREFEITURA MUNICIPAL

				ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.				6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46				
1.20.0.2.	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43								
1.20.0.3.	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56								
1.20.0.4.	Estrutura metálica para rede de voley	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	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:



CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL	969444	032388/2024	Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA.

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

❖ Não foi indicado o Evento de Administração Local

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

FILTRO	Nº do Evento	Título dos Eventos	CONCLUSÃO DE																								
			Quadra Poliesportiva	ADM MÊS 02	ADM MÊS 03	ADM MÊS 04	ADM MÊS 05	ADM MÊS 06																			
			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

F	1	Administração local	1	2	3	4	5	6																			
F	2	SERVÇOS PRELIMINARES	1																								
F	3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDACOES	1																								
F	4	FUNDACOES	1																								
F	5	SUPERESTRUTURA	5																								
F	6	SISTEMA DE VEDACAO VERTICAL	2																								
F	7	ESQUADRIAS	2																								
F	8	SISTEMAS DE COBERTURA	2																								
F	9	IMPERMEABILIZACAO	3																								
F	10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	3																								
F	11	SISTEMAS DE PISOS	4																								
F	12	PINTURAS E ACABAMENTOS	4																								
F	13	INSTALACAO HIDRAULICA	4																								
F	14	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	4																								
F	15	INSTALACAO SANITARIA	5																								
F	16	LOUCAS, ACESSORIOS E METAIS	6																								
F	17	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO	6																								
F	18	INSTALACAO ELETRICA - 220V	6																								
F	19	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS	6																								
F	20	SERVÇOS COMPLEMENTARES	6																								
F	21	SERVÇOS FINAIS	6																								
F	22	0																									
F	23	0																									
F	24	0																									
F	25	0																									
F	26	0																									
F	27	0																									
F	28	0																									
F	29	0																									
F	30	0																									
F	31	0																									
F	32	0																									
F	33	0																									
F	34	0																									
F	35	0																									
F	36	0																									
F	37	0																									
F	38	0																									
F	39	0																									
F	40	0																									
F	41	0																									
F	42	0																									
F	43	0																									
F	44	0																									
F	45	0																									
F	46	0																									
F	47	0																									
F	48	0																									
F	49	0																									
F	50	0																									
F	51	0																									
F	52	0																									
F	53	0																									

F	Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06						
F	Parcela	%	14,87%	22,02%	12,87%	12,11%	27,28%	10,85%						
F		R\$	143.537,53	212.523,41	124.187,31	116.849,33	263.207,19	104.695,21						
F	Acumulado	%	14,87%	36,90%	49,77%	61,88%	89,15%	100,00%						
F		R\$	143.537,53	356.060,94	480.248,25	597.097,58	860.304,77	964.999,98						
F	Administração Local		%											

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

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



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				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.	OBRA	964.999,98	% Período:	14,87%	22,02%	12,87%	12,11%	27,28%	10,85%						
		1\$		143.537,53	212.523,41	124.187,31	116.849,33	263.207,19	104.695,21	-	-	-	-	-	-
1.1.	Administração local	49.713,31	% Período:	15,00%	21,83%	13,00%	12,33%	26,83%	11,00%	-	-	-	-	-	-
		2\$		7.457,00	10.854,07	6.462,73	6.131,31	13.339,74	5.468,46	-	-	-	-	-	-
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.225,51	% Período:	100,00%											
		2\$		22.225,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇ	6.746,23	% Período:	100,00%											
		2\$		6.746,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4.	FUNDAÇÕES	107.108,79	% Período:	100,00%											
		2\$		107.108,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5.	SUPERESTRUTURA	241.697,91	% Período:					100,00%							
		2\$		-	-	-	-	241.697,91	-	-	-	-	-	-	-
1.6.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	68.681,37	% Período:		100,00%										
		2\$		-	68.681,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7.	ESQUADRIAS	66.594,32	% Período:		100,00%										
		2\$		-	66.594,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8.	SISTEMAS DE COBERTURA	66.393,65	% Período:		100,00%										
		2\$		-	66.393,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9.	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.088,58	% Período:			100,00%									
		2\$		-	-	10.088,58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.10.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNC	107.636,00	% Período:			100,00%									
		2\$		-	-	107.636,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	SISTEMAS DE PISOS	34.260,16	% Período:				100,00%								
		2\$		-	-	-	34.260,16	-	-	-	-	-	-	-	-
1.12.	PINTURAS E ACABAMENTOS	52.482,63	% Período:				100,00%								
		2\$		-	-	-	52.482,63	-	-	-	-	-	-	-	-
1.13.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	9.777,44	% Período:				100,00%								
		2\$		-	-	-	9.777,44	-	-	-	-	-	-	-	-
1.14.	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	14.197,79	% Período:				100,00%								
		2\$		-	-	-	14.197,79	-	-	-	-	-	-	-	-



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

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



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26
10.		-	% Período:												
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		1\$													
			% Período:	-	-	-	-	-	-	-	-				



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/25	05/25	06/25	07/25	08/25	09/25	10/25	11/25	12/25	01/26	02/26	03/26
			% Período:												
	1\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			% Período:												
	1\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			% Período:												
	1\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			% Período:												
	1\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			% Período:												
	1\$			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total: R\$ 964.999,98	Período:	%:	14,87%	22,02%	12,87%	12,11%	27,28%	10,85%							
		Repasse:	142.030,39	210.291,91	122.883,34	115.622,42	260.443,51	103.595,91							
		Contrapartida:	1.507,14	2.231,50	1.303,97	1.226,91	2.763,68	1.099,30							
		Outros:	-	-	-	-	-	-							
	Investimento:	143.537,53	212.523,41	124.187,31	116.849,33	263.207,19	104.695,21								
	Acumulado:	%:	14,87%	36,90%	49,77%	61,88%	89,15%	100,00%							
		Repasse:	142.030,39	352.322,30	475.205,64	590.828,06	851.271,57	954.867,48							
		Contrapartida:	1.507,14	3.738,64	5.042,61	6.269,52	9.033,20	10.132,50							
		Outros:	-	-	-	-	-	-							
		Investimento:	143.537,53	356.060,94	480.248,25	597.097,58	860.304,77	964.999,98							
Administração Local:															

CAPINZAL DO NORTE/MA
Local

sábado, 0 de janeiro de 1900
Data

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