

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

LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA

PROPOSTA: 032388/2024

CONVÊNIO: 969444

MINISTERIO DO ESPORTE

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

BDI:25,00%

ENC. SOCIAIS HORA: 114,08%

ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%



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

PROJETO EXECUTIVO

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

Planilhas Orçamentárias

ENCARGOS SOCIAIS

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - META 2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CURVA ABC

DMT - JAZIDA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QNT	BANCO DE DADOS			P. UNT C/BDI	PREÇO	PESO
				BANCO	CÓDIGO	P. UNT S/BDI			
18.5.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	7,00	SINAPI	91996	34,62	43,28	302,96	0,03%
18.5.2	Condulete PVC 5 entradas 3/4" com tampa	un	6,00	SINAPI	95817	37,50	46,88	281,28	0,03%
18.5.3	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	SINAPI	95814	23,29	29,11	582,20	0,06%
18.5.4	Condulete PVC Tipo X ou Tipo C	un	6,00	SINAPI	95817	37,50	46,88	281,28	0,03%
18.5.5	Interruptor 1 tecla simples	un	6,00	SINAPI	91953	29,22	36,53	219,18	0,02%
18.5.6	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	8,00	SINAPI	91996	34,62	43,28	346,24	0,04%
18.5.7	Luminárias LED embutir 270x1250mm, 18W	un	14,00	SINAPI	103787	20,30	25,38	355,32	0,04%
18.5.8	Luminárias LED embutir 270x625mm, 15W	un	3,00	SINAPI	103787	20,30	25,38	76,14	0,01%
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							15.524,02	1,61%
19.1	Conector tipo terminal olhal para cabo #50 mm²	un	15,00	SEINFRA	C3483	9,11	11,39	170,85	0,02%
19.2	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00	SINAPI	98463	26,92	33,65	605,70	0,06%
19.3	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00	SINAPI	96985	82,37	102,96	1.853,28	0,19%
19.4	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00	SINAPI	96974	98,93	123,66	12.118,68	1,26%
19.5	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	4,00	SINAPI	98111	54,15	67,69	270,76	0,03%
19.6	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00	SINAPI	98463	26,92	33,65	504,75	0,05%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							22.443,35	2,33%
20.1	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,79	SEINFRA	C4068	418,56	523,20	1.982,93	0,21%
20.2	Divisória em granito cinza andorinha - e=2 cm	m²	5,43	SEINFRA	C4068	418,56	523,20	2.840,98	0,29%
20.3	Peitoril em granito cinza, largura= 19cm e=2 cm	m²	18,56	SEINFRA	C1869	97,10	121,38	2.252,81	0,23%
20.4	Estrutura metálica para rede de voley	cj	1,00	SEINFRA	C1351	2703,16	3.378,95	3.378,95	0,35%
20.5	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	SEINFRA	C1347	5137,47	6.421,84	6.421,84	0,67%
20.6	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	1,00	SEINFRA	C1349	4452,67	5.565,84	5.565,84	0,58%
21	SERVIÇOS FINAIS							2.598,56	0,27%
21.1	Limpeza de obra	m²	918,22	SINAPI	99803	2,26	2,83	2.598,56	0,27%
VALOR DA META 02 COM BDI (R\$) =							R\$964.999,97	100,00%	

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
ITEM	SERVIÇO	VALOR R\$	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
01	Administração local	R\$ 49.713,30	9,02%	4.484,14	16,70%	8.302,12	15,94%	7.924,30	29,93%	14.879,19	22,00%	10.936,93	6,41%	3.186,62
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.225,51	100,00%	22.225,51										
03	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 6.746,23	100,00%	6.746,23										
04	FUNDAÇÕES	R\$ 107.108,79	50,00%	53.554,40	50,00%	53.554,40								
05	SUPERESTRUTURA	R\$ 241.697,91			35,00%	84.594,27	35,00%	84.594,27	30,00%	72.509,37				
06	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 68.681,37							50,00%	34.340,69	50,00%	34.340,69		
07	ESQUADRIAS	R\$ 66.594,32							50,00%	33.297,16	50,00%	33.297,16		
08	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 66.393,65					90,00%	59.754,29	10,00%	6.639,37				
09	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 10.088,58			100,00%	10.088,58								
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 107.636,00							50,00%	53.818,00	50,00%	53.818,00		
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 34.260,16							50,00%	17.130,08	50,00%	17.130,08		
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 52.482,63							40,00%	20.993,05	30,00%	15.744,79	30,00%	15.744,79
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 9.777,44							50,00%	4.888,72	50,00%	4.888,72		
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 14.197,79							50,00%	7.098,90	50,00%	7.098,90		
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 8.169,54									100,00%	8.169,54		
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 24.312,01											100,00%	24.312,01
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 356,40											100,00%	356,40
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 33.992,41							50,00%	16.996,21	50,00%	16.996,21		
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 15.524,02			30,00%	4.657,21	10,00%	1.552,40	40,00%	6.209,61	20,00%	3.104,80		
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 22.443,35									30,00%	6.733,01	70,00%	15.710,35
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.598,56											100,00%	2.598,56
TOTAL GERAL			R\$ 87.010,27		R\$ 161.196,57		R\$ 153.825,26		R\$ 288.800,33		R\$ 212.258,81		R\$ 61.908,73	
			9,02%		16,70%		15,94%		29,93%		22,00%		6,42%	
TOTAL ACUMULADO			R\$ 87.010,27		R\$ 248.206,85		R\$ 402.032,10		R\$ 690.832,43		R\$ 903.091,24		R\$ 964.999,97	
			9,02%		25,72%		41,66%		71,59%		93,58%		100,00%	

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA. LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA PROPOSTA: 032388/2024 CONVÊNIO: 969444 MINISTÉRIO DO ESPORTE DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO BDI:25,00% ENC. SOCIAIS HORA: 114,08% ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%					
RESUMO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CÓD	DESCRIÇÃO	UND		CUSTO	
001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS		6.628,44	
RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CPU 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			MÊS	
	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
	MÃO-DE-OBRA				
90778	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	40,36	129,13	5.212,29
90776	Encarregado geral com encargos complementares	h	45,00	31,47	1.416,15
				MÃO-DE-OBRA	CUSTO TOTAL
				6628,44	6.628,44

OBJETO/OBRA: Construção de Quadra Poliesportiva Coberta, no Município de Capinzal do Norte/MA. LOCAL/IMPLANTAÇÃO: MUNICÍPIO DE CAPINZAL DO NORTE/MA PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE/MA PROPOSTA: 032388/2024 CONVÊNIO: 969444 MINISTERIO DO ESPORTE DATA REFERÊNCIA: SINAPI - 02/2025; SEINFRA - 028; SEM DESONERAÇÃO BDI:25,00% ENC. SOCIAIS HORA: 114,08% ENC. SOCIAIS MÊS:71,35%									
CURVA ABC									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	CÓD	PREÇO C/ BDI	TOTAL	PESO	ACULULADO	CLASSE
5.6.1	Estrutura metálica de cobertura aço ASTM A36, incluso perfis metálicos, chapas metálicas e pintura	kg	1.224,16	4340	R\$ 67,98	R\$ 83.218,40	8,62%	8,62%	A
1.1	Administração local	mês	6,00	001	R\$ 8.285,55	R\$ 49.713,30	5,15%	13,78%	A
5.5.5	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 6cm, incluso selante a base de poliuretano (dimensões 1x1m, para junta de dilatação)	m²	419,00	101747	R\$ 114,26	R\$ 47.874,94	4,96%	18,74%	A
10.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo mecanico - espessura 2,0 cm	m²	992,72	87535	R\$ 43,59	R\$ 43.272,66	4,48%	23,22%	A
10.3	Reboco fino desempenado - espessura 0,5 cm	m²	857,93	87543	R\$ 37,66	R\$ 32.309,64	3,35%	26,57%	A
8.2	Telha metálica trapezoidal - espessura 0,5mm	m²	312,79	94213	R\$ 93,94	R\$ 29.383,49	3,04%	29,61%	A
6.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa	m²	700,07	87489	R\$ 35,56	R\$ 24.894,49	2,58%	32,19%	A
6.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa	m²	84,20	101161	R\$ 294,28	R\$ 24.778,38	2,57%	34,76%	A
11.3	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	619,00	72815	R\$ 38,86	R\$ 24.054,34	2,49%	37,25%	A
7.4.1	Janela de Alumínio - JA-01 - 196x200 cm, completa conforme projeto de esquadrias - basculante, incluso vidro laminado e=10mm	m²	22,72	100674	R\$ 1.029,01	R\$ 23.379,11	2,42%	39,68%	A
4.1.1	Estaca escavada mecanicamente com 30 cm de diametro	m	270,00	100896	R\$ 84,49	R\$ 22.812,30	2,36%	42,04%	A
4.1.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	16,96	96558	R\$ 1.068,91	R\$ 18.128,71	1,88%	43,92%	A
6.2.3	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	171,23	96370	R\$ 96,34	R\$ 16.496,30	1,71%	45,63%	A
8.3	Fechamento em telha metálica perfurada h=4,5m	m²	162,50	94213	R\$ 93,94	R\$ 15.265,25	1,58%	47,21%	A
4.1.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	78,26	96535	R\$ 182,79	R\$ 14.305,15	1,48%	48,69%	A
12.5	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - cinza claro, 2 demãos	m²	715,81	88489	R\$ 18,28	R\$ 13.085,01	1,36%	50,05%	A
4.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	131,15	96536	R\$ 98,14	R\$ 12.871,06	1,33%	51,38%	A
5.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	131,89	92479	R\$ 97,20	R\$ 12.819,71	1,33%	52,71%	A
5.4.1	Laje de vigota treliçada h=13cm	m²	48,74	101964	R\$ 253,65	R\$ 12.362,90	1,28%	53,99%	A
4.2.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	12,02	96557	R\$ 1.024,21	R\$ 12.311,00	1,28%	55,27%	A
19.4	Cabo de cobre nu 50mm²	m	98,00	96974	R\$ 123,66	R\$ 12.118,68	1,26%	56,52%	A
5.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	903,29	92763	R\$ 13,16	R\$ 11.887,30	1,23%	57,76%	A
12.4	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas - branco gelo, 2 demãos	m²	596,85	88489	R\$ 18,28	R\$ 10.910,42	1,13%	58,89%	A
10.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 32 x 45cm - incl. Rejunte	m²	103,52	87273	R\$ 96,49	R\$ 9.988,64	1,04%	59,92%	A
7.4.3	Janela de Alumínio - JA-03 - 40x150 cm, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa, inclusive vidro laminado e=10mm	m²	9,60	100674	R\$ 1.029,01	R\$ 9.878,50	1,02%	60,95%	A
5.1.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	10,57	102476	R\$ 904,80	R\$ 9.563,74	0,99%	61,94%	A
12.8	Pintura de esmalte sintético para telha metálica - face interna, 2 demãos	m²	712,79	100739	R\$ 13,04	R\$ 9.294,78	0,96%	62,90%	A
8.4	Fechamento em telha metálica perfurada h=1,5m	m²	97,50	94213	R\$ 93,94	R\$ 9.159,15	0,95%	63,85%	A
2.6	Locação da obra (execução de gabarito)	m²	918,22	C1630	R\$ 9,68	R\$ 8.888,37	0,92%	64,77%	A
5.2.7	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	9,59	102476	R\$ 904,80	R\$ 8.677,03	0,90%	65,67%	A
14.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80x40 cm	un	10,00	97907	R\$ 852,18	R\$ 8.521,80	0,88%	66,55%	A
5.5.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	kg	419,00	97088	R\$ 19,74	R\$ 8.271,06	0,86%	67,41%	A
18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	231,50	91934	R\$ 33,79	R\$ 7.822,39	0,81%	68,22%	A
7.1.1	Porta de Madeira Compensada - PM2A - 100x210 cm, lisa, semi-oca, para sanitário acessível, incluso ferragens e fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, conforme projeto de esquadrias.	un	5,00	7766	R\$ 1.552,19	R\$ 7.760,95	0,80%	69,02%	A
8.1	Telha translúcida trapezoidal	m²	78,42	94213	R\$ 93,94	R\$ 7.366,77	0,76%	69,79%	A
12.9	Pintura de esmalte sintético para telha metálica fechamento - face externa - amarelo claro, 2 demãos	m²	562,50	100739	R\$ 13,04	R\$ 7.335,00	0,76%	70,55%	B
4.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	413,55	92919	R\$ 16,95	R\$ 7.009,67	0,73%	71,27%	B
20.5	Estrutura metálica com tabelas de basquete	cj	1,00	C1347	R\$ 6.421,84	R\$ 6.421,84	0,67%	71,94%	B
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	1.072,50	91926	R\$ 5,98	R\$ 6.413,55	0,66%	72,60%	B

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

19.3	Haste de Cobre 2,4 m x 5/8" copperweld	un	18,00	96985	R\$ 102,96	R\$ 1.853,28	0,19%	92,65%	C
16.19	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	100868	R\$ 462,69	R\$ 1.850,76	0,19%	92,84%	C
5.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	104,56	92770	R\$ 16,84	R\$ 1.760,79	0,18%	93,02%	C
5.2.6	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	88,70	92759	R\$ 19,48	R\$ 1.727,88	0,18%	93,20%	C
11.6	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	10,36	98689	R\$ 164,41	R\$ 1.703,29	0,18%	93,38%	C
16.16	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	4,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 1.675,36	0,17%	93,55%	C
4.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	83,04	92917	R\$ 19,34	R\$ 1.605,99	0,17%	93,72%	C
4.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	28,95	96619	R\$ 54,48	R\$ 1.577,20	0,16%	93,88%	C
7.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	11,00	91305	R\$ 143,05	R\$ 1.573,55	0,16%	94,05%	C
4.1.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	27,36	96619	R\$ 54,48	R\$ 1.490,57	0,15%	94,20%	C
5.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	79,56	92760	R\$ 18,53	R\$ 1.474,25	0,15%	94,35%	C
13.38	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	15,00	89987	R\$ 95,53	R\$ 1.432,95	0,15%	94,50%	C
12.1	Emassamento de teto com massa corrida PVA, 2 demãos	m²	60,16	88497	R\$ 22,60	R\$ 1.359,62	0,14%	94,64%	C
9.3	Impermeabilização de parede com emulsão asfáltica, 2 demãos	m²	28,28	98557	R\$ 44,89	R\$ 1.269,49	0,13%	94,77%	C
16.5	Cuba de embutir oval em louça branca, Deca ou equivalente	un	6,00	86901	R\$ 205,60	R\$ 1.233,60	0,13%	94,90%	C
13.37	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	7,00	94794	R\$ 168,80	R\$ 1.181,60	0,12%	95,02%	C
3.1	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	14,08	94318	R\$ 80,65	R\$ 1.135,55	0,12%	95,14%	C
15.1	Tubo de PVC rígido 100mm	m	25,09	89714	R\$ 44,70	R\$ 1.121,52	0,12%	95,26%	C
5.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	1,23	102476	R\$ 904,80	R\$ 1.112,90	0,12%	95,37%	C
16.7	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	8,00	100860	R\$ 139,09	R\$ 1.112,72	0,12%	95,49%	C
12.3	Pintura em acrílico sobre teto, 2 demãos	m²	60,16	88489	R\$ 18,28	R\$ 1.099,72	0,11%	95,60%	C
14.1.3	Tubo de PVC série R Ø200mm	m	15,00	89580	R\$ 70,85	R\$ 1.062,75	0,11%	95,71%	C
4.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	52,59	92917	R\$ 19,34	R\$ 1.017,09	0,11%	95,82%	C
5.3.1	Verga pré-moldada para porta	m	26,00	93184	R\$ 38,40	R\$ 998,40	0,10%	95,92%	C
14.1.5	Joelho 90° - 100mm	un	30,00	89744	R\$ 32,91	R\$ 987,30	0,10%	96,02%	C
5.4.2	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	9,93	92479	R\$ 97,20	R\$ 965,20	0,10%	96,12%	C
4.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	41,59	92915	R\$ 23,00	R\$ 956,57	0,10%	96,22%	C
16.4	Válvula de descarga com acionamento por lavanca, Deca ou equivalente	un	2,00	99635	R\$ 463,21	R\$ 926,42	0,10%	96,32%	C
3.4	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	56,88	93381	R\$ 15,81	R\$ 899,27	0,09%	96,41%	C
2.7	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	1.066,00	98525	R\$ 0,84	R\$ 895,44	0,09%	96,51%	C
14.1.2	Tubo de PVC série R Ø150mm	m	12,00	89580	R\$ 70,85	R\$ 850,20	0,09%	96,59%	C
5.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	63,96	92763	R\$ 13,16	R\$ 841,71	0,09%	96,68%	C
7.2.2	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM2	un	2,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 837,68	0,09%	96,77%	C
16.17	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	2,00	100866	R\$ 418,84	R\$ 837,68	0,09%	96,85%	C
4.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	38,42	92916	R\$ 21,13	R\$ 811,81	0,08%	96,94%	C
16.13	Dispenser saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00	95547	R\$ 135,15	R\$ 810,90	0,08%	97,02%	C
16.11	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	6,00	86906	R\$ 134,30	R\$ 805,80	0,08%	97,11%	C
15.3	Tubo de PVC rígido 50mm	m	25,00	89712	R\$ 32,08	R\$ 802,00	0,08%	97,19%	C
15.2	Tubo de PVC rígido 40mm	m	29,96	89711	R\$ 25,93	R\$ 776,86	0,08%	97,27%	C
14.1.4	Joelho 45° - 100mm	un	22,00	89746	R\$ 33,76	R\$ 742,72	0,08%	97,35%	C
13.39	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	8,00	89985	R\$ 90,91	R\$ 727,28	0,08%	97,42%	C
13.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	18,48	89450	R\$ 36,04	R\$ 666,02	0,07%	97,49%	C
13.21	Luva soldável 25mm	un	13,00	89605	R\$ 49,83	R\$ 647,79	0,07%	97,56%	C
18.3.13	Caixa de passagem de embutir em alvenaria 60x60x60cm	un	1,00	C0609	R\$ 622,11	R\$ 622,11	0,06%	97,62%	C
12.2	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	27,51	88497	R\$ 22,60	R\$ 621,73	0,06%	97,69%	C
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	66,00	91928	R\$ 9,29	R\$ 613,14	0,06%	97,75%	C
19.2	Conector para haste de aterramento tipo U com dupla rosca	un	18,00	98463	R\$ 33,65	R\$ 605,70	0,06%	97,81%	C
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	1,00	101883	R\$ 599,25	R\$ 599,25	0,06%	97,88%	C
18.5.3	Condulete PVC Tipo C ou Tipo E	un	20,00	95814	R\$ 29,11	R\$ 582,20	0,06%	97,94%	C
7.3.5	Porta de abrir - PA5 - 100x0,65 cm - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	0,65	91341	R\$ 869,03	R\$ 564,87	0,06%	97,99%	C
13.18	Joelho 90 soldável - 25mm	un	46,00	89362	R\$ 11,90	R\$ 547,40	0,06%	98,05%	C
18.3.7	Luva PVC rosca 3"	un	13,00	93016	R\$ 42,05	R\$ 546,65	0,06%	98,11%	C
13.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	81,18	89446	R\$ 6,71	R\$ 544,72	0,06%	98,16%	C
16.14	Dispenser toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00	95547	R\$ 135,15	R\$ 540,60	0,06%	98,22%	C
16.8	Porta papel higiênico, Melhoramento ou equivalente	un	5,00	95544	R\$ 104,25	R\$ 521,25	0,05%	98,27%	C
13.29	Tê soldável 60mm	un	9,00	89628	R\$ 57,43	R\$ 516,87	0,05%	98,33%	C
19.6	Parafuso 5/16" INOX cabeça sextavada com arruela	un	15,00	98463	R\$ 33,65	R\$ 504,75	0,05%	98,38%	C

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

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

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

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

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%
A	TOTAL	37,80%	37,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,95%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,96%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,50%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11%	8,45%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,22%	18,16%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55%	3,46%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11%	0,08%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,15%	2,40%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38%	0,29%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	10,80%	8,22%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,85%	6,86%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41%	0,31%
D	TOTAL	18,26%	7,17%
TOTAL (A+B+C+D)		114,08%	71,35%