

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Integral Construções e Incorporações LTDA., empresa registrada sob o CNPJ 37.408.767/0001-64, com sede localizada na Rua João Pessoa, Nº 15-B, Bacuri, em Imperatriz-MA. Com experiência comprovada em Projetos e Execuções de Obras Comerciais, Residenciais e Industriais. Tendo entregue ao todo mais de 40.000,00 m² de Construção ao longo de três anos de existência.

Emite a NINA ENGENHARIA LTDA, inscrita sob o CNPJ 42.715.065/0001-63, o atestado de conclusão dos serviços de construção do hospital veterinário da FACIMP, em Imperatriz MA, atesta ainda que todos os serviços foram prestados de forma satisfatória com desempenho técnico exemplar de seu RT, JORGE CONSTANCIO FERREIRA DE ARAUJO, inscrito junto ao CREA sob o nº 1014038073/D-GO, os serviços foram executados no intervalo de 14 de julho de 2022 a 20 de dezembro de 2022.

Endereço da obra: AVENIDA BRASIL ESQ C/ AVENIDA PERU, SN, JARDIM AMÉRICA, IMPERATRIZ-MA, CEP: 65.914-732.

ART: MA20220550021

PLANILHA DE QUANTITATIVO

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL ESCOLA DE IMPERATRIZ MA - FACIMP WYDEN

Descrição	UND	Quantidade
CANTEIRO DE OBRAS		1.0
MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UND	1.0
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	M²	900.00
FORNECIMENTO DE TENDAS 10X10M	UND	2.0
RETIRADA DE ENTULHO	MÊS	5.0
PLACA DE OBRA	UND	1.0
SEGURANÇA DO TRABALHO		1.0
EPIS	VB	1.0
SERVIÇOS PRELIMINARES		1.0
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M²	1975.41
SONDAGEM	VB	1.0
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	25.0
LOCAÇÃO DE OBRA - REF. IMPERATRIZ	M²	903.0
MONTAGEM DE CANTEIRO DE OBRAS - IMPERATRIZ	VB	1.0
MOVIMENTO DE TERRA		1.0
ATERRO	M3	50.0
FUNDAÇÃO		1.0
EXECUÇÃO DE FUNDAÇÃO EM ESTACA ESCAVADA, COM BLOCOS DE COROAMENTO	VB	1.0
ESTRUTURA		1.0
ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	3.78
LAJE PRE MOLDADA PRA PISO	M2	255.0
ALVENARIA ESTRUTURAL	M2	1813.0
EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO	M2	89.0

ALVENARIAS E FECHAMENTOS		1.0
DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	5.2
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	158.80
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78.59
COBERTURA		1.0
PINTURA COM TINTA PROTETORA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	900.0
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50.0
TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	900.0
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	900.0
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	7.0
FECHAMENTOS		1.0
CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	114.0
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	200.0
REVESTIMENTOS INTERNOS		1.0
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1380.60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1380.60
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	158.73
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	M2	1305.0
APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	82.0
INSTALAÇÃO DE ESPUMA - PREPARO ALCOCHOADO	M2	45.0
REVESTIMENTOS EXTERNOS		1.0
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	1460.0
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1460.0
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.0
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ESTIMADO - SEM FORNECIMENTO DE GERADOR	M2	900.00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1.0
RESERVATÓRIO DE RESÍDUOS - INFRA	UND	1.0
RESERVATÓRIO TIPO TAÇA - 15000 L	UND	1.0
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - ESTIMADO	VB	1.0

INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E SPDA		1.0
INCÊNDIO E SPDA	M2	900.00
INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ		1.0
INSTALAÇÕES DE DADOS E VOZ	M2	900.00
INSTALAÇÕES DO ELEVADOR		1.0
ELEVADOR 2 PARADAS - 6 PESSOAS - 480 KG	UND	1.0
INSTALAÇÕES DO AR CONDICIONADO		1.0
INSTALAÇÕES REDE FRIGORÍGENA AR CONDICIONADO - ESTIMADO	VB	1.0
INTALAÇÃO DE CONJUNTOS CONDENSADORA E EVAPORADORA - 9.000 A 56.000 BTUS	UND	43.0
INSTALAÇÕES DA CÂMARA FRIA		1.0
CAMARA FRIA COM FREEZER, 3,20X	UND	1.0
IMPERMEABILIZAÇÃO		1.0
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	30.0
PISOS		1.0
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	784.0
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	784.0
PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	12.0
PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	M2	79.0
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	195.0
PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA, COM JUNTAS SOLDADAS	M2	57.0
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017	M	220.0
RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	22.0
PISO DE AREIA	M3	80.0
GRANITO		1.0
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	64.3
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	47.3
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	43.8
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11.0
ESQUADRIAS		1.0
PORTAS BAIA - (madeira maçica)	UND	6.0
PORTAS BRETE - (madeira maçica)	UND	3.0
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.0
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 150X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.0
KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35.0
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35.0

ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	8.75
PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	19.5
PORTA CORTA FOGO 1,2 X 2,10	UND	1.0
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17.0
PORTAS BARITADAS	UND	2,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1.8
JANELA DE VIDRO TEMPERADO 1,50 X 1,20	M2	45.0
PAINEL DE VIDRO	M2	33.0
SERRALHERIA		1.0
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM INOX	M	68.5
GUARDA CORPO EM AÇO INOX	M	36.8
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO CARBONO	M	61.5
GUARDA CORPO EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO	M	64.55
FORROS		1.0
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	655.31
FORRO SAFEBOARD	M2	19.0
PINTURA		1.0
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1683.1
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	1683.1
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1805.0
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	689.19
PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	323.83
APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PAREDE	M2	182.84
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1805.0
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	689.19
LOUÇAS E METAIS		1.0
CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.0
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.0
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12.0
TANQUE INOX SUSPENSO	UND	2.0
TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.0
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	7.0
TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.0
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6.0

SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1.0
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	128.0
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	526.0
INSTALAÇÃO DE BRETE E BALANÇA PARA PESAGEM E MANUSEIO DE BOVINOS	UND	1.0
PRÉ-INSTALAÇÃO DE FOCO CIRURGICO	UND	2.0
INSTALAÇÃO DE MOTRILHO EM VIGA I, PARA TALHA TROLLEY - CAPACIDADE 3000KG	M	6.3
EXECUÇÃO DE FOSSA SEPTICA - 4M³	UND	1.0
EXECUÇÃO DE FOSSA SEPTICA PARA RESIDUOS CONTAMINADOS- 3M³	UND	1.0
EXECUÇÃO DE CURRAL, EMBARCADOURO E CERCADOS	UND	1.0
LIMPEZA FINAL		1.0
LIMPEZA FINAL	M2	900.0

IMPERATRIZ-MA, 20/05/2024