



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 90447/2021

Validade: 29/01/2022

Razão Social: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA- ME

CNPJ: 11938389000137

Num. Registro: 53891

Registrada desde : 19/09/2012

Capital Social: R\$ 250.000,00

Endereço: RUA CAROLINA ZANETTE MARCELLO, 186 LUTHER KING

Município/Estado: FRANCISCO BELTRAO-PR

CEP: 85605504

Objetivo Social:

Construção civil de edificações em geral, incorporações de imóveis, locação de imóveis próprios.

Restrição de Atividade :

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2021.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICOS PELA MATRIZ - CNPJ: 11938389000137

1 - IGOR MARCELO ZANCHETIM

Carteira: PR-74418/D Data de Expedição: 03/03/2004

Desde: 19/09/2012 Carga Horária: 4: H/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º do CONFEA

Título: ENGENHEIRO CIVIL Situação: Regular

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º

Para fins de: LICITAÇÕES

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 228315/2021, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 02/08/2021 09:15:48

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DO PARANÁ

Certidão de Registro de Pessoa Física e Negativa de Débitos

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: **90446/2021**

Validade: 29/01/2022

Nome Civil: IGOR MARCELO ZANCHETIM

Carteira - CREA-PR Nº :PR-74418/D

Registro Nacional : 1701403935

Registrado(a) desde : 03/03/2004

Filiação : ALCIDES ZANCHETIM

MARIA IVONE SELESKI ZANCHETIM

Data de Nascimento : 22/07/1979

Carteira de Identidade : 70575574

Naturalidade : FRANCISCO BELTRAO/PR

CPF : 00410611956

Título: ENGENHEIRO CIVIL

PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA DO PARANA

Data da Colação de Grau : 19/02/2004

Diplomação : 19/02/2004

Situação : Regular

Atribuições profissionais:

Lei Federal N.º 5.194/1966 - Art. 7º de 24/12/1966

Observações: Possui competência profissional para as atividades do art. 7º da Lei Federal N.º 5.194/1966 nos campos de atuação do art. 28 do Decreto Federal N.º 23.569/1933 e do art. 7º da Resolução do Confea N.º 218/1973.

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 7º de 29/06/1973 do CONFEA.

Decreto Federal N.º 23.569/1933 - Art. 28º de 11/12/1933

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2021.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Para fins de: LICITAÇÕES

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 228314/2021.

Emitida via Internet em 02/08/2021 09:14:51

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS ✓

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 10/2021 ✓

O signatário do presente, o senhor CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN, portador do RG nº 3.445.484-1SSP/R e inscrito no CPF nº 524.671.989-87, representante legalmente constituído da proponente Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, declara que a mesma recebeu toda a documentação e tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias à execução do objeto da Tomada de Preços supramencionada. ✓

Francisco Beltrão-PR, 29 de julho de 2021.



Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
SOCIO- ADMINISTRADOR
CPF: 524.671.989-87
RG: 3.445.484-1 SSP/PR



DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA

Tomada de preço nº 010/2021

Objeto: Construção de um centro cultural com espaços para salão, cozinha, alojamento, DML, circulação e Instalações sanitárias.

Nome da Empresa: Z3 Construtora e Incorporadora LTDA

CNPJ nº: 11.938.389/0001-37

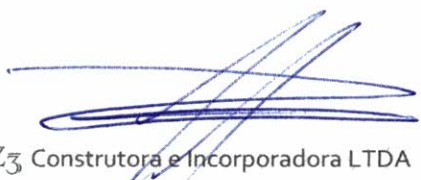
Endereço: Rua Carolina Marcelo, 186 - B. Luther King - CEP 85.605-504 - Francisco Beltrão/PR

Fone: (46) 99975 1919

E-mail: z3construtora@hotmail.com

O representante técnico da **Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, Sr. Igor Marcelo Zanchetim, devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, DECLARA que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avanços técnicos e/ou financeira para com a Contratante.

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2021



Z3 Construtora e Incorporadora LTDA
CNPJ 11.938.389/0001-37
Igor Marcelo Zanchetim
Engenheiro Civil
CREA-PR 74.418/D



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico com Atestado

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo procedeu a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART(s) referente(s) ao(s) serviço(s)/obra(s) descrito(s) nesta Certidão, integrando desta forma sua experiência profissional, conforme o Artigo 47º da Resolução nº 1025/2009, do CONFEA.

Certifica que, conforme dispõe o Artigo 2º da Lei Federal n.º 6.496/77, a ART define para os efeitos legais os responsáveis técnicos pelo empreendimento de engenharia e agronomia.

Certifica que, cabe ao(a) profissional a responsabilidade quanto a realização e conclusão do(s) serviço(s), bem como seus quantitativos, sendo de responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da(s) atividade(s) condizente(s) com o registro e a(s) atribuição(ões) profissional(is), em conformidade com a Lei Federal n.º 5.194/66, Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA e Instruções Normativas deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia.

Certifica que a capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico e varia em função de alteração dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu quadro técnico, conforme o Artigo 48º da Resolução 1025/2009 do CONFEA.

Certifica que, a critério do(a) profissional, esta Certidão de Acervo Técnico estará acompanhada do Atestado emitido pelo(a)s contratante(s) constante(s) da(s) ART(s) acervada(s), o qual será um complemento que conterá detalhamentos quanto ao (s) serviço(s)/obra(s), abrangentes aos dados desta Certidão, e que atenderá a exigência prevista no Artigo 30, § 1º, inciso I, da Lei Federal n.º 8.666/93.

Certifica que ficam cientes o(a) profissional detentor e a quem interessar possa, recebedores desta, que as informações constantes no Atestado, em desacordo com a presente Certidão de Acervo Técnico, não é(são) de responsabilidade do CREA-PR, e sim de seu(s) emitente(s), restringindo-se à presente Certidão às atividades registradas na (s) ART(s) acervada(s), conforme disposto na Lei Federal n.º 6.496/77.

Certificamos, finalmente, que quaisquer eventuais informações divergentes apresentadas em Atestado não se vinculam à presente Certidão, sendo o conteúdo daquele de responsabilidade do(s) seu(s) emitente(s).

ENGENHEIRO CIVIL - TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES

IGOR MARCELO ZANCHETIM

Carteira Profissional: PR-74418/D

Acervo Técnico Nº.: 871/2017

Selos de autenticidade: A 033.890, A 033.891, A 033.892, A 033.893

RNP Nº.: 1701403935

Protocolo Nº.: 2017/00073252

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

IGOR MARCELO ZANCHETIM

Carteira Profissional: PR-74418/D

RNP Nº.: 1701403935

Acervo Técnico Nº.: 871/2017

Protocolo Nº.: 2017/00073252

Selos de autenticidade: A 033.890, A 033.891, A 033.892, A 033.893

ART Nº.: 20145015779 0..... Registrada: 04/11/2014.....
 ART Correspons.: ART Vinculada:
 Empresa Executora.: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.....
 Contratante(s): PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - CNPJ/CPF:
 77.816.510/0001-66.....
 Tipo de Contrato.: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica.: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
 Área de Competência.: SERVIÇOS TÊC PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
 Serviço Contratado.: EXECUÇÃO.....
 Dimensão.: 324,51 M2..... Área Existente: 0,00 M2
 Área Ampliada.: 0,00 M2 Área de Reforma: 0,00 M2
 Dados Complementares: 1,00 PAV
 Local da Obra.: AV ROMA, S/N JARDIM FLORESTA L. 19 Q. 852.....
 Município/Estado.: FRANCISCO BELTRÃO/PR.....
 Data de Início.: 04/11/2014..... Data de Conclusão: 13/05/2016.....
 Docto de Conclusão.: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv.: EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DO JARDIM
 ITALIA, COM ÁREA DE 324,51M², SOBRE O LOTE Nº 19, DA
 QUADRA Nº 852, NA AVENIDA ROMA, NO MUNICÍPIO DE
 FRANCISCO BELTRÃO - PR., DE ACORDO COM PROJETO,
 MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PEÇAS E DOCUMENTOS QUE
 INTEGRAM O EDITAL DE LICITAÇÃO 55/2014.....
 Observação:

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

IGOR MARCELO ZANCHETIM

Carteira Profissional: PR-74418/D

Acervo Técnico Nº.: **871/2017**

Selos de autenticidade: **A 033.890, A 033.891, A 033.892, A 033.893**

RNP Nº.: 1701403935

Protocolo Nº.: **2017/00073252**

ART Nº.....: 20153283205 0..... Registrada: 30/07/2015.....
 ART Correspons.....: ART Vinculada:.....
 Empresa Executora.....: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA.....
 Contratante(s).....: PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - CNPJ/CPF:
 77.816.510/0001-66.....
 Tipo de Contrato.....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica.....: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
 Área de Competência.....: SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS NA MODALIDADE CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço.....: EDIFICAÇÕES PÚBLICAS QUALQUER ÁREA.....
 Serviço Contratado.....: EXECUÇÃO.....
 Dimensão.....: 432,64 M2..... Área Existente: 432,64 M2.....
 Área Ampliada.....: 0,00 M2..... Área de Reforma: 432,64 M2.....
 Dados Complementares: 1,00 PAV.....
 Local da Obra.....: R TAUBATE, 380 PINHEIRINHO L. 01 Q. 553.....
 Município/Estado.....: FRANCISCO BELTRÃO/PR.....
 Data de Início.....: 29/07/2015..... Data de Conclusão: 06/06/2016.....
 Docto de Conclusão.....: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv.....: EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA UNIDADE DE SAÚDE DA
 FAMÍLIA DO BAIRRO PINHEIRINHO, LOCALIZADO NA RUA
 TAUBATÉ, 380, SOBRE O LOTE Nº 01, DA QUADRA Nº 553,
 NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PR., DE ACORDO
 COM PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PEÇAS E
 DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O EDITAL. DE LICITAÇÃO
 66/2014.....
 Observação.....:

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ 11.938.389/0001-37, executou os serviços descritos conforme a ART nº 20153283205, juntamente com seu responsável técnico, o Eng.º Civil **IGOR MARCELO ZANCHETIM**, CREA-PR 74.418/D, decorrentes do contrato de prestação de serviços nº 623/2014, para execução da Execução da reforma do prédio da Unidade de Saúde da Família do bairro Pinheirinho, com área de 432,64 m² e área reformada de 432,64 m², localizado na Rua Taubaté, 380, sobre o lote nº 01, da quadra nº 553, no município de Francisco Beltrão – PR., de acordo com projeto e memorial descritivo, com a seguinte descrição na ART:

“EXECUÇÃO DA REFORMA DO PRÉDIO DA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIADO BAIRRO PINHEIRINHO, LOCALIZADO NA RUA TAUBATÉ, 380, SOBRE OLOTE Nº 01, DA QUADRA Nº 553, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO – PR., DE ACORDO COM PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PEÇAS E DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O EDITAL. DE LICITAÇÃO 66/2014”.

ART Nº:20153283205

Data início: 29/07/2015

Data da conclusão: 06/06/2016

Serviços executados

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Item	Descrição	Unid.	Quantidade
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE (3,00MX1,50M)	M2	4,50
1.2	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	M2	59,00
2.2	RETIRADA DE GRADES METALICAS	M2	38,50
2.3	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	41,00
2.4	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	41,00
2.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	25,00
2.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO COM ARGAMASSA	M2	49,25
2.7	DEMOLICAO DE PISO DE GRANITINA	M2	321,50



2.8	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	20,00
2.9	RETIRADA DE REVESTIMENTO (CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO), INTERNO E EXTERNO	M2	100,00
2.10	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS DA COBERTURA EXISTENTE	M2	150,00
2.11	RETIRADA DE AZULEJO	M2	73,00
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	VERGA E CONTRA-VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	55,00
4	ALVENARIA		
4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 10MM	M2	40,00
5	REVESTIMENTO E ACABAMENTO		
5.1	REPAROS TRINCAS/RACHADURAS, COM RECUPERAÇÃO DO REBOCO (INTERNO E EXTENO)	M	40,00
5.2	REPAROS TRINCAS EM REBOCO C/ SELA TRINCA + MASSA ACRÍLICA (INTERNO E EXTERNO)	M	300,00
5.3	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, ELETRODUTOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	150,00
5.4	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	155,00
5.5	EMBOCO TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	155,00
5.6	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	155,00
5.7	REQUADRO PARA VAOS DE ESQUADRIAS, ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL	M2	44,80
5.8	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 10X10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	118,20
5.9	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVICO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	145,40
5.10	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	42,30
6	PISOS		
6.1	LASTRO DE BRITA	M3	1,30
6.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	25,98
6.3	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	468,50
6.4	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	468,50



6.5	RODAPE EM CERAMICA LINHA POPULAR PEI-4 ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:3 (CIMENTO, CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	287,45
6.6	SOLEIRA DE GRANITO CINA ANDORINHA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	9,60
7	ESQUADRIAS		
7.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO.	UN	2,00
7.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO.	UN	11,00
7.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO.	UN	9,00
7.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO.	UN	2,00
7.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE CORRER, 02 FOLHAS, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A, TRILHO E RODIZIOS, CONFORME PROJETO.	UN	1,00
7.6	PORTA JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR, ESP. 4MM, E GRADE.	M2	20,16
7.7	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO GRADE.	M2	4,56
7.8	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR, ESP. 4MM, E GRADE.	M2	49,15
7.9	JANELA DE ALUMINIO TIPO PIVOTANTE, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO.	M2	0,85
8	VIDROS		
8.1	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	4,56
9	FERRAGEM		
9.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	25,00
9.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	4,00
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
10.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
10.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
10.3	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 46 X 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

 O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



10.5	VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2", COM ANEIS DE VEDAÇÃO	UN	4,00
10.6	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.7	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 7,5 CM BRANCO - FIXAÇÃO PARAFUSOS TRASEIRO - ADAPTA FÁCIL EM BACIAS SANITÁRIAS COMUM	UN	2,00
10.8	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.9	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.10	EXPURGO HOSPITALAR EM INOX, COMPLETO, INSTALADO.	UN	1,00
10.11	PIA ACO INOXIDAVEL 130 X 60CM C/1 CUBA	UN	1,00
10.12	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 25 MM - 3/4" - COM FECHAMENTO AUTOMATICO COM TEMPORIZADOR, CROMADA.	UN	16,00
10.13	TORNEIRA DE PAREDE 25MM - 3/4" - PARA CUBA, ACABAMENTO CROMADO, TIPO BICA ALTA	UN	2,00
10.14	TORNEIRA DE PAREDE TANQUE DE LAVAR 25MMX 3/4", COM AREJADOR	UN	1,00
10.15	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.16	REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
10.17	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
10.18	DISPENSER PAPEL TOALHA - PLASTICO.	UN	16,00
10.19	DISPENSER SABONETE LIQUIDO - PLASTICO.	UN	16,00
10.20	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO - PLASTICO.	UN	4,00
10.21	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM (PUXADOR PORTA), CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	4,00
10.22	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 80CM, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	4,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
11.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNEC. E INSTALACAO	M	120,00
11.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNEC. E INSTALACAO	M	150,00
11.3	TOMADA DE EMBUTIR PARA AR CONDICIONADO, C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
11.4	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
11.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,00
11.6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
11.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V , FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
11.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
12	PINTURA		

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

 CREA-FR
 SELO DE AUTENTICIDADE FOI
 AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



Prefeitura de
FRANCISCO BELTRÃO

12.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA (INTERNO)	M2	1.255,00
12.2	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, UMA DEMAOS, (INTERNO)	M2	1.255,00
12.3	PINTURA LATEX ACRILICA SEMI-BRILHO, DUAS DEMAOS, (INTERNO)	M2	1.255,00
12.4	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS (EXTERNO)	M2	530,00
12.5	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	89,50
13	COBERTURA		
13.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	150,00
13.2	LAVAGEM DA COBERTURA EM POLICARBONATO EXISTENTE COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	50,00
14	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
14.1	GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2,5 CM, ÓCULO, CONFORME PROJETO	M2	1,75
14.2	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00
14.3	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 100x40cm - INCLUINDO FIXACAO	UN	2,00
14.4	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	432,64

Informamos ainda, que os serviços foram realizados em acordo com os dados acima estabelecidos, não tendo nada que desaprove.

Sendo verdade, firmamos o presente.

Francisco Beltrão, 08 de junho de 2016.

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Paraná.

Liziane Behne

CONFERE COM ORIGINAL LIZIANE K. TESTON BEHNE
Arquiteta e Urbanista – CAU Nº A38086-5
EM 02 / 08 / 2021 RRT 2437642

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Vanios Carlos Biehl
VANIOS CARLOS BIEHL
Engenheiro Civil CREA-PR 26.006/D
ART 1702600610040

CONFERE COM ORIGINAL
EM _____
PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO





000402

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ 11.938.389/0001-37, executou os serviços descritos conforme a ART n° 20145015779, juntamente com seu responsável técnico, o Eng.º Civil **IGOR MARCELO ZANCHETIM**, CREA-PR 74.418/D, decorrentes do contrato de prestação de serviços n° 512/2014, para execução da Execução da **construção da Unidade Básica do Jardim Itália, com área de 324,51m²**, sobre o lote n° 19, da quadra n° 852, na Avenida Roma, no município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com projeto e memorial descritivo, com a seguinte descrição na ART:

“EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DO JARDIM ITALIA, COM ÁREA DE 324,51M², SOBRE O LOTE Nº 19, DA QUADRA Nº 852, NA AVENIDA ROMA, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO – PR., DE ACORDO COM PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PEÇAS E DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O EDITAL DE LICITAÇÃO 55/2014”.

ART Nº: 20145015779

Data início: 04/11/2014

Data da conclusão: 13/05/2016

Serviços executados

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Item	Descrição	Un	Quant.
1.	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE (1,50X3,00M)	M2	4,50
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	295,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, H = 2,20M, COM PORTÕES, INCLUINDO PINTURA.	M2	224,40
1.4	INSTALAÇÃO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.5	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.6	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.7	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	10,00
1.8	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	20,00
2.	MOVIMENTO DE TERRA		



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	52,60
2.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (FUNDAÇÕES)	M3	32,30
3.	FUNDAÇÕES		
3.1	ESTACA ESCAVADA ROTATIVA, MOLDADA IN LOCO-250mm, CONCRETO FCK 15 MPA, COM ARMAÇÃO.	M	504,00
3.2	<i>BLOCO</i>		
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO	M2	46,90
3.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	410,80
3.2.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	45,70
3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,30
3.3	<i>VIGA BALDRAME</i>		
3.3.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO	M2	229,10
3.3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	481,00
3.3.3	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	206,20
3.3.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	175,50
3.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,00
4.	ESTRUTURAS		
4.1	<i>PILAR</i>		
4.1.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	175,50
4.1.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	925,20
4.1.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	246,90
4.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,30
4.2	<i>VIGA</i>		
4.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	413,60
4.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	804,90
4.2.3	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) -	KG	386,40

CONFERE COM ORIGINAL
EM 02/08/2021
PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA



000404

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.		
4.2.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	347,40
4.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,80
4.3	LAJE		
4.3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	280,10
4.3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	504,30
4.3.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	498,40
4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	29,00
4.4	VERGA E CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	160,00
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. (BALDRAMES)	M2	230,00
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, E=3 MM - (LAJE COMPRESSOR)	M2	1,60
5.3	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, E=2 CM - (LAJE COMPRESSOR)	M2	1,60
6.	ALVENARIA		
6.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	879,38
7.	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	303,40
7.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	303,40
7.3	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE POLICARBONATO, 6MM, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, COM PINTURA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	29,85
7.4	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,95
7.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	63,50
7.6	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM, COBERTURA E CONTORNO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	122,00
7.7	CONTRA-RUFO (ALGEROZ) EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM.	M	59,70
7.8	ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM.	M	13,50

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2004

PREFEITURA MUN. DE FCC. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFRADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

8.	REVESTIMENTOS		
8.1	PAREDE		
8.1.1	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.616,85
8.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.616,85
8.1.3	REVESTIMENTO COM PLACA CERAMICA 20X20CM, COR BRANCA, PADRÃO 1ª LINHA, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE EPÓX COR BRANCA	M2	214,00
8.2	TETO		
8.2.1	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	282,45
8.2.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	282,45
8.2.3	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	6,68
8.3	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA, POLIDO E IMPERMEABILIZADO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	36,55
9.	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS DE PISO		
9.1	LASTRO DE BRITA esp. 5cm	M3	11,85
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 8CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	236,65
9.3	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	258,55
9.4	PISO CERAMICO ACETINADO RETIFICADO 30X30CM, PEI 5, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO.	M2	236,65
9.5	RODAPÉ CERAMICO EM PLACA CERAMICA ACETINADA, H: 10CM, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO.	M	225,70
9.6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, POLIDO E IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	29,50
9.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	112,00
9.8	COLCHAO DE PO DE PEDRA, COMPACTADO E NIVELADO, PRONTO PARA PAVIM POLIEDRICA, PAVER E ETC.	M3	5,60
9.9	PAVIMENTO EM PAVER E=4CM, COR NATURAL, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, EXCL COLCHÃO	M2	112,00
9.10	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO	M	250,60

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



000406

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		
10.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	6,00
10.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	12,00
10.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 100X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
10.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE CORRER, 01 FOLHA, 90X210X3,5CM, INCLUSO FERRAGENS, TRILHO E RODIZIOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	2,00
10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE CORRER, 01 FOLHA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, FERRAGENS, TRILHO E RODIZIOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
10.6	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PERFIS E GUARNICOES, DOBRADIÇAS E FERRAGENS, 1 E 2 FOLHAS, COMPLETA, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	11,41
10.7	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, COR NATURAL, TIPO PROJETANTE, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO COMUM TRANSPARENTE 3MM, FERRAGENS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	28,36
10.8	JANELA DE VENTILAÇÃO FIXA, EM FERRO, COM TELA ARTISTICA DE ARRAME GALVANIZADO FIO12 BMG, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	1,60
10.9	GUICHÊ EM ALUMINIO ANODIZADO E ACRÍLICO TRANSPARENTE, TIPO GUILHOTINA, COM TRILHO E FERRAGENS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	0,66
10.10	CONJUNTO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 2", ALTURA 2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA (5X5)CM, COM PORTAO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NA PLANTA DE LOCAÇÃO DO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	2,70
10.11	TELA METALICA TIPO MOSQUETEIRA - FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM, COM MOLDURA, DE ABRIR, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	30,15
11.1	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, MASSA PARA VEDACAO, E PERFIL PARA FIXAÇÃO, COM PORTA DE ABRIR, INCLUSO ACESSORIOS, FERRAGENS, E MOLA, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME	M2	17,43

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2024

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI APLICADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.			
12.	FERRAGEM		
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	19,00
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICA, LÓGICA E ALARME		
13.1	CAIXA PLASTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL 4X4"	UN	51,00
13.2	CAIXA PLASTICA QUADRADA 4X4"	UN	11,00
13.3	CAIXA PLASTICA RETANGULAR 2X4"	UN	199,00
13.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3"	M	40,00
13.5	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	M	40,00
13.6	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	20,00
13.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/4"	M	50,00
13.8	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	50,00
13.9	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	M	1.000,00
13.10	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	M	100,00
13.11	FIO P/ TELEFONE - CI 50 2	M	200,00
13.12	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 2.5 mm ²	M	1.400,00
13.13	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 4.0 mm ²	M	400,00
13.14	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 6.0 mm ²	M	200,00
13.15	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV 10.0 mm ²	M	40,00
13.16	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV 120.0 mm ²	M	120,00
13.17	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA COM ESPELHO 2X4"	UN	31,00
13.18	LUMINARIA INCANDESCENTE COMPLETA COM GLOBO	UN	8,00
13.19	LUMINARIA ARANDELA COMPLETA COM LÂMPADA	UN	6,00
13.20	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32W COMPLETA C/ REATOR	UN	37,00
13.21	CENTRAL AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00
13.22	PONTO LOGICA PAREDE COM ESPELHO 2X4"	UN	14,00
13.23	PONTO CHUVEIRO COM ESPELHO 2X4"	UN	2,00
13.24	PONTO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA TRIPOLAR 2X4"	UN	9,00
13.25	PONTO DE MOTOR 2X4"	UN	3,00
13.26	PONTO DE CAMPAINHA - CIGARRA 2X4"	UN	1,00
13.27	QUADRO DE FORÇA P/ 48 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
13.28	QUADRO DE FORÇA P/ 18 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
13.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60X60X20	UN	2,00
13.30	PONTO PARA TELEFONE 4X4"	UN	11,00
13.31	PONTO PARA ALARME 2X4"	UN	9,00
13.32	TOMADA UNIVERSAL COM ESPELHO DE 2X4"	UN	103,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2024

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIKADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000408

13.33	TOMADA UNIVERSAL DE PISO 2X4"	UN	2,00
13.34	PONTO PARA TV NA PAREDE 2X4"	UN	3,00
13.35	PONTO PARA CÂMERA DE CFTV 2X4"	UN	8,00
13.36	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	UN	1,00
13.37	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UN	2,00
13.38	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	UN	2,00
13.39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	UN	1,00
13.40	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A	UN	2,00
13.41	DISJUNTOR BIFÁSICO 20A	UN	1,00
13.42	DISJUNTOR BIFÁSICO 15A	UN	10,00
13.43	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	UN	13,00
13.44	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO - DPS 5kA	UN	1,00
13.45	CAIXA 'AN' LACRÁVEL C/ VISOR ACRÍLICO PARA DPS 'AN'	UN	1,00
13.46	CX. DE PASSAGEM 50x50x50 cm	UN	2,00
13.47	CX. DE PASSAGEM 30x30x30 cm	UN	4,00
13.48	POSTE DE CONCRETO DE 300daN 300 daN	UN	1,00
13.49	CX TIPO 'GNE' P/ MEDIÇÃO 'GNE'	UN	1,00
13.50	CX TIPO 'CN' P/ MEDIÇÃO DE INCÊNDIO 'CN'	UN	1,00
13.51	CX. 30x30 PARA 'BEP' COM BARRAMENTO 1x1/8" BEP	UN	1,00
14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
14.1	ESGOTO		
14.1.1	CAIXAS DE PASSAGEM		
14.1.1.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA CAG- 60X60CM	UN	2,00
14.1.1.2	CAIXA DE GORDURA CG 60X60 CM	UN	1,00
14.1.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA CES- 60X60 CM	UN	7,00
14.1.2	PVC ACESSÓRIOS		
14.1.2.1	CAIXA SIFONADA 100X100X50	UN	14,00
14.1.2.2	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	UN	2,00
14.1.2.3	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	UN	10,00
14.1.2.4	SIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR 1.1/4" - 2"	UN	1,00
14.1.2.5	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	UN	12,00
14.1.2.6	VÁLVULA P/ PIA 1"	UN	10,00
14.1.2.7	VÁLVULA P/ TANQUE 40 MM	UN	1,00
14.1.3	PVC ESGOTO		
14.1.3.1	CAP 100 MM	UN	1,00
14.1.3.2	CAP 50MM	UN	2,00
14.1.3.3	CURVA 90 CURTA 100 MM	UN	3,00
14.1.3.4	CURVA 90 CURTA 40 MM	UN	12,00
14.1.3.5	CURVA 90 CURTA 50 MM	UN	3,00
14.1.3.6	JOELHO 45 100 MM	UN	10,00
14.1.3.7	JOELHO 45 40 MM	UN	14,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CONFERE COM ORIGINAL
EM 02/18/2021
PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

A

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

9. 16



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000409

14.1.3.8	JOELHO 45 50 MM	UN	16,00
14.1.3.9	JOELHO 90 100 MM	UN	2,00
14.1.3.10	JOELHO 90 50 MM	UN	22,00
14.1.3.11	JOELHO 90 75 MM	UN	2,00
14.1.3.12	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	UN	12,00
14.1.3.13	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM	UN	9,00
14.1.3.14	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM- 100 MM	UN	2,00
14.1.3.15	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	UN	5,00
14.1.3.16	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	66,14
14.1.3.17	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	M	48,23
14.1.3.18	TUBO RÍGIDO C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40 MM	M	16,64
14.1.3.19	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40 MM	M	7,20
14.1.3.20	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50 MM - 2"	M	6,60
14.1.3.21	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 50 MM	UN	3,00
14.1.3.22	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 75 MM	UN	2,00
14.1.3.23	TÊ SANITÁRIO 50 MM -50 MM	UN	1,00
14.1.4	PLUVIAL - PVC ESGOTO		
14.1.4.1	CAP 100 MM	UN	1,00
14.1.4.2	CURVA 90 CURTA 100 MM	UN	10,00
14.1.4.3	JOELHO 45 100 MM	UN	10,00
14.1.4.4	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM- 100 MM	UN	8,00
14.1.4.5	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	181,93
14.1.5	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		
14.1.5.1	CURVA 90 CURTA 50 MM	UN	3,00
14.1.5.2	JOELHO 90 50 MM	UN	3,00
14.1.5.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	0,39
14.1.5.4	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	M	15,42
14.1.5.5	TÊ SANITÁRIO 50 MM -50 MM	UN	3,00
14.2	ÁGUA FRIA		
14.2.1	APARELHO		
14.2.1.1	CHUVEIRO ELETRICO 25MM X 3/4", COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00
14.2.1.2	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 25 MM - 1/2" - COM FECHAMENTO AUTOMATICO COM TEMPORIZADOR, CROMADA.	UN	12,00
14.2.1.3	TORNEIRA DE PAREDE 25MM - 3/4" - PARA CUBA, ACABAMENTO CROMADO, TIPO BICA ALTA	UN	10,00
14.2.1.4	TORNEIRA DE PAREDE TANQUE DE LAVAR 25MMX 3/4", COM AREJADOR	UN	1,00
14.2.1.5	VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2", COM ANEIS DE VEDAÇÃO	UN	5,00
14.2.2	METAIS		
14.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 3/4"	UN	23,00
14.2.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	2,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2009

PREFEITURA MUN. DE FRANCISCO BELTRÃO

CONFERE COM ORIGINAL
EM 03/11/09

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

14.2.3	PVC ACESSÓRIOS		
14.2.3.1	BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	UN	5,00
14.2.3.2	ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UN	5,00
14.2.3.3	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM	UN	12,00
14.2.4	PVC MISTO SOLDÁVEL		
14.2.4.1	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 1/2"	UN	5,00
14.2.4.2	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM -3/4"	UN	2,00
14.2.5	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
14.2.5.1	ADAPT SOLD. LONGO C/ FLANGE P/CX. D' AGUA 50 MM- 1.1/2"	UN	1,00
14.2.5.2	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 MM - 3/4"	UN	48,00
14.2.5.3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25 MM	UN	6,00
14.2.5.4	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25 MM	UN	1,00
14.2.5.5	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50 MM	UN	3,00
14.2.5.6	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	51,00
14.2.5.7	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	1,00
14.2.5.8	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	UN	23,00
14.2.5.9	TUBOS 25 MM	M	113,80
14.2.5.10	TUBOS 50 MM	M	57,98
14.2.5.11	TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM	UN	11,00
14.2.5.12	TÊ 90 SOLDÁVEL 50 MM	UN	5,00
14.2.5.13	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50 MM - 25 MM	UN	17,00
14.2.6	PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		
14.2.6.1	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	UN	10,00
14.2.6.2	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	UN	11,00
14.2.6.3	TÊ RED.90 SOLD C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25 MM -1/2"	UN	1,00
14.2.6.4	TÊ SOLD C/ BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25 MM- 3/4"	UN	3,00
14.2.7	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS		
14.2.7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 46 X 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
14.2.7.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.7.3	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 7,5 CM BRANCO - FIXAÇÃO PARAFUSOS TRASEIRO - ADAPTA FÁCIL EM BACIAS SANITÁRIAS COMUM	UN	4,00
14.2.7.4	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLÃO PLASTICO, BRANCO	UN	5,00
14.2.7.5	PORTA SABONETE LIQUIDO PLASTICO	UN	22,00
14.2.7.6	PORTA PAPEL TOALHA PLASTICO	UN	22,00
14.2.7.7	BANCADA ACO INOX L=75 CM, COM TESTEIRA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M	15,60
14.2.7.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	9,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2024

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



000411

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

14.2.7.9	LAVATORIO EM INOX, COMPLETO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.10	ESPELHO ESPESSURA 4MM, LAPIDADO RETO, FIXADO COM BOTÕES CROMADOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	2,84
14.2.7.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 22L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.2.7.12	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSÃO EM INOX, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.13	BANCO ARTICULADO INOX POLIDO, 700X450MM, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.14	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO EM INOX POLIDO - KIT EM L + BARRA APOIO VERTICAL (COMPOSTO POR TRÊS BARRAS DE 70CM), CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.15	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM (PUXADOR PORTA), CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	8,00
14.2.7.16	BARRA DE APOIO EM INOX POLIDO PARA LAVATÓRIOS SUSPENSO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	4,00
14.2.7.17	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 80CM, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	8,00
14.2.7.18	EXPURGO HOSPITALAR EM INOX, COMPLETO, INSTALADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.	UN	1,00
14.2.7.19	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 5000L, COM TAMPA, ACESSORIOS E CONEXÕES, INSTALADA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.	UN	2,00
14.2.7.20	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
14.2.7.21	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
15.	REDE DE AR COMPRIMIDO		
15.1	TUBO DE COBRE CLASSE "A" 15MM - INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00
15.2	VÁLVULA DE ESFERA LATÃO CROMADO Ø 1/2"	UN	1,00
15.3	POSTO DE CONSUMO DUPLA RETENÇÃO	UN	1,00
15.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSAO 1/4" X 1/2"	UN	2,00
16.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20 BC, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00
16.2	EXTINTOR INCENDIO DE AGUA-PRESSURIZADA 2-A, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00
16.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	6,00
16.4	PLACA DE SAÍDA 24X12, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	3,00
16.5	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA S1 20X10, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	4,00
16.6	PLACA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO M1, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	1,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2024

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

16.7	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GAS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	1,00
17.	PINTURAS		
17.1	PAREDE		
17.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	686,00
17.1.2	PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	686,00
17.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	716,85
17.2	TETO		
17.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	236,65
17.2.2	PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	236,65
17.2.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	45,80
17.3	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, NA COR CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	88,80
18.	COMUNICAÇÃO VISUAL		
18.1	TÓTEM EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26, COM PINTURA, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,15
18.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 80X41CM	UN	2,00
18.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 40X50CM	UN	3,00
18.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPADE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 150X60CM	M2	0,90
18.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 20X10CM	UN	20,00
18.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 20X5CM - COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00
19.	MURO EXTERNO		
19.1	MURO EM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	126,10
19.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (BALDRAMES)	M2	45,40
19.3	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA	M2	261,65

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA		
19.4	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	261,65
19.5	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS	M2	261,65
19.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	63,05
20.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	431,00
20.2	BANCO CONCRETO CURVO - INCLUSIVE PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
20.3	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 150x50cm-INCLUSIVE FIXACAO E PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
20.4	SUPORE PARA BICICLETAS (BICICLETÁRIO), EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00

Informamos ainda, que os serviços foram realizados em acordo com os dados acima estabelecidos, não tendo nada que desaprove.

CONFERE COM ORIGINAL

Sendo verdade, firmamos o presente.

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Francisco Beltrão, 15 de maio de 2016.

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Paraná.

Heloisia Bortot

HELOISA BORTOT

Arquiteta e Urbanista – CAU Nº A66.955-5

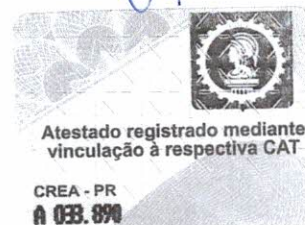
RRT 3366483

Vanios Carlos Biehl

VANIOS CARLOS BIEHL

Engenheiro Civil CREA-PR 26.006/D

ART 1702600610040



Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**Rua Carolina Zanette Marcello nº 186, Entre Rios, Francisco Beltrão-Paraná****CNPJ/MF: 11.938.389/0001-37****Telefone: (46) 99975-1919 E-mail: z3construtora@hotmail.com****DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 10/2021 ✓

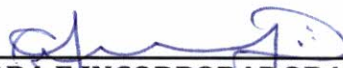
Conforme o disposto no Edital em epígrafe e de acordo com a Resolução nº 218 de 29/06/73 e nº 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura, e Agronomia, declaramos que o responsável técnico pela obra, caso venhamos a vencer a referida licitação, é:

NOME	ESPECIALIDADE	CREA Nº	DATA DO REGISTRO
IGOR MARCELO ZANCHETIM	Engenheiro Civil	PR 74418/D	03/03/2004

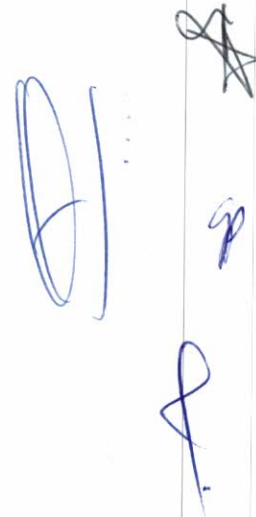
Francisco Beltrão-PR, 29 de julho de 2021.



IGOR MARCELO ZANCHETIM
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 004.106.119-56



Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
SOCIO- ADMINISTRADOR
CPF: 524.671.989-87
RG: 3.445.484-1 SSP/PR





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000415

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, CNPJ 11.938.389/0001-37**, executou os serviços descritos conforme a ART nº 20150919354, juntamente com seu responsável técnico, o Eng.º Civil **IGOR MARCELO ZANCHETIM, CREA-PR 74.418/D**, decorrentes do contrato de prestação de serviços nº 512/2014, para execução da Execução da **construção da Unidade Básica dos bairros Seminário/Miniguaçu, com área de 324,51m²**, sobre o lote nº 19 e 20, da quadra nº 820, na Rua Andes, esquina com Travessa Eldorado, no município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com projeto e memorial descritivo, com a seguinte descrição na ART:

“EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DOS BAIROS SEMINÁRIO/MINIGUAÇÚ, COM ÁREA DE 324,51M², SOBRE OS LOTES Nº 19 E 20, DA QUADRA Nº 820, NA RUA ANDES, ESQUINA COM A TRAVESSA ELDORADO, NO MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO – PR., DE ACORDO COM PROJETO, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS PEÇAS E DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O EDITAL DE LICITAÇÃO 55/2014”.

ART Nº: 20150919354

Data início: 04/03/2015

Data da conclusão: 10/06/2016

Serviços executados

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Item	Descrição	Un	Quant.
1.	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRA		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE (1,50X3,00M)	M2	4,50
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	295,00
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, H = 2,20M, COM PORTÕES, INCLUINDO PINTURA.	M2	224,40
1.4	INSTALAÇÃO/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.5	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.6	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
1.7	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI	M2	10,00
1.8	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM,	M2	20,00

CREA-PR
O DE AUTENTICIDADE FOI
P. NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS			
2.	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	52,60
2.2	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE (FUNDAÇÕES)	M3	32,30
3.	FUNDAÇÕES		
3.1	ESTACA ESCAVADA ROTATIVA, MOLDADA IN LOCO-250mm, CONCRETO FCK 15 MPA, COM ARMAÇÃO.	M	504,00
3.2	<i>BLOCO</i>		
3.2.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO	M2	46,90
3.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	410,80
3.2.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	45,70
3.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,30
3.3	<i>VIGA BALDRAME</i>		
3.3.1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO	M2	229,10
3.3.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	481,00
3.3.3	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	206,20
3.3.4	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	175,50
3.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,00
4.	ESTRUTURAS		
4.1	<i>PILAR</i>		
4.1.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	175,50
4.1.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	925,20
4.1.3	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	246,90
4.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,30
4.2	<i>VIGA</i>		
4.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	413,60
4.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /	KG	804,90

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	COLOCAÇÃO.		
4.2.3	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	386,40
4.2.4	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	347,40
4.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	21,80
4.3	LAJE		
4.3.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	280,10
4.3.2	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	504,30
4.3.3	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	498,40
4.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	29,00
4.4	VERGA E CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	160,00
5.	IMPERMEABILIZAÇÃO		
5.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (BALDRAMES)	M2	230,00
5.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA, E=3 MM - (LAJE COMPRESSOR)	M2	1,60
5.3	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, E=2 CM - (LAJE COMPRESSOR)	M2	1,60
6.	ALVENARIA		
6.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	879,38
7.	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	M2	303,40
7.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	303,40
7.3	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE POLICARBONATO, 6MM, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA, COM PINTURA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	29,85
7.4	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,95
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	63,50
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM, COBERTURA E CONTORNO DO RESERVATÓRIO DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	122,00
7.7	CONTRA-RUFO (ALGEROZ) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM.	M	59,70

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2011

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000418

7.8	ÁGUA FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM.	M	13,50
8.	REVESTIMENTOS		
8.1	PAREDE		
8.1.1	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	1.616,85
8.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1.616,85
8.1.3	REVESTIMENTO COM PLACA CERAMICA 20X20CM, COR BRANCA, PADRÃO 1ª LINHA , ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTE EPÓX COR BRANCA	M2	214,00
8.2	TETO		
8.2.1	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	282,45
8.2.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) INTERNO E EXTERNO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) , ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	282,45
8.2.3	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	6,68
8.3	PINGADEIRA EM GRANITO CINZA, POLIDO E IMPERMEABILIZADO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	36,55
9.	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS DE PISO		
9.1	LASTRO DE BRITA esp. 5cm	M3	11,85
9.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 8CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	236,65
9.3	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), E SPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	258,55
9.4	PISO CERAMICO ACETINADO RETIFICADO 30X30CM, PEI 5, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO.	M2	236,65
9.5	RODAPÉ CERAMICO EM PLACA CERAMICA ACETINADA , H: 10CM, COR CINZA CLARO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE, COM REJUNTE EPÓXI NA COR CINZA CLARO.	M	225,70
9.6	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, POLIDO E IMPERMEABILIZADO, ESPESSURA DE 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	29,50
9.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	112,00
9.8	COLCHAO DE PO DE PEDRA, COMPACTADO E NIVELADO, PRONTO PARA PAVIM POLIEDRICA, PAVER E ETC.	M3	5,60
9.9	PAVIMENTO EM PAVER E=4CM, COR NATURAL, INCL TRAVAMENTO COM AREIA, EXCL COLCHÃO	M2	112,00
9.10	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES	M	250,60

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2024

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRAO

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000419

	12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.		
10.	ESQUADRIAS		
10.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 80X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	6,00
10.2	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 90X210X3,5CM, INCLUSO A DUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	12,00
10.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE ABRIR, 01 FOLHA, 100X210X3,5CM,INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS, BATENTES E GUARNIÇÕES, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
10.4	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE CORRER , 01 FOLHA, 90X210X3,5CM, INCLUSO FERRAGENS, TRILHO E RODIZIOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	2,00
10.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, DE CORRER , 01 FOLHA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A , FERRAGENS, TRILHO E RODIZIOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
10.6	PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO ANODIZADO, CHAPA LISA, COM PERFIS E GUARNICOES, DOBRADIÇAS E FERRAGENS, 1 E 2 FOLHAS, COMPLETA, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	11,41
10.7	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO, COR NATURAL, TIPO PROJETANTE, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO COMUM TRANSPARENTE 3MM, FERRAGENS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	28,36
10.8	JANELA DE VENTILAÇÃO FIXA, EM FERRO, COM TELA ARTISTICA DE ARRAME GALVANIZADO FIO12 BMG, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	1,60
10.9	GUICHÊ EM ALUMINIO ANODIZADO E ACRÍLICO TRANSPARENTE, TIPO GUILHOTINA, COM TRILHO E FERRAGENS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	0,66
10.10	CONJUNTO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 2", ALTURA 2M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA ONDULADA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG E MALHA (5X5)CM, COM PORTAO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGEM E PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NA PLANTA DE LOCAÇÃO DO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	2,70
10.11	TELA METALICA TIPO MOSQUETEIRA - FIO 12 BWG (2,77MM) MALHA QUADRADA 3 X 3CM, COM MOLDURA, DE ABRIR, COM PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	30,15
11.	VIDRO		
11.1	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, MASSA PARA VEDACAO, E PERFIL PARA FIXAÇÃO,	M2	17,43

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2007

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000420

	COM PORTA DE ABRIR, INCLUSO ACESSORIOS, FERRAGENS, E MOLA, FORNECIMENTO E INSTALACAO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.		
12.	FERRAGEM		
12.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	19,00
13.	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICA, LÓGICA E ALARME		
13.1	CAIXA PLASTICA OCTOGONAL FUNDO MÓVEL 4X4"	UN	51,00
13.2	CAIXA PLASTICA QUADRADA 4X4"	UN	11,00
13.3	CAIXA PLASTICA RETANGULAR 2X4"	UN	199,00
13.4	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 3"	M	40,00
13.5	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 2"	M	40,00
13.6	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/2"	M	20,00
13.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/4"	M	50,00
13.8	ELETRODUTO CORRUGADO 1"	M	50,00
13.9	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	M	1.000,00
13.10	ELETRODUTO CORRUGADO 1/2"	M	100,00
13.11	FIO P/ TELEFONE - CI 50 2	M	200,00
13.12	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 2.5 mm ²	M	1.400,00
13.13	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 4.0 mm ²	M	400,00
13.14	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 750V 6.0 mm ²	M	200,00
13.15	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV 10.0 mm ²	M	40,00
13.16	FIO DE COBRE FLEXÍVEL COM ISOLAMENTO PARA 0,6/1kV 120.0 mm ²	M	120,00
13.17	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA COM ESPELHO 2X4"	UN	31,00
13.18	LUMINARIA INCANDESCENTE COMPLETA COM GLOBO	UN	8,00
13.19	LUMINARIA ARANDELA COMPLETA COM LÂMPADA	UN	6,00
13.20	LUMINARIA FLUORESCENTE 2x32W COMPLETA C/ REATOR	UN	37,00
13.21	CENTRAL AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA	UN	3,00
13.22	PONTO LOGICA PAREDE COM ESPELHO 2X4"	UN	14,00
13.23	PONTO CHUVEIRO COM ESPELHO 2X4"	UN	2,00
13.24	PONTO PARA AR CONDICIONADO - TOMADA TRIPOLAR 2X4"	UN	9,00
13.25	PONTO DE MOTOR 2X4"	UN	3,00
13.26	PONTO DE CAMPAINHA - CIGARRA 2X4"	UN	1,00
13.27	QUADRO DE FORÇA P/ 48 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
13.28	QUADRO DE FORÇA P/ 18 DISJUNTORES C/ BARRAMENTO	UN	1,00
13.29	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA 60X60X20	UN	2,00
13.30	PONTO PARA TELEFONE 4X4"	UN	11,00
13.31	PONTO PARA ALARME 2X4"	UN	9,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2011

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIÇADO NA ÚLTIMA FOLHA

CREA-FR



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000421

13.32	TOMADA UNIVERSAL COM ESPELHO DE 2X4"	UN	103,00
13.33	TOMADA UNIVERSAL DE PISO 2X4"	UN	2,00
13.34	PONTO PARA TV NA PAREDE 2X4"	UN	3,00
13.35	PONTO PARA CÂMERA DE CFTV 2X4"	UN	8,00
13.36	DISJUNTOR TRIFÁSICO 200A	UN	1,00
13.37	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50A	UN	2,00
13.38	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30A	UN	2,00
13.39	DISJUNTOR TRIFÁSICO 25A	UN	1,00
13.40	DISJUNTOR BIFÁSICO 40A	UN	2,00
13.41	DISJUNTOR BIFÁSICO 20A	UN	1,00
13.42	DISJUNTOR BIFÁSICO 15A	UN	10,00
13.43	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20A	UN	13,00
13.44	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO - DPS 5kA	UN	1,00
13.45	CAIXA 'AN' LACRÁVEL C/ VISOR ACRÍLICO PARA DPS 'AN'	UN	1,00
13.46	CX. DE PASSAGEM 50x50x50 cm	UN	2,00
13.47	CX. DE PASSAGEM 30x30x30 cm	UN	4,00
13.48	POSTE DE CONCRETO DE 300daN 300 daN	UN	1,00
13.49	CX TIPO 'GNE' P/ MEDIÇÃO 'GNE'	UN	1,00
13.50	CX TIPO 'CN' P/ MEDIÇÃO DE INCÊNDIO 'CN'	UN	1,00
13.51	CX. 30x30 PARA 'BEP' COM BARRAMENTO 1x1/8" BEP	UN	1,00
14.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA		
14.1	ESGOTO		
14.1.1	CAIXAS DE PASSAGEM		
14.1.1.1	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA CAG- 60X60CM	UN	2,00
14.1.1.2	CAIXA DE GORDURA CG 60X60 CM	UN	1,00
14.1.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ESGOTO SIFONADA CES- 60X60 CM	UN	7,00
14.1.2	PVC ACESSÓRIOS		
14.1.2.1	CAIXA SIFONADA 100X100X50	UN	14,00
14.1.2.2	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 1.1/2"	UN	12,00
14.1.2.3	SIFÃO DE COPO P/ PIA E LAVATÓRIO 1" - 2"	UN	10,00
14.1.2.4	SIFÃO FLEXÍVEL C/ ADAPTADOR 1.1/4" - 2"	UN	1,00
14.1.2.5	VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE 1"	UN	12,00
14.1.2.6	VÁLVULA P/ PIA 1"	UN	10,00
14.1.2.7	VÁLVULA P/ TANQUE 40 MM	UN	1,00
14.1.3	PVC ESGOTO		
14.1.3.1	CAP 100 MM	UN	1,00
14.1.3.2	CAP 50MM	UN	2,00
14.1.3.3	CURVA 90 CURTA 100 MM	UN	3,00
14.1.3.4	CURVA 90 CURTA 40 MM	UN	12,00
14.1.3.5	CURVA 90 CURTA 50 MM	UN	3,00
14.1.3.6	JOELHO 45 100 MM	UN	10,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000422

14.1.3.7	JOELHO 45 40 MM	UN	14,00
14.1.3.8	JOELHO 45 50 MM	UN	16,00
14.1.3.9	JOELHO 90 100 MM	UN	2,00
14.1.3.10	JOELHO 90 50 MM	UN	22,00
14.1.3.11	JOELHO 90 75 MM	UN	2,00
14.1.3.12	JOELHO 90 C/ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM - 1.1/2"	UN	12,00
14.1.3.13	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM - 50 MM	UN	9,00
14.1.3.14	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM- 100 MM	UN	2,00
14.1.3.15	JUNÇÃO SIMPLES 50 MM - 50 MM	UN	5,00
14.1.3.16	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	66,14
14.1.3.17	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	M	48,23
14.1.3.18	TUBO RÍGIDO C/ PONTA E BOLSA SOLDÁVEL 40 MM	M	16,64
14.1.3.19	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 40 MM	M	7,20
14.1.3.20	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA 50 MM - 2"	M	6,60
14.1.3.21	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 50 MM	UN	3,00
14.1.3.22	TÊ SANITÁRIO 100 MM - 75 MM	UN	2,00
14.1.3.23	TÊ SANITÁRIO 50 MM -50 MM	UN	1,00
14.1.4	PLUVIAL - PVC ESGOTO		
14.1.4.1	CAP 100 MM	UN	1,00
14.1.4.2	CURVA 90 CURTA 100 MM	UN	10,00
14.1.4.3	JOELHO 45 100 MM	UN	10,00
14.1.4.4	JUNÇÃO SIMPLES 100 MM- 100 MM	UN	8,00
14.1.4.5	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	131,93
14.1.5	VENTILAÇÃO - PVC ESGOTO		
14.1.5.1	CURVA 90 CURTA 50 MM	UN	5,00
14.1.5.2	JOELHO 90 50 MM	UN	3,00
14.1.5.3	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 100 MM - 4"	M	0,39
14.1.5.4	TUBO PVC PONTA-BOLSA C/ VIROLA 50 MM - 2"	M	15,42
14.1.5.5	TÊ SANITÁRIO 50 MM -50 MM	UN	3,00
14.2	ÁGUA FRIA		
14.2.1	APARELHO		
14.2.1.1	CHUVEIRO ELETRICO 25MM X 3/4", COMUM TIPO DUCHA	UN	2,00
14.2.1.2	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO 25 MM - 1/2" - COM FECHAMENTO AUTOMATICO COM TEMPORIZADOR, CROMADA.	UN	12,00
14.2.1.3	TORNEIRA DE PAREDE 25MM - 3/4" - PARA CUBA, ACABAMENTO CROMADO, TIPO BICA ALTA	UN	10,00
14.2.1.4	TORNEIRA DE PAREDE TANQUE DE LAVAR 25MMX 3/4", COM AREJADOR	UN	1,00
14.2.1.5	VASO SANITÁRIO C/ CX. ACOPLADA 1/2", COM ANEIS DE VEDAÇÃO	UN	5,00
14.2.2	METAIS		
14.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 3/4"	UN	23,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO



CREA-FR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AERXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000423

14.2.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA 3/4"	UN	2,00
14.2.3	PVC ACESSÓRIOS		
14.2.3.1	BOLSA DE LIGAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO 1.1/2"	UN	5,00
14.2.3.2	ENGATE FLEXÍVEL COBRE CROMADO COM CANOPLA 1/2 - 30CM	UN	5,00
14.2.3.3	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM	UN	12,00
14.2.4	PVC MISTO SOLDÁVEL		
14.2.4.1	JOELHO DE REDUÇÃO SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM - 1/2"	UN	5,00
14.2.4.2	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA 25 MM -3/4"	UN	2,00
14.2.5	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
14.2.5.1	ADAPT SOLD. LONGO C/ FLANGE P/CX. D' AGUA 50 MM- 1.1/2"	UN	1,00
14.2.5.2	ADAPT SOLD.CURTO C/BOLSA-ROSCA P REGISTRO 25 MM - 3/4"	UN	48,00
14.2.5.3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. LONGA 50 MM - 25 MM	UN	6,00
14.2.5.4	JOELHO 45 SOLDÁVEL 25 MM	UN	1,00
14.2.5.5	JOELHO 45 SOLDÁVEL 50 MM	UN	3,00
14.2.5.6	JOELHO 90° SOLDÁVEL 25 MM	UN	51,00
14.2.5.7	JOELHO 90° SOLDÁVEL 50 MM	UN	1,00
14.2.5.8	LUVA SOLDÁVEL 25 MM	UN	23,00
14.2.5.9	TUBOS 25 MM	M	113,80
14.2.5.10	TUBOS 50 MM	M	57,98
14.2.5.11	TÊ 90 SOLDÁVEL 25 MM	UN	11,00
14.2.5.12	TÊ 90 SOLDÁVEL 50 MM	UN	5,00
14.2.5.13	TÊ DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL 50 MM - 25 MM	UN	17,00
14.2.6	PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA LATÃO		
14.2.6.1	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM - 3/4"	UN	10,00
14.2.6.2	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 MM- 1/2"	UN	11,00
14.2.6.3	TÊ RED.90 SOLD C/ BUCHA LATÃO B CENTRAL 25 MM -1/2"	UN	1,00
14.2.6.4	TÊ SOLD C/ BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25 MM- 3/4"	UN	3,00
14.2.7	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS		
14.2.7.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 46 X 35CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
14.2.7.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.2.7.3	ASSENTO SANITÁRIO ELEVADO 7,5 CM BRANCO - FIXAÇÃO PARAFUSOS TRASEIRO - ADAPTA FÁCIL EM BACIAS SANITÁRIAS COMUM	UN	4,00
14.2.7.4	PORTA PAPEL HIGIENICO ROLÃO PLASTICO, BRANCO	UN	5,00
14.2.7.5	PORTA SABONETE LIQUIDO PLASTICO	UN	22,00
14.2.7.6	PORTA PAPEL TOALHA PLASTICO	UN	22,00
14.2.7.7	BANCADA ACO INOX L=75 CM, COM TESTEIRA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M	15,60
14.2.7.8	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO	UN	9,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCC. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI APLICADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000424

	ARQUITETONICO.		
14.2.7.9	LAVATORIO EM INOX, COMPLETO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.10	ESPELHO ESPESSURA 4MM, LAPIDADO RETO, FIXADO COM BOTÕES CROMADOS, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	2,84
14.2.7.11	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 22L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
14.2.7.12	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSÃO EM INOX, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.13	BANCO ARTICULADO INOX POLIDO, 700X450MM, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.14	BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO EM INOX POLIDO - KIT EM L + BARRA APOIO VERTICAL (COMPOSTO POR TRÊS BARRAS DE 70CM), CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
14.2.7.15	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 40CM (PUXADOR PORTA), CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	8,00
14.2.7.16	BARRA DE APOIO EM INOX POLIDO PARA LAVATÓRIOS SUSPENSO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	4,00
14.2.7.17	BARRA DE APOIO INOX POLIDO 80CM, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	8,00
14.2.7.18	EXPURGO HOSPITALAR EM INOX, COMPLETO, INSTALADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.	UN	1,00
14.2.7.19	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 5000L, COM TAMPA, ACESSORIOS E CONEXÕES, INSTALADA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO.	UN	2,00
14.2.7.20	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
14.2.7.21	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
15.	REDE DE AR COMPRIMIDO		
15.1	TUBO DE COBRE CLASSE "A" 15MM - INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	M	30,00
15.2	VÁLVULA DE ESFERA LATÃO CROMADO Ø 1/2"	UN	1,00
15.3	POSTO DE CONSUMO DUPLA RETENÇÃO	UN	1,00
15.4	FILTRO REGULADOR DE PRESSAO 1/4" X 1/2"	UN	2,00
16.	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
16.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20 BC, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	2,00
16.2	EXTINTOR INCENDIO DE AGUA-PRESSURIZADA 2-A, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO, COM PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1,00
16.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	6,00
16.4	PLACA DE SAÍDA 24X12, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	3,00
16.5	PLACA DE INDICAÇÃO DE SAÍDA S1 20X10, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	4,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

000425

16.6	PLACA DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO M1, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	1,00
16.7	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GAS, COMPLETA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO PREVENÇÃO INCENDIO.	UN	1,00
17.	PINTURAS		
17.1	<i>PAREDE</i>		
17.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	686,00
17.1.2	PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	686,00
17.1.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	716,85
17.2	<i>TETO</i>		
17.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	236,65
17.2.2	PINTURA ACRILICA SEMI-BRILHO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	236,65
17.2.3	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, NA COR ESPECIFICADA CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	45,80
17.3	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVEL ADOR BRANCO, NA COR CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	M2	88,80
18.	COMUNICAÇÃO VISUAL		
18.1	TÓTEM EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26, COM PINTURA, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 150X77CM	M2	1,15
18.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 80X41CM	UN	2,00
18.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 40X50CM	UN	3,00
18.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO "5" FACHADA EM CHAPADE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 150X60CM	M2	0,90
18.5	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 20X10CM	UN	20,00
18.6	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO, CONFORME PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE. DIMENSÃO 20X5CM - COMPRESSOR E RESIDUOS	UN	4,00
19.	MURO EXTERNO		
19.1	MURO EM ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	126,10
19.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM	M2	45,40

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08 / 2014

PREFEITURA MUN. DE FCC. BELTRÃO

CREA-FR

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

	TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. (BALDRAMES)		
19.3	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	261,65
19.4	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	261,65
19.5	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS	M2	261,65
19.6	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	M	63,05
20.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
20.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	431,00
20.2	BANCO CONCRETO CURVO - INCLUSIVE PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
20.3	BANCO CONCRETO PRE-MOLDADO 150x50cm-INCLUSIVE FIXACAO E PINTURA, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00
20.4	SUPORTE PARA BICICLETAS (BICICLETÁRIO), EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETONICO.	UN	1,00

Informamos ainda, que os serviços foram realizados em acordo com os dados acima estabelecidos, não tendo nada que desaprove.

CONFERE COM ORIGINAL
EM 02 / 08 / 2021

Sendo verdade, firmamos o presente.

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Francisco Beltrão, 13 de junho de 2016.

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Paraná.

Helois Bortot

HELOISA BORTOT

Arquiteta e Urbanista – CAU Nº A66.955-5
RRT 3366483

Vanios Carlos Biehl

VANIOS CARLOS BIEHL
Engenheiro Civil CREA-PR 26.006/D
ART 1702600610040





000427

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Z3 CONSTRUTRA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ 11,938,389/0001-37, executou os serviços descritos conforme a ART nº 20124405470, juntamente com seu responsável técnico o **ENGENHEIRO CIVIL IGOR MARCELO ZANCHETIM**, CREA-PR 74.418/D, decorrentes do contrato de prestação de serviços nº 756/2012, de 09/10/2012, para execução da ampliação de 1.044,15 m² do barracão de triagem da coleta seletiva, na Rua Mandaguari, s/n, sobre o lote nº 80-U, da gleba nº 03-FB, bairro Luther King, no município de Francisco Beltrão – PR, de acordo com os projetos e memorial descritivo, com a seguinte descrição na ART:

“CONSTRUÇÃO DE UM BARRACÃO PRÉ-MOLDADO ABERTO COM ÁREA DE 1.044,15 m², CONFORME PROCESSO LICITATÓRIO Nº 063/2012 – TOMADA DE PREÇOS”

ART Nº: 20124405470

Data de início: 07/11/2012

Data de conclusão: 07/04/2013

Serviços executados:

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Item	Descrição	Un	Quant.
1.	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	LOCACAO DE OBRA POR m2 CONSTRUIDO	M2	1.044,15
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	4,50
2.	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE CAVAS(FUNDACOES RASAS,=2,00 M)	M ³	12,00
3.	INFRAESTRUTURA		
3.1	BLOCO		
3.1.1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA SEM ACO MOLDADA IN-LOCO 4 m	m	225,00
3.1.2	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONT E DESMONT(C/REAPR. 2X)	m ²	47,60
3.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM-FORNEC/CORTE (C/PERDA 10%)/DOBRA/COLOCAÇ.	kg	1.054,13
3.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	8,98
3.1.5	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS, COLOCACAO ADENS E ACAB.	m ³	8,98
4.	SUPER-ESTRUTURA		
4.1	VIGA		
4.1.1	FORMA METALICA 1.4MM P/ESTRUTURA - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m ²	279,40
4.1.2	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDACOES,INCL MONT E DESMONT(C/REAPR. 2X)	m ²	4,80
4.1.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM-FORNEC/CORTE (C/PERDA 10%)/DOBRA/COLOCAÇ.	kg	1.426,36

SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA





4.1.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	8,56
4.1.5	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS, COLOCACAO ADENS E ACAB.	m ³	8,56
4.1.6	TRANSPORTE DE VIGAS E INSTALAÇÃO DE VIGAS	M	279,40
4.2	PILAR		
4.2.1	FORMA METALICA 1.4MM P/ESTRUTURA - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	m ²	136,80
4.2.2	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM.7,0 À 8,0MM-FORNEC/CORTE (C/PERDA 10%)/DOBRA/COLOCAÇ.	kg	739,29
4.2.3	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	m ³	11,98
4.2.4	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS, COLOCACAO ADENS E ACAB.	m ³	11,98
4.2.5	TRANSPORTE DE VIGAS E INSTALAÇÃO DE VIGAS	M	125,00
4.3	Laje prêmold forro treliç,e= 8cm,capa 4cm,sc=0,1t/m2 COM EPS	m ²	26,60
5.	COBERTURA		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M ²	1.057,05
5.2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL U 35X75 MM	KG	1.646,54
6.	PAVIMENTAÇÕES		
6.1	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M ³	1.044,15
7.	PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO		
7.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA	un	1,00
7.3	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UM	6,00
7.4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV		1,00
7.5	RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBRAVIDRO CILÍNDRICO , CAP. 20.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	UD	1,00
7.6	RESERVATÓRIO DÁGUA DE FIBRAVIDRO CILÍNDRICO , CAP. 25.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (EXCLUSIVE TUBULAÇÕES E BOIA)	UD	1,00
7.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00
7.8	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA		8,00
7.9	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X36CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2		
7.10	, ADAPTADOR STORZ 2.1/2, MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.		
7.11	1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONF. PROJETO		1,00

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02/08/2022

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

CREA-FR
SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



7.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALADO	UD	1,00
7.13	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO FORN/ASSENT REGISTRO GAVETA BRUTO 2 1/2 POL	UD	2,00
7.14	SISTEMA DE ALARME COM ACIONADOR E SIRENE CONFORME PROJETO	CJ	1,00
7.15	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA CONFORME PROJETO	CJ	3,00
7.16	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO CONFORME PROJETO	UD	1,00
8.	ABRIGO PARA RESERVATORIOS DE AGUA C/LAJE E PISO CIMENTADO CONF PROJ.		
8.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	66,00
8.2	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, BARRA CHATA COM REQUADRO E GUARNIÇÃO - CONF. PROJETO	m ²	1,68
9.	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		
9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.044,15

Informamos ainda, que os serviços foram realizados em acordo com os dados acima estabelecidos, não tendo nada que desaprove.

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

Sendo verdade, firmamos o presente.

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

Francisco Beltrão, 10 de julho de 2013

Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, Paraná


Vanios Carlos Biehl

Engenheiro Civil CREA-PR 26.006/D

ART 1702600610040



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

000430

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviços profissionais que entre si fazem

1 - CONTRATANTES:

1.1 - CONTRATANTE: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, Sociedade Empresária Limitada, com sede na rua Carolina Zanette Marcello, nº 186, em Francisco Beltrão- PR, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.938.389/0001-37, neste ato representada pelo sócio Administrador Sr. Claudimir Luiz Zancan, portador do CPF nº 524.671.989-87, daqui por diante denominado CONTRATANTE.

1.2 - CONTRATADO: IGOR MARCELO ZANCHETIM, Brasileiro, Solteiro, Engenheiro Civil, CPF nº 004.106.119-56, CREA/PR nº 74.418/D, estabelecido na rua Rio Grande do Sul, 1045, Francisco Beltrão, Paraná, denominado aqui simplesmente CONTRATADO.

2 - SERVIÇOS CONTRATADOS:

Serviços:

O CONTRATANTE contrata os serviços profissionais do CONTRATADO, para exercer a função de responsável técnico (ENGENHEIRO CIVIL) pelo período de 04 (quatro) horas diárias, sendo 20(vinte) horas semanais.

3 - DO VALOR:

A forma de remuneração da contratada será de R\$ 4.400,00 (quatro mil e quatrocentos reais) mensais, que deverão ser pagos pontualmente até o dia 05 de cada mês subseqüente ao serviço prestado.

4 - PRAZO:

Do contrato: Por prazo determinado, tendo início no dia 15 de julho de 2020 e termino no dia 14 de julho de 2024.

5 - CESSÃO DE DIREITO:

O CONTRATADO não poderá ceder ou prometer ceder os direitos e obrigações constantes deste contrato, a terceiros, sem a anuência expressa da CONTRATANTE.

6 - CONDIÇÕES:

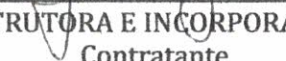
Fica acordado entre as partes que não haverá vínculo empregatício e que a contratante não terá direito de 13º, férias, FGTS e outros direitos trabalhistas.

7 - FORO DO CONTRATO:

As partes elegem o foro da comarca de Francisco Beltrão, Paraná, para dirimir quaisquer questões oriundas do presente instrumento.

E, por estarem desta forma justos e contratados, assinam o presente instrumento em duas vias de igual teor, forma e validade, presença de 2 (duas) testemunhas.

Francisco Beltrão, 03 de julho de 2020.


Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Contratante


IGOR MARCELO ZANCHETIM
Contratado

CONFERE COM ORIGINAL

EM 02 / 08 / 2021

PREFEITURA MUN. DE FCO. BELTRÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 010/2021

À Comissão de Licitações da Prefeitura de Francisco Beltrão:

**RELAÇÃO MÍNIMA DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS QUE DEVERÃO SER
DISPONIBILIZADOS NA (S) OBRA (S)**

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, portadora do CNPJ nº 11.938.389/0001-37 com sede na Rua Carolina Marcelo, 186 - B. Luther King - CEP 85.605-504 - Francisco Beltrão o, Estado do Paraná, por seu Administrador Sr. **CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN**, juntamente com seu responsável técnico, Sr. **IGOR MARCELO ZANCHETIM**, com registro no CREA-PR 74.418/D, **DECLARAM** que os seguintes Veículos, Maquinas e Equipamentos serão disponibilizado para a realização das obras do Edital de Licitação Modalidade Tomada de Preço Nº 010/2021 em epígrafe conforme relação abaixo:

- 1º - CARREGADEIRA, CAÇAMBA E CAMINHÃO TOCO;
- 2º - BETONEIRA;
- 3º - ANDAIMES;
- 4º - FERRAMENTAS GERAIS (MARTELO, PRUMO, NÍVEL E ETC).

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2021.


Igor Marcelo Zanchetim
CREA-PR nº 74418/D
CPF nº 004.106.119-56
Engenheiro Civil - Responsável Técnico


Claudimir Luiz Zancan
RG 3.445.484-1 SSP/PR
Administrador

Rua Carolina Marcelo, 186 - B. Luther King - CEP 85.605-504 - Francisco Beltrão/PR

(46) 99975 1919 – ✉ z3construtora@hotmail.com

CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Edital de tomada Nº: 010/2021

Proponente: Z3 CONSTRUTORA E INCOPORADORA LTDA

Município: Francisco Beltrão/PR

Objeto: Construção de um centro cultural com espaços para salão, cozinha, alojamento, DML, circulação e instalações sanitárias.

Lote: Lote nº 30 - Gleba 48-FB, no distrito de Sede Progresso

Prazo de execução (dias): 180

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)					
		30	60	90	120	150	180
1.	CARREGADEIRA, CAÇAMBA E CAMINHÃO TOCO						
		30	30				
2.	BETONEIRA						
			30	30	30		
3.	ANDAIMES						
				30	30	30	30
3.	FERRAMENTAS GERAIS (MARTELO, PRUMO, NÍVEL, ETC)						
		30	30	30	30	30	30

Francisco Beltrão, 02 de agosto de 2021

Z3 CONSTRUTORA E INCOPORADORA LTDA
Claudemir Luiz Zancan
RG 3.445.484-1

Igor Marcelo Zanchetini
Engenheiro Civil - CREA-PR 74.418/D

000432

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Carolina Zanette Marcello nº 186, Entre Rios, Francisco Beltrão-Paraná

CNPJ/MF: 11.938.389/0001-37

Telefone: (46) 3524-6066 E-mail: z3construtora@hotmail.com

CAPACIDADE FINANCEIRA

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 10/2021

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 10/2021

Declaramos que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente.

Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaramos, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

TIPO DE ÍNDICE	VALOR EM REAIS	ÍNDICE
Liquidez geral (LG)	2.001.877,20	2,92
$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$	686.610,14	
Liquidez corrente (LC)	1.984.088,85	4,03
$LC = AC / PC$	492.748,77	
Solvência Geral (SG)	2.261.746,50	3,30
$SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$	686.610,14	

Legenda:

AC- Ativo Circulante


PC - Passivo circulante;

RLP - realizável a longo prazo;

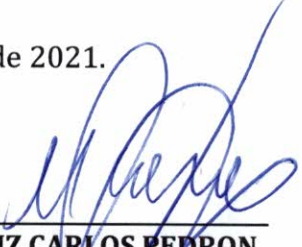
AP - Ativo permanente;

ELP - exigível a longo prazo;

Francisco Beltrão, 29 de julho de 2021.



CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
SOCIO- ADMINISTRADOR
CPF: 524.671.989-87
RG: 3.445.484-1 SSP/PR



LUIZ CARLOS PEDRON
CRC/PR 22.099/0-5
RG Nº 1.337.561-5
CPE: 332.741.509-91

Luiz C. Pedron
CRC/PR 22099/0-5



L I V R O D I Á R I O

Firma: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Insc. Est: 9052274599 CNPJ: 11.938.389/0001-37
Folha: 1 Livro: 00011

L I V R O D I Á R I O

Nr. de Ordem: 11

T E R M O D E A B E R T U R A

Contém este Livro 00030 folhas numeradas eletronicamente por processamento de dados, do número 00001 ao número 00030 e servirá para o lançamento das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado.

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA CAROLINA ZANETTE MARCELLO


Nr. 186

Bairro: LUTHER KING
CEP: 85.605-504 FRANCISCO BELTRAO / PR
CNPJ: 11.938.389/0001-37
Insc. Est: 9052274599 Insc. Mun: 11
Registro na(o) JUCEPAR-JTA COMERCIAL DO PARANA
Em: 11/05/2010 NIRE: 4120676065-9
Data de encerramento do Exercício Social: 31/12/2020
Data Sefaz:
FRANCISCO BELTRAO / PR, 01 de Janeiro de 2020



CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
ADMINISTRADOR

CPF: 524.671.989-87
RG: 3445484-1 SSP/PR



LUIZ CARLOS PEDRON
CONTADOR
PR02209905
CPF: 33274150991
RG: 1337561-5 SSP/PR





*** BALANÇO PATRIMONIAL ***

Valores Em: Moeda Corrente

Consolidado

Encerrado em - Dezembro/2020

ATIVO


		[Anual]
	31/12/2020	31/12/2019
ATIVO		
ATIVO CIRCULANTE	1.984.088,85	1.774.105,22
CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA	627.397,60	669.076,21
CAIXA/NUMERARIOS	27.788,06	18.451,97
CAIXA	27.788,06	18.451,97
BANCOS C/ MOVIMENTO	249.138,85	
BANCOS C/MOVIMENTO	249.138,85	
BANCOS C/ APLIC FINANCEIRAS	350.470,69	650.624,24
APLIC FINANC CURTO PRAZO	350.470,69	650.624,24
VALORES A RECEBER	272.660,46	68.750,00
CLIENTES OU DUPLICATAS A RECEBER	202.820,46	
CHEQUES/TITULOS CRED A RECEBER	136.320,96	
DUPLICATAS A RECEBER	66.499,50	
DEVEDORES POR ADIANTAMENTOS	52.840,00	51.750,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES	52.840,00	51.750,00
OUTROS CREDITOS	17.000,00	17.000,00
OUTRO CREDITOS A RECEBER	17.000,00	17.000,00
OUTRAS CTAS.DE REALIZACAO MEDIATAS	6.627,18	7.473,90
TRIBUTOS A RECUPERAR	6.627,18	7.473,90
I R F A COMPENSAR	248,00	422,40
PREV SOCIAL A RECUPERAR	6.183,84	6.856,16
IMPOSTOS A RECUPERAR	195,34	195,34
OBRAS EM ANDAMENTO/EMPREITADA	362.907,00	714.308,50
OBRAS PROPRIAS/TERC EM ANDAMENTO/LOTEAMENTO:	362.907,00	714.308,50
OBRAS EM ANDAMENTO-Z3	362.907,00	714.308,50
BENS REALIZAVEIS	714.496,61	314.496,61
ESTOQUES EM GERAL	714.496,61	314.496,61
IMOVEIS P/REVENDA	314.496,61	314.496,61
IMOVEIS ADQ.P/REVENDA	400.000,00	
ATIVO NAO CIRCULANTE	277.657,65	216.909,95
REALIZAVEL LONGO PRAZO	17.788,35	17.288,35
OUTRAS CONTAS REALIZ LONGO PRAZO	17.288,35	17.288,35
OUTROS CREDITOS A LONGO PRAZO	17.288,35	17.288,35
INVESTIMENTOS	500,00	
ACOES/QUOTAS DE OUTRAS EMPRESAS	500,00	
IMOBILIZADO	259.869,30	199.621,60
IMOBILIZACOES TANGIVEIS REALIZADAS	259.869,30	199.621,60
TERRENOS BALDIOS S/BENFEITORIAS	52.400,00	52.400,00
INSTALACOES COMERCIAIS/INDUSTRIAIS	37.408,00	37.408,00
VEICULOS	170.061,30	109.813,60
TOTAL DO ATIVO	2.261.746,50DB	1.991.015,17DB

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, somando tanto o Ativo como o Passivo a importância supra de R\$*****2.261.746,50, bem como suas demonstrações.

FRANCISCO BELTRAO / PR, 31/12/2020


 CLAUDIMIR LUIZ ZANGAN
 ADMINISTRADOR

 CPF: 524.671.989-87
 RG: 3445484-1/SSP/PR


 LUIZ CARLOS PEDRON
 CONTADOR
 PR02209905

 CPF: 33274150991
 RG: 1337561-5/SSP/PR

*** BALANÇO PATRIMONIAL ***

Valores Em: Moeda Corrente

Consolidado


Encerrado em - Dezembro/2020

PASSIVO


	31/12/2020	[Anual] 31/12/2019
PASSIVO E PATRIMONIO LIQUIDO		
PASSIVO CIRCULANTE	492.748,77	279.096,18
CREDORES EXTERNOS POR FUNCIONAMENT	484.425,40	271.213,15
FORNECEDORES	39.900,15	175.208,45
FORNECEDORES DIVERSOS	39.900,15	175.208,45
FINANCIAMENTOS E EMPRESTIMOS	151.787,40	
TITULOS A PAGAR/EMPRESTIMOS	151.787,40	
OBRIGACOES FISCO/TRIBUTARIAS A PAG	10.649,02	12.504,70
PREV SOCIAL A RECOLHER	549,89	1.070,44
FGTS A RECOLHER	594,85	538,92
COFINS A RECOLHER	5.569,05	5.577,85
PIS A RECOLHER	1.206,63	1.208,53
IRF A RECOLHER	50,78	24,08
CONTRIB SINDICAL A RECOLHER	589,76	364,06
CONTRIBUICAO SOCIAL A RECOLHER	2.088,06	3.720,82
OUTRAS CONTAS A PAGAR	282.088,83	83.500,00
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES	282.088,83	83.500,00
ENCARGOS TRABALHISTAS/DISTRIBUTIVO	8.323,37	7.883,03
REMUNERAÇÕES A PAGAR	8.323,37	7.883,03
SALARIOS E ORDENADOS A PAGAR	5.793,15	5.682,11
PRO-LABORE A PAGAR	2.530,22	2.200,92
PASSIVO NAO CIRCULANTE	193.861,37	250.000,00
CREDORES POR FUNCIONAMENTO A L.P.	193.861,37	250.000,00
FINANCIAMENTOS A LONGO PRAZO	20.000,00	20.000,00
FINANC BANCARIOS LONGO PRZO	20.000,00	20.000,00
OUTRAS CONTAS A PAGAR A LONGO PRAZ	173.861,37	230.000,00
CREDORES DIVERSOS A LONGO PRAZO	165.000,00	230.000,00
IMPOSTOS PARCELADOS	8.861,37	
PATRIMONIO LIQUIDO	1.575.136,36	1.461.918,99
CAPITAL SOCIAL REALIZADO	250.000,00	250.000,00
CAPITAL SOCIAL	250.000,00	250.000,00
CAPITAL SOCIAL	250.000,00	250.000,00
LUCROS/PREJUIZOS ACUMULADOS	1.325.136,36	1.211.918,99
RESERVAS DE LUCROS	1.325.136,36	1.342.721,83
RESERVAS LUCROS	1.211.918,99	1.342.721,83
RESULTADO DESTE EXERCICIO	113.217,37	
PREJUIZOS ACUMULADOS		(130.802,84)
RESULTADO EXERCICIO-PERDA-PREJ		(130.802,84)
TOTAL DO PASSIVO	2.261.746,50CR	1.991.015,17CR

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, somando tanto o Ativo como o Passivo a importância supra de R\$*****2.261.746,50, bem como suas demonstrações.

FRANCISCO BELTRAO / PR, 31/12/2020


 CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
 ADMINISTRADOR

 CPF: 524.671.989-87
 RG: 3445484-1/SSP/PR


 LUIZ CARLOS PEDRON
 CONTADOR

 PR02209905
 CPF: 33274150991
 RG: 1337561-5/SSP/PR

Valores Em: Moeda Corrente

Consolidado

Encerrado em - Dezembro/2020

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

		[Anual]
	31/12/2020	31/12/2019
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCIC.		
RECEITA OPERACIONAL LIQUIDA		
RECEITA OPERACIONAL BRUTA	1.620.184,59	659.789,23
VENDAS DE BENS		6.900,00
REVENDA DE MERCADORIAS		6.900,00
PRESTACAO DE SERVICOS	1.620.184,59	652.889,23
PREST SERV C/FORNEC MAT OU EMPREITADA	1.620.184,59	652.889,23
(-)DEDUCOES E/OU ABATIMENTOS	(74.092,12)	(30.837,59)
IMPOSTOS S/VENDAS DE BENS E SERVIC	(74.092,12)	(30.837,59)
ICMS S/VENDAS E PREST SERVICOS		(1.242,11)
PIS S/FATURAMENTO	(10.731,28)	(4.288,62)
COFINS	(49.529,00)	(19.793,69)
I.S.S.Q.N	(13.831,84)	(5.513,17)
RECEITA LIQUIDA DO PERIODO	1.546.092,47CR	628.951,64CR
CUSTOS OPERACIONAIS	(1.380.478,69)	(638.064,82)
CUSTOS SERVICOS VENDIDOS	(1.380.478,69)	(638.064,82)
GASTOS C/PESSOAL	(154.546,60)	(92.962,36)
RESCISAO CONTRATUAL-PREST SERV	(13.868,80)	(5.851,29)
SALARIOS E ORDENADOS-PREST SERV	(79.681,28)	(44.670,27)
DECIMO TERCEIRO SALARIO/PREST SERV	(5.143,90)	(4.115,64)
FERIAS PREST SERV	(1.383,80)	(3.471,28)
ASSISTENCIA ALIMENTAR-CCT	(17.454,80)	(14.527,27)
REMUN ATESTADOS MEDICOS '-PREST SERV-TRANSP	(691,90)	(60,32)
AUXILIO ALIMENTAÇÃO-EM FOLHA		(8,36)
FUNDO DE GARANTIA-FGTS-PREST SERV	(7.025,82)	(4.186,47)
PREVIDENCIA SOCIAL - PREST SERV	(26.599,24)	(14.888,97)
FGTS S/RESC CONTRATUAIS	(2.697,06)	(1.182,49)
GASTOS C/APLIC DE MAT NA PREST SERVIÇOS	(1.225.932,09)	(545.102,46)
(-)DEVOLUCOES MATERIAIS	1.509,44	1.219,15
GASTOS C/LOCAÇÃO DE BENS MOVEIS-PREST SERV	(581,74)	
ENTR/SAID BONIF - PREST SERVIÇOS	139,54	
SAID/ENTR BONIF - PREST SERVIÇOS	(139,54)	
GASTOS APLIC EM OBRAS	(1.226.859,79)	(546.321,61)
CUSTOS COMERCIAIS	(1.704,77)	(6.038,80)
CUSTO MERC/SERVICOS	(1.704,77)	(6.038,80)
CUSTOS DAS MERCADORIAS/SERVIÇOS	(1.704,77)	(6.038,80)
COMPRA MERCADORIAS		(7.280,91)
ICMS S/OUTRAS ENTRADAS/SAIDAS		368,40
FRETES S/MERCADORIAS/SERVIC	(1.704,77)	
(-)ICMS S/ COMPRAS E OU ENTRADAS		873,71
OUTRAS ENTR/SAIDAS	(20.096,95)	
OUTRAS SAIDAS/ENTRADAS	20.096,95	
PREJUIZO BRUTO PERIODO		15.151,98DB
LUCRO BRUTO PERIODO	163.909,01CR	
DESPESAS	(101.020,89)	(98.854,16)
DESPESAS C/PESSOAL-SOC	(37.407,00)	(43.685,29)
DESP C/ADMINISTR/SOCIOS	(30.400,00)	(30.000,00)

Valores Em: Moeda Corrente

Consolidado

Encerrado em - Dezembro/2020

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

	31/12/2020	31/12/2019
		[Anual]
PRO-LABORE	(30.400,00)	(30.000,00)
ENCARGOS SOCIAIS	(7.007,00)	(13.685,29)
PREVIDENCIA SOCIAL	(7.007,00)	(13.685,29)
DESPESAS GERAIS	(72.781,85)	(76.683,04)
DESP OPERACIONAIS	(27.778,12)	(58.929,69)
GASTOS MEDICOS/FARMACEUTICOS		(188,24)
FRETES E CARRETOS	(227,21)	(120,00)
DESP CARTORIAIS	(2.050,53)	
DESP C/TELEFONES	(774,09)	(717,75)
ENERGIA ELETRICA		(203,36)
DESP C/MANUTENÇÃO CONSERVACAO E REPAROS		(1.540,00)
BENS E UTENSILIOS PEQUENO VLOR	(1.978,00)	
DESP C/VEICULOS	(3.145,00)	(5.061,80)
DESP C/SEGURANCA E PROTECAO		(193,00)
SERVICOS DE TERCEIROS	(6.828,15)	(7.332,46)
COMBUST E LUBRIFICANTES		(200,00)
DESP C/SEGUROS	(5.402,49)	(4.792,28)
TAXAS/DESPESAS CONDOMINIAIS	(1.146,65)	
SERV TERCEIROS-		(36.800,00)
DESP C/AQUIS EQUIPT PROT INDIV	(5.896,00)	(346,00)
ALUGUEL DE BENS MOVEIS	(150,00)	(710,00)
DESP C/DECORAÇÕES/ORNAMENTAÇÕES		(549,80)
DESP C/CERTIFICACAO DIGITAL	(180,00)	(175,00)
DESPESAS TRIBUTARIAS	(45.003,73)	(17.753,35)
IMPOSTOS E TAXAS MUNICIPAIS	(3.239,46)	(3.205,81)
IMPOSTOS E TAXAS DIVERSAS	(39.030,08)	(14.252,80)
IMPOSTOS FROTA IPVA/LICENCIAMENTO/SEGURO/MULT.	(2.734,19)	(294,74)
RESULT ANTES RESULT FINANC - PREJUIZO		135.520,31DB
RESULT ANTES RESULT FINANCEIRO - LUCRO	53.720,16CR	
OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	9.167,96	21.514,17
RECEITAS FINANCEIRAS	11.931,00	23.518,66
JUROS ATIVOS(RECEBIDOS E/OU DEBIT.	869,91	363,00
DESCONTOS OBTIDOS	0,48	
RENDIMENTOS S/APLICACOES FINANC	11.060,61	23.155,66
DESPESAS FINANCEIRAS	(2.763,04)	(2.004,49)
ENCARGOS BANCARIOS	(33,95)	
JUROS DE MORA	(610,07)	(132,50)
DESCONTOS/TAXAS CONCEDIDOS	(0,05)	(0,07)
DESPESAS BANCARIAS	(1.097,60)	(1.776,08)
ENCARGOS S/TRIBUTOS EM ATRSO	(1.021,37)	(95,84)
RESULT OPERACIONAL - PREJUÍZO		114.006,14DB
RESULT OPERACIONAL - LUCRO	62.888,12CR	
RESULTADO LIQ.REC/DESP EVENTUAIS	89.428,40	
RESULTADO LIQ.REC/DESP/EVENTUAIS	89.428,40	

Valores Em: Moeda Corrente


Consolidado


Encerrado em - Dezembro/2020

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

	31/12/2020	[Anual] 31/12/2019
RECEITAS ATIV N/CONTINUADAS	199.242,00	
VENDA BENS DO PERMANENTE	199.242,00	
PERDAS ATIV N/CONTINUADAS	(109.813,60)	
CUSTO S/VENDAS DO PERMANENTE	(109.813,60)	
RESULT ANTES PROVISÕES - PREJUÍZO		114.006,14DB
RESULT ANTES PROVISÕES - LUCRO	152.316,52CR	
TRIBUTAÇÃO RESULTADOS	(39.099,15)	(16.796,70)
CONTRIBUICAO SOCIAL	(18.307,60)	(7.783,29)
IMPOSTOS S/RECEITAS/LUCROS	(18.307,60)	(7.783,29)
CONTRIBUICAO SOCIAL	(18.307,60)	(7.783,29)
IMPOSTO DE RENDA	(20.791,55)	(9.013,41)
IMPOSTO S/RECEITAS/LUCROS	(20.791,55)	(9.013,41)
IMPOSTO DE RENDA	(20.791,55)	(9.013,41)
RESULT DO EXERCÍCIO - PREJUÍZO		130.802,84DB
RESULT DO EXERCÍCIO - LUCRO	113.217,37CR	
PREJUÍZO DO PERÍODO		130.802,84DB
LUCRO LIQUIDO PERÍODO	113.217,37CR	

FRANCISCO BELTRAO / PR, 31/12/2020



 CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
 ADMINISTRADOR
CPF: 524.671.989-87
RG: 3445484-1/SSP/PR



 LUIZ CARLOS PEDRON
 CONTADOR
 PR02209905
 CPF: 33274150991
 RG: 1337561-5/SSP/PR



Encerrado em - Dezembro/2020

DLPA-DEMONSTRACAO DOS LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS
Demonstração Comparativa

	Dez./2020	Dez./2019
SALDO NO INICIO DO PERIODO	1.211.918,99	1.342.721,83
AJUSTE DE EXERCICIOS ANTERIORES (+ OU -)	0,00	0,00
CORRECAO MONETARIA DO SALDO INICIAL (+)	0,00	0,00
SALDO AJUSTADO E CORRIGIDO	1.211.918,99	1.342.721,83
LUCRO OU PREJUIZO DO EXERCICIO (+ OU -)	113.217,37	(130.802,84)
REVERSAO RESERVAS/LUCROS PARTICIPAÇÕES	0,00	0,00
SALDO A DISPOSICAO	1.325.136,36	1.211.918,99
DESTINACAO DO EXERCICIO	0,00	0,00
RESERVA LEGAL	0,00	0,00
RESERVA ESTATUTARIA	0,00	0,00
RESERVA PARA CONTINGENCIA	0,00	0,00
OUTRAS RESERVAS	0,00	0,00
DIVIDENDOS OBRIGATORIOS (POR ACAO)	0,00	0,00
DISTRIBUIÇÃO LUCROS	0,00	0,00
TRANSF LUCROS P/CAPITAL	0,00	0,00
DOAÇÕES REALIZADAS	0,00	0,00
SALDO DA DESTINAÇÕES	0,00	0,00
SALDO NO FIM DO EXERCICIO	1.325.136,36	1.211.918,99


 CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
 ADMINISTRADOR

 CPF: 524.671.989-87
 RG: 3445484-1/SSP/PR

 LUIZ CARLOS PEDRON
 CONTADOR
 PR02209905

 CPF: 33274150991
 RG: 1337561-5/SSP/PR




Em - Dezembro/2020

DFC - DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA
Demonstração Comparativa

	Dez./2020	Dez./2019
ATIVIDADES OPERACIONAIS	0,00	0,00
RECEBIMENTO DE CLIENTES	1.497.166,70	674.641,54
RECEITAS FINANCEIRAS	11.060,61	23.518,66
VENDAS A PRAZO	(136.320,96)	0,00
PAGAMENTO DE FORNECEDORES DE MERCADORIAS	(1.350.831,35)	(415.618,21)
PAGAMENTO DE IMPOSTO	(159.453,86)	(75.403,45)
PAGAMENTO DE SALARIOS	(135.556,08)	(91.994,23)
PAGAMENTO ENCARGOS FINANCEIROS/DESP BANCARIAS	(1.485,67)	(1.871,92)
PAGAMENTO DE DESPESAS ANTECIPADAMENTE	0,00	0,00
RECEBIMENTO ADMIN RECURSOS TERCEIROS	0,00	0,00
CONVENIOS TERCEIROS FIRMADOS-INGRESSOS	0,00	0,00
CONVENIOS TERCEIROS FIRMADOS-DESEMBOLSOS	0,00	0,00
REVERSOES TRIB-DEP JUDIC-COMPENSAÇ--CREDITOS	0,00	0,00
CAIXA LIQUIDO CONSUMIDO NAS ATIVIDADES OPERACIONAIS	(275.420,61)	113.272,39
ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	0,00	0,00
RECEB P/VENDA BENS/DIREITOS ATIVO CIRC E NÃO CIRCULANTE	234.242,00	0,00
PAGAMENTO COMPRA DE BENS/DIREITOS DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	0,00	(33.500,00)
PAGAMENTO OUTROS INVESTIMENTOS DO ATIVO	(500,00)	0,00
CAIXA LIQUIDO CONSUMIDO NAS ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	233.742,00	(33.500,00)
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	0,00	0,00
AUMENTO/INTEGRALIZ DE CAPITAL	0,00	0,00
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS	0,00	0,00
PAGAMENTO DE EMPRESIMOS	0,00	(36.000,00)
DISTRIBUIÇÃO LUCROS/SUPERAVITS	0,00	0,00
AJUSTE EXERC ANTERIOR-CREDITOS	0,00	0,00
AJUSTE EXERC ANTERIOR-DEBITOS	0,00	0,00
OUTROS DEBITOS	0,00	0,00
ADIANTAMENTO A SOCIOS/ADMINISTRADORES	0,00	0,00
CAIXA LIQUIDO GERADO NAS ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	0,00	(36.000,00)
AUMENTO/DIMIN LIQ NO CAIXA E EQUIVALENTE CAIXA	(41.678,61)	(43.772,39)
SALDO DE CAIXA + EQUIVALENTE - CAIXA EXERCICIO ANTERIOR	669.076,21	625.303,82
SALDO DE CAIXA + EQUIVALENTE - CAIXA EXERCICIO ATUAL	627.397,60	669.076,21
AUMENTO/DIMIN LIQ NO CAIXA E EQUIVALENTE CAIXA	(41.678,61)	0,00


CLAUDIMIR LUIZ ZANGAN
ADMINISTRADOR

CPF: 524.671.989-87
RG: 3445484-1/SSP/PR

LUIZ CARLOS PEDRON
CONTADOR
PR02209905
CPF: 33274150991
RG: 1337561-5/SSP/PR







Em - Dezembro/2020

DMPL - Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (Demonstração Comparativa)

Código	Descrição	Saldo Anterior	Lucro líquido	Divisao de dividendos	Saldo Final
2472	CAPITAL SOCIAL	250.000,00-C			250.000,00-C
2722	RESERVAS LUCROS	1.342.721,83-C	130.802,84-D		1.211.918,99-C
2999	RESULTADO DESTE EXERCICIO	0,00-D	113.217,37-C		113.217,37-C
2724	RESULTADO EXERCICIO-PERDA-PREJ	130.802,84-D	130.802,84-C		0,00-D
	Saldos Em - Dezembro/2020	1.461.918,99-C	113.217,37-C	0,00-D	1.575.136,36-C

Em - Dezembro/2019

2472	CAPITAL SOCIAL	250.000,00-C			250.000,00-C
2730	DISTRIB LUCRO EXERCICIO	240.000,00-D		240.000,00-C	0,00-D
2722	RESERVAS LUCROS	1.416.261,93-C	166.459,90-C	240.000,00-D	1.342.721,83-C
2999	RESULTADO DESTE EXERCICIO	166.459,90-C	166.459,90-D		0,00-D
2724	RESULTADO EXERCICIO-PERDA-PREJ	0,00-D	130.802,84-D		130.802,84-D
	Saldos Em - Dezembro/2019	1.592.721,83-C	130.802,84-D	0,00-D	1.461.918,99-C


 CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
 ADMINISTRADOR

CPF: 524.671.989-87
 RG: 3445484-1/SSP/PR

 LUIZ CARLOS PEDRON
 CONTADOR
 PRO2209905

CPF: 33274150991
 RG: 1337561-5/SSP/PR







NOTAS EXPLICATIVAS**1. CONTEXTO OPERACIONAL**

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, cadastrada no CNPJ sob o número 11.938.389/0001-37, constituída em 11/05/2010, tributada pelo Lucro Presumido com apuração Trimestral - Pagto Trimestral, com ramo de atividade CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS. Com sede no município de FRANCISCO BELTRAO, na RUA CAROLINE ZANETTE MARCELLO, nº 186, LUTHER KING.

2. POLÍTICA ADOTADA

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de Dezembro de 2020 (comparativas), aqui compreendidos: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) e Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC), foram elaboradas a partir das diretrizes contábeis e dos preceitos da Legislação Comercial, Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis e aos Princípios Contábeis. O resultado é apurado de acordo com o regime de Competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento. (VER TEXTO PARA REGIME DE Competência).

As receitas e despesas de natureza financeira são contabilizadas pelo critério "pro rata" dia e calculadas com base no método exponencial, exceto aquelas relativas aos títulos descontados ou ainda as relacionadas às operações com o exterior, que são calculadas com base no método linear.

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levam em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000:

Compreensibilidade, Competência, Relevância, Materialidade, Confiabilidade, Primazia da Essência sobre a Forma, Prudência, Integralidade, Comparabilidade e Tempestividade, estando assim alinhadas com normas internacionais de contabilidade emitidas pelo International Accounting Standards Board (IASB) adequadas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC) e aprovadas pelo Conselho Federal de Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

3. MOEDA FUNCIONAL E DE APRESENTAÇÃO

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa.

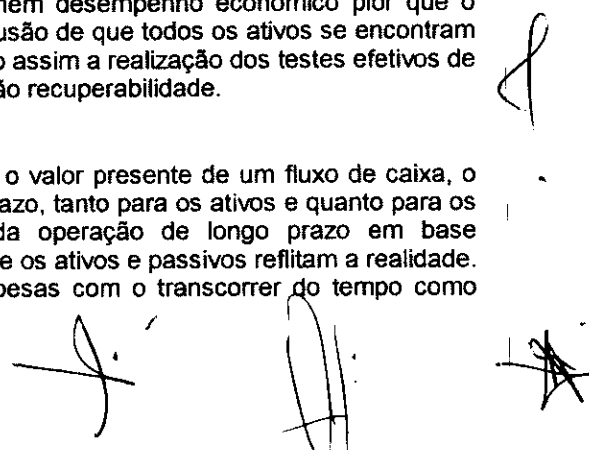
Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência.

4. TESTE DE RECUPERABILIDADE PARA ATIVOS (IMPAIRMENT)

Atendendo ao conteúdo da NBC TG 1000, editada pelo Conselho Federal de Contabilidade através da Resolução 1255/2009, a administração da empresa, fez a análise sobre a recuperabilidade dos ativos submetidos a tal resolução levando em conta os principais indicadores de desvalorização, tais como: uma redução sensível, além do esperado, no valor de mercado do ativo; o valor contábil do ativo líquido é maior que o valor justo estimado; obsolescência ou dano físico de ativo; mudanças significativas que afetam o ativo; informações internas (empresa) que espelhem desempenho econômico pior que o esperado. Após esta análise à administração chegou à conclusão de que todos os ativos se encontram a valor recuperável através da Venda ou do Uso, dispensando assim a realização dos testes efetivos de Impairment uma vez que não existia indicação relevante de não recuperabilidade.

5. AJUSTE A VALOR PRESENTE

O Ajuste a Valor Presente que tem por objetivo demonstrar o valor presente de um fluxo de caixa, o qual se encontra determinado para as operações de longo prazo, tanto para os ativos e quanto para os passivos, foi realizado no reconhecimento inicial de cada operação de longo prazo em base exponencial pro rata, registrado em conta retificadora para que os ativos e passivos reflitam a realidade. Os juros foram sendo reconhecidos como receitas ou despesas com o transcorrer do tempo como



NOTAS EXPLICATIVAS

receitas ou despesas financeiras na Demonstração do Resultado do Exercício através do método da taxa efetiva de juros.

6. DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

A empresa declara expressamente que a elaboração e a apresentação das demonstrações contábeis estão em conformidade com o NBC TG 1000 – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas, expedida pelo Conselho Federal de Contabilidade através da Resolução 1.255/2009. A administração da empresa também procedeu ao exame conceitual e concluiu que a empresa não possui prestação pública de contas e assim encontra-se apta a exercer a faculdade pela aplicação do previsto na Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

7. PROVISÕES, ATIVOS E PASSIVOS CONTINGENTES.

As provisões quando constituídas encontram-se fortemente alicerçadas nas opiniões dos assessores jurídicos ou advogados, levando em conta a natureza das ações, a similaridade com processos anteriores, a complexidade e o posicionamento de Tribunais. Assim, a administração considera que tais provisões são suficientes para atender as perdas decorrentes dos respectivos processos. Mesmo que algum passivo esteja sendo discutido judicialmente, tal obrigação, é mantida até o ganho definitivo quando não couberem mais recursos ou quando da sua prescrição.

8. DETERMINAÇÃO DO RESULTADO

O resultado foi apurado em 31 de Dezembro de 2020 (comparativamente) e está em obediência ao regime de Competência. As Demonstrações Contábeis foram elaboradas e apresentadas em conformidade com a legislação societária, conforme a Lei n. 10.406/2002 e demais legislações aplicáveis, os pronunciamentos técnicos, orientações e interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC), pelas normas brasileiras de contabilidade expedidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, especialmente NBC TG 1000.

9. ATIVOS CIRCULANTES

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico PME – Pequenas e Médias Empresas, sendo classificados como circulantes quando:

- espera realizar o ativo, ou pretender vendê-lo ou consumi-lo durante o ciclo operacional normal da entidade;
- o ativo for mantido essencialmente com a finalidade de negociação;
- espera realizar o ativo no período de até doze meses da data das demonstrações contábeis; ou o ativo for caixa ou equivalente de caixa. (PME, item 4.5).

10. ESTOQUES

Os estoques são avaliados no reconhecimento inicial pelo custo histórico, onde que todos os gastos necessários até o momento da disponibilidade para venda sendo considerados como custos, exceto os tributos recuperáveis. Os descontos comerciais, abatimentos e outros itens semelhantes são deduzidos do custo de aquisição. Os juros incorridos pela aquisição dos estoques são considerados como despesas financeiras e, portanto não são incluídos nos custos de aquisição.

Ao final do período foi realizada a análise de recuperabilidade dos estoques, e de acordo com a experiência da administração da sociedade foram considerados recuperáveis pela venda, menos despesas para completar e vender conforme os requisitos previstos na NBC TG 1000.

11. ATIVOS NÃO CIRCULANTES

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico PME – Pequenas e Médias Empresas, sendo classificados como não circulantes todos aqueles fatos contábeis que não se classificam como sendo circulantes. Os itens classificados neste grupo foram avaliados pela administração quanto a sua recuperabilidade e foram considerados que estão registrados pelos valores recuperáveis pela venda ou pelo uso.

12. IMOBILIZADO

Avaliado inicialmente ao custo histórico, sendo considerados como custo todos os valores necessários para que o imobilizado estivesse à disposição da administração. As alíquotas de depreciação estão fundamentadas no tempo de utilização dos referidos bens e considerando o valor residual para fins de cálculo dentro do método linear, tudo em conformidade com a Resolução 1255/2009 que instituiu o

NOTAS EXPLICATIVAS

Pronunciamento Técnico PME – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas.

13. INTANGÍVEL

Os intangíveis estão registrados no reconhecimento inicial ao custo histórico, sendo alocados a tal custo todos os gastos incorridos até o momento em que estiver disponível para ser utilizado. Os eventuais intangíveis produzidos internamente foram considerados integralmente como despesa do período, conforme determina o NBC TG 1000. A amortização foi realizada de acordo com a vida útil estimada, porém na impossibilidade de estimar tal vida útil à mesma foi considerada como sendo de dez anos.

14. PASSIVO CIRCULANTE

A classificação das contas é realizada com base no que determinada o Pronunciamento Técnico PME – Pequenas e Médias Empresas, sendo classificados como circulantes quando:

- a) espera liquidar o passivo durante o ciclo operacional normal da entidade;
- b) o passivo for mantido essencialmente para a finalidade de negociação;
- c) o passivo for exigível no período de até doze meses após a data das demonstrações contábeis; ou a entidade não tiver direito incondicional de diferir a liquidação do passivo durante pelo menos doze meses após a data de divulgação. (PME, item 4.7).

15- NOTA/CARTA ESPECÍFICA DO(A) ADMINISTRADOR(A)

Declara o(a) administrador(a) emitente de que :

- a) que as informações relativas ao período-base fornecidas para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de tributos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas;
- b) que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- c) que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente à legislação vigente;
- d) que todos os documentos e/ou informações que geramos e recebemos de nossos fornecedores, encaminhados para a elaboração da escrituração contábil e demais serviços contratados, estão revestidos de total idoneidade;
- e) que os estoques registrados em conta própria foram por nós contados e levantados fisicamente e avaliados de acordo com a política de mensuração de estoque determinada pela empresa e perfazem a realidade do período encerrado em «ANO BASE»;
- f) que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, denominado «SISTEMA EM USO», são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.
- g) que não existem quaisquer fatos ocorridos no período base que afetam ou possam afetar as demonstrações contábeis ou, ainda, a continuidade das operações da empresa.
- h) que não fraude envolvendo a administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- i) que não houve fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- j) que não houve violação de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

NOTAS EXPLICATIVAS



CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
ADMINISTRADOR

CPF: 524.671.989-87
RG: 3445484-1/SSP/PR

LUIZ CARLOS PEDRON
CONTADOR

PR02209905
CPF: 33274150991
RG: 1337561-5/SSP/PR



L I V R O D I Á R I O

Firma: Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Insc. Est: 9052274599 CNPJ: 11.938.389/0001-37
Folha: 30 Livro: 00011
Período: 01 de Janeiro de 2020 a 31 de Dezembro de 2020

L I V R O D I Á R I O

Nr. de Ordem: 11


T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

Contém este Livro 00030 folhas numeradas eletronicamente por processamento de dados, do número 00001 ao número 00030 e serviu para o lançamento das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado.

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
RUA CAROLINA ZANETTE MARCELLO

Nr. 186

Bairro: LUTHER KING
CEP: 85.605-504 FRANCISCO BELTRAO / PR
CNPJ: 11.938.389/0001-37
Insc. Est: 9052274599 Insc. Mun: 11
Registro na(o) JUCEPAR-JTA COMERCIAL DO PARANA
Em: 11/05/2010 NIRE: 4120676065-9
Data de encerramento do Exercício Social: 31/12/2020
Data Sefaz:
FRANCISCO BELTRAO / PR, 31 de Dezembro de 2020



CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
ADMINISTRADOR

CPF: 524.671.989-87
RG: 3445484-1 SSP/PR

LUIZ CARLOS PEDRON
CONTADOR
PR02209905
CPF: 33274150991
RG: 1337561-5 SSP/PR







ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
33274150991	LUIZ CARLOS PEDRON
52467198987	CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/07/2021 15:10:30 SOB N°
20215011422.
PROTOCOLO: 215011422 DE 27/07/2021. NIRE: 41206760659.
Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

MARIA TEREZINHA JACINTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
CURITIBA, 29/07/2021



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por MARIA TEREZINHA JACINTO, sob a autenticidade nº 12105502799 em 29/07/2021, protocolo 215011422. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.pr.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
Número de Registro:	41206760659
CNPJ:	11938389000137
Município:	Francisco Beltrão

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	11
Período de Escrituração:	01/01/2020 - 31/12/2020

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
33274150991	LUIZ CARLOS PEDRON	PRPR02209905
52467198987	CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN	



CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 29/07/2021 15:10:35 SOB N°
20215011422.
PROCOLO: 215011422 DE 27/07/2021. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12105502799. NIRE: 41206760659.
Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

MARIA TEREZINHA JACINTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
CURITIBA, 29/07/2021



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARANÁ
Secretaria do Ofício Distribuidor e Anexos de FRANCISCO BELTRÃO

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO – FINS GERAIS – CÍVEIS – ESPECÍFICA - NEGATIVA

Certifico que revendo os livros, sistemas e arquivos de distribuição CÍVEIS, ESPECIFICAMENTE: FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL desta Secretaria, verifiquei NÃO CONSTAR nenhum registro contra:

Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA ✓

CNPJ: 11.938.389/0001-37

Local da Sede: FRANCISCO BELTRÃO/PR

Orientações:

Esta certidão NÃO APONTA ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome pesquisado figura como Autor(a). São apontados os feitos em tramitação cadastrados no Sistema Informatizado referente à comarca de FRANCISCO BELTRÃO

Não existe qualquer conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais.

Considera-se NEGATIVA a certidão que aponta somente homônimos não qualificados, nos termos do art. 8º, §2º da Resolução CNJ 121/2010.

A presente certidão menciona somente o registro de distribuição, para dados complementares do procedimento, deve-se dirigir até a Secretaria para onde foi distribuído e solicitar uma CERTIDÃO DE OBJETO E PÉ.

A Busca de MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL e EMPRESÁRIO INDIVIDUAL abrange também a pessoa física

FRANCISCO BELTRÃO, 27 de Julho de 2021 ✓

Karla Isabel da Costa
Distribuidor



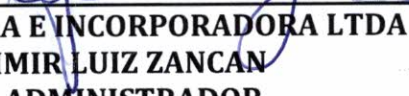
**DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL E INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

Ref.: Edital de Tomada de Preços nº 10/2021

O signatário do presente, em nome da proponente Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preço e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da qualificação ou que comprometam a idoneidade da proponente nos termos do Artigo 32, parágrafo 2º, e Artigo 97 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, e que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Francisco Beltrão-PR, 29 de Julho de 2021.


Z3 CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
CLAUDIMIR LUIZ ZANCAN
SOCIO- ADMINISTRADOR
CPF: 524.671.989-87
RG: 3.445.484-1 SSP/PR

