

## Memorando 11.255/2020

---

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 06/07/2020 às 16:06:03

**Setores envolvidos:**

Pregão, Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana, Karina, Alexandre, Editais/Andrieli

### RDC 03/2020 - Alargamento das pontes

Prezados,

Realizamos o julgamento do RDC 03/2020 para Alargamento de Passeio das pontes da Rodoviária e Rua Nereu Ramos em 24/06/2020. Na fase preliminar de julgamento, convoquei duas licitantes para envio da documentação, sendo que somente a 3º colocada, CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI, apresentou os documentos conforme solicitado em 30/06/2020.

Assim, encaminho a documentação habilitatória enviada pela empresa vencedora referente a qualificação técnica (item 11.2.4 do edital) para análise e apontamentos sobre o cumprimento dos requisitos editalício.

Na oportunidade, solicito a gentileza para que a equipe técnica do IPPUC analise o cronograma físico-financeiro e orçamento analítico apresentado

Aproveito informar que o link para acesso ao edital e seus anexos é o seguinte: <https://www.cacador.sc.gov.br/licitacoes/index/detalhes/codMapaltem/107371/codLicitacao/164349>

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

## Despacho Memorando 1: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 06/07/2020 às 16:06:44

Documentos referente ao item 01

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

ATESTADO EMPRESA (2).pdf

ATESTADO EMPRESA PRAÇA (2).pdf

ATESTADO TECNICO (2).pdf

cadastro tecnico ibama (2).pdf

CARTA PROPOSTA ITEM1.pdf

CONTRATO - ENG LUIZ LOPES (2).pdf

CREA FELIPE (2).pdf

CRONOGRAMA ITEM 1.pdf

CRQ - CONSTRUTORA MAIORCA (2).pdf

CRQ PROFISSIONAL - LUIZ FELIPE M LOPES (2).pdf

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA (2).pdf

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA ITEM1.pdf

DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS (2).pdf

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS (2019) - CONSTRUTORA MAIORCA.pdf

PLANILHA ITEM 1.pdf

TABELA BDI.pdf





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MG**

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004821127**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

1. Responsável Técnico

**LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL;**

RNP: 0714057657

Registro: 12.0.0000022131

Empresa contratada:  
**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI**

Registro: 78739

2. Dados do Contrato

Contratante: **AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**

CNPJ: 18.119.142/0001-38

Logradouro: **RUA RUA CELINA LISBOA FREDERICO**

Nº: 000079

Cidade: **UNAÍ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MG**

CEP: 38610000

Contrato: **31/2018**

Celebrado em: **03/09/2018**

Valor: **320.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA RUA CELINA LISBOA FREDERICO**

Nº: 000079

Complemento: **CENTRO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **UNAÍ**

UF: **MG**

CEP: 38610000

Data de início: **03/09/2018** Previsão de término: **20/10/2018**

Finalidade: **COMERCIAL**

Proprietário: **ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES**

CNPJ: 18.119.142/0001-38

4. Atividade Técnica

1 - **ELABORAÇÃO**

**PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST MISTA P/ FINS COMERCIAIS**

Quantidade: 800.00

Unidade: m<sup>2</sup>

2 - **EEXECUÇÃO**

**DIREÇÃO, EDIFICAÇÕES, EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO COM ACESSIBILIDADE**

Quantidade: 800.00

Unidade: m<sup>2</sup>

**REPARO, EDIFICAÇÕES, REFORMA DE CONSTRUÇÃO**

Quantidade: 800.00

Unidade: m<sup>2</sup>

**EEXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS**

Quantidade: 800.00

Unidade: m<sup>2</sup>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de Classe

**SOCIEDADE MINEIRA DE ENGENHEIROS-SME**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Umai* 03 de 09 de 2018

*Luiz F. Moura Lopes*  
**LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

RNP: 0714057657

**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENT** CNPJ: 18.119.142/0001-38

Valor da ART: 218,54

Registrada em: 15/10/2018

Valor Pago: 218,54

Nosso Número: 000000004691793

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$320.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO:  
ARQUITETONICO, ARQUITETONICO, CIVIL, HIDRO/SANITARIO,



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizeram necessários, que a empresa **CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI**, com sede na cidade de Brasília/DF á QS 01 RUA 210 LOTE 34/36 TORRE 3 SALA 909 CEP: 71.200-030 inscrita no CNPJ: 26.925.413/0001-70 com IE: 0779605100186 Tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Luiz Felipe Moura Lopes**, CREA 22.131/D-DF, executou os seguinte serviços.

Endereço da obra: Rua Celina Lisboa Frederico N, 79  
Período do serviço: 03/09/2018 a 20/10/2018

### Dados da obra ou serviço:

**Regime:** Empreitada Por Preço Global

**Duração prevista:** 01(um) mes.

**Contratante:** Restaurante Tonel

**Contratada:** CONSTRUTORA MAIORCA

**Endereço da obra:** Rua Celina Lisboa Frederico N 79

**Valor do Contrato:** R\$ 350.000,00 (Trezentos e cinquenta mil reais)

**Início e termino da Obra:** 03/09/2018 A 20/10/2018

### Responsável (is) Técnico(s):

#### 1- Identificação dos responsáveis técnicos:

- a. Responsável Técnico: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES**  
CREA 22.131/D-DF  
Engenheiro Civil



**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**  
**RUA CELINA LISBOA FREDERICO N° 79**  
**UNAI/MG CEP: 38.610-000 – TEL. (38) 3676-4347**  
**CNPJ: 18.119.142/0001-38**

1.0	SERVIÇOS PREMINARES	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA ZINCADA	M <sup>2</sup>	4,50
1.2	RETIRADA DE CONTRA PISO	M <sup>2</sup>	600,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	660,00
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	600,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	70,74
1.7	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	580,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	80,00
1.10	LOCAÇÃO DA OBRA COM GARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	600,00
1.13	CHAPA ZINCADA PARA FECHAMENTO DO TERRENO	UNID	300,00
1.14	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA PARA FUNCIONAMENTO DE MÁQUINAS E PARA PONTO DE LUZ PROVISÓRIOS	MÊS	1,00
1.15	CANTEIRO DE OBRAS COM COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PAREDES, PORTAS E JANELAS EM CHAPA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO DESEMPENADO, CONFORME NR-18/MT	MÊS	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROF. ATÉ 2 M. INC. BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	M <sup>3</sup>	54,14
2.2	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES APOIADO SEM EMPRÉSTIMO	M <sup>3</sup>	24,45
2.3	REATERRO APOIADO DE VALAS E CAVAS PARA FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	24,45
3	FUNDAÇÕES		
3.1	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	14,60
3.2	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 ESPESSURA 5CM PREPARO MECÂNICO, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	17,92
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA ASFÁSTICA A FRIO PARA AS TRÊS ÚLTIMAS FIADAS DA ALVENARIA (02 DEMÃOS)	M <sup>2</sup>	668,00
4	ESTRUTURA		
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK=35MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	4,00
4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=35MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	106,10
4.3	CONCRETO ARMADO PARA ESCADS, FCK=20MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	8,42
4.4	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO TELHA GALVANIZADA COM EPS	M <sup>2</sup>	660,00
4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA COM VÃO DE ATÉ 8,00 METROS	M <sup>2</sup>	346,40
5	ALVENARIA		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	300,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	178,93
5.5	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2 CM, POLIDA NAS DUAS FASES, ASSENTADA C/ARG. DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	13,58
5.7	COBOGÔ PRÉ-MOLDADO 10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	320,97



5.8	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 48MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 600 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z 275, EM CHAPAS DE 0,50MM E UMA PLACA DO TIPO ST OU RU	M <sup>2</sup>	217,87
5.9	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120 MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 70 MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 400 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z275, EM CHAPAS DE 0,50MM E DUAS PLACAS DO TIPO ST	M <sup>2</sup>	80,32
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA TELHA EM ALUMINIO.	M <sup>2</sup>	342,37
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA TERMOROOOF COM REVESTIMENTO DEGALVALUME, ESPESSURA DE 0,50 MM E FACE INFERIOR COM FILME DE ALUMINIO, NUCLEO ISOLANTE DE EPS COM 40MM, LIVRE DE CFC, RETARDANTE À CHAMA, INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%	M <sup>2</sup>	342,37
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM AMANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA E INCLUSIVE ANCORAGEM COM 15CM DE ALTURA NAS PAREDES	M <sup>2</sup>	428,42
6.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	428,42
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA, ESPESSURA 2CM, PARA BANHEIROS. MARQUIZES E CALHAS.	M	428,42
6.6	CHAPIM EM CONCRETO SIMPLES, FCK=20MPA, LARGURA DE 21CM E ESPESSURA DE 2CM	M	124,82
6.7	CALHA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO ESP. 9CM, COM LARGURA DE 70CM, REBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4	M	102,00
6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA DE TELHAS DE ALUMINIO 0,50MM	M <sup>2</sup>	56,10
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MATÁLICA PARA TELHA DE AÇO	M <sup>2</sup>	680,00
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA CLARO, ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,50MM, E ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	680,00
6.11	RUFO EM CONCRETO ARMADO E=4CM, l=25CM, FCK=15MPA	M	122,30
6.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	28,97
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,8X2,10	UNID	8,00
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, TIPO VENEZIANA PERFURADA, DE GIRO, C/ DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" Emlca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10	UNID	8,00
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM TRILHO EM ALUMINIO E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10	UNID	4,00
7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS TAMANHO 1,20 X 2,50	UNID	8,00
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR 0,90 X 0,90 VIDROS MINI BOREAL 4,00 MM	UNID	12,00
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO DE ALUMINIO TIPO BRISE LINEAR LC100, NA FACHADA DO PREDIO	M <sup>2</sup>	132,70
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>	M <sup>2</sup>	<b>600,00</b>
8.1	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 2 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 3 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.4	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR AUTOMATICO COM SENSOR DE PRESENÇA 220V, ELETRODUTOS CABOS E PLACA 4X2	UNID	19,00
8.5	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA 4X2	UNID	4,00
8.6	PONTO DE FORÇA COMPOSTO DE TOMADAS 2P+T E UNIVERSAL, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS	UNID	93,00



	CABOS E TOMADAS		
8.7	PONTO TRIFASICO PARA BOMBAS DE INCENDIO COM CAIXA 4X2 E TOMADA 3P+T	UNID	2,00
8.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE CAIXA OCTOGONAL	UNID	20,00
8.9	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 40W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CORPO E ALETAS RETAS EM ALUMINIO POLIDO DE ALTO BRILHO COM UM REATOR DUPLO DE ALTO FATOR POTENCIA >92%	UNID	20,00
8.10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA COM VISOR POLICARBONATO ANTI-CHAMA E LAMPADA COMPACTA ELETRONICA DE 40W	UNID	20,00
8.15	QD1 - TÉRREO: QUADRO DE IMBUTIR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 45A IDR 63A 3F 08 DISJUNTORES MONOPOLARES	UNID	1,00
8.16	QM1 - QUADRO GERAL TERRO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARRAMENTO NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, COMDISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMONAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 250A TIPO jxd/40Ka, 01 DISJUNTOE TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.17	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 1 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	15,00
8.18	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 2 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	10,00
8.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PC CORD CAR 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CAT 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.21	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LOGICA	UNID	110,00
8.22	CERTIFICAÇÃO COM EMISSAO DE RELATORIO CAT6+FIBRAS	UNID	1,00
8.23	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 16,00MM²	M	57,90
8.24	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 6,00MM²	M	257,40
8.25	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 10,00MM²	M	159,60
8.26	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 25,00MM²	M	60,00
8.27	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 50,00MM²	M	15,00
8.28	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	759,70
8.29	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,00 MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,73
<b>9.0</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA</b>		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35 MM², INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	79,70
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM², INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	96,91
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM²	M	34,40
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=60	UNID	134,40
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE E ATERRAMENTO DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO COPPERWELD MEDINDO 5/8X2,40M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO SOLDA EXOTERMICA	UNID	4,00
9.6	CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA TIPO MACICO 20X20X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E =2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	4,00
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAPTOR FRANKLIN COM MASTRO DE 6 M	M	25,70
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP	UNID	1,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS</b>		
10.1	PONTO DE AGUA FRIA	UNID	20,00
10.2	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 25MM E SAIDA COM CONEXAO LRM	UNID	5,00
10.3	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 50MM E SAIDA COM CONEXAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNID	10,00



**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**  
**RUA CELINA LISBOA FREDERICO N° 79**  
**UNAI/MG CEP: 38.610-000 – TEL. (38) 3676-4347**  
**CNPJ: 18.119.142/0001-38**

10.4	APARELHOS SANITARIOS	UNID	20,00
10.5	BANCADA EM GRANITO CINZA, 0,60X3,13 INCLUSO 1 CUBA RETANGULAR, 1 BICA MOVEL COM AREJADOR	UNID	10,00
10.6	BANCADA EM GRANITO CINZA 0,75X0,55 INCLUSO 1 CUBA DE EMBUTIR 1 TORNEIRA EM AÇO	UNID	20,00
10.7	BACIA SANITARIA DE LOUÇA SINFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	15,00
10.8	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA	UNID	10,00
10.9	BARRA DE APOIO 1.1/2" INOX E CHAPA METALICA PARA PROTEGER SIFÃO	UNID	10,00
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO	UNID	4,00
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ROSCA PARA JARDIM	UNID	2,00
10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTORIO EM LOUÇA	UNID	4,00
10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA COM CHUVEIRO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO	UNID	10,00
10.14	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 25MM	M	150,37
10.15	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 75MM	M	199,14
10.16	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 50MM	M	17,35
10.17	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 32MM	M	75,41
10.18	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 60MM	M	11,60
10.19	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 40MM	UNID	28,00
10.20	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM	UNID	18,00
10.21	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 100MM	UNID	24,00
10.22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC-PBS - SOLDAVEL DE 100MM INCLUSIVE ABERTURAS DE VALAS	UNID	150,00
10.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,40X0,40 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00
10.24	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM, INC. CONEXÕES	UNID	22,00
10.25	CAIXA DE AREIA COM 1,00X1,00X1,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	4,00
10.26	PISO ELEVADO - MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO (35X70X7CM) - COLOCADO COM OS VAZIOS PARA BAIXO	M²	120,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCENDIO</b>	M²	<b>600,00</b>
11.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE DE 10L, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	6,00
11.2	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO-PQS CAP. 4KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	6,00
11.3	EXTINTOR DE CO2 CAP. 6 KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	1,00
11.4	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS PARA BALIZAMENTO COM INDICAÇÕES DE SETAS/EMERGENCIA OU ESCADA	UNID	16,00
11.5	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M²	600,00
11.6	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120DB, COM ACIONADOR MANUAL (BOTÃO ANTI-PANICO), ALIMENTAÇÃO 220VAC	UNID	5,00
11.7	PONTO DE HIDRANTE DE PAREDES INTERNO COM CAIXA PADRÃO 90X60X20CM 2 MANGUEIRAS DE NYLON DE 15,00M TIPO II COM ESGUINCHO E ADAPTADOR STORZ DE 2 1/2". REGISTRO GLOBO ANULAR DE 2 1/2 CHAVE STORZ ADESIVO HIDRANTE E ACESSORIOS	UNID	2,00
11.8	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO (CAIXA DE ALVENARIA 70X60X50CM) TAMPA DE FERRO FUDIDO 60X50CM ADAPTADOR STORZ DE 63MM TAMPÃO CEGO TIPO STORZ REGISTRO DE GAVETA DE 2 ½	UNID	2,00
11.9	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2 1/2"	M	53,00
11.10	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1"	M	42,00
11.11	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/2"	M	39,00
11.12	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO TRIFASICA 3500 RPM, POTENCIA DE 10 CV INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	1,00
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
12.1	CHAPISCO PREVIO SOBRE PAREDES NO TRAÇO 1:3	M²	1475,00



12.2	REBOCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 20MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M²	853,66
12.3	EMBOÇO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M²	621,97
12.4	CHAPISCO PREVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:3	M²	117,83
12.5	REBOCO SOBRE TETO (ESTUQUE) NO TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 2,5 CM.	M²	117,83
12.6	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 5 CM	M²	600,00
12.7	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 3,0CM	M²	600,00
12.8	PISO EM RÉGUA DE MADEIRA - PISO LAMINADO DE ALTA DENSIDADE PARA ALTO TRAFEGO, RESISTENTE A RISCO E A UMIDADE	M²	120,00
12.9	PISO DE ALTA RESISTENCIA 40X40X3CM, PERMEABILIDADE DE 6% RESISTENCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO > 5MPA, RESISTENCIA A COMPREENSÃO 30 MPA.	M²	220,00
12.10	PISO LAMINADO DE 2MM	M²	90,07
12.11	PISO CARPETE A PROVA DE MANCHAS REVESTIMENTO TEXTEIS DE PISO COM COMPRIMIDO DE MATANAMINA NÃO INFLAMAVEL INDICE DE PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA CLASSE D	M²	100,00
12.12	PISO EM BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A NBR 9780 E NBR 9781 COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRAFEGO DE VEICULOS RESISTENCIA MINIMA A COMPREENSAO DE 35MPA, ESPESSURA 8 CM	M²	62,29
12.13	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	359,80
12.14	PISO TATIL ALERTA EM BORRACHA ESP:5MM, MEDINDO 25X25CM, ASSENTADO COM A COLA A BASE DE NEOPREME	M²	220,67
12.15	PISO AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	152,91
12.16	PISO EM GRANITO PRETO/GRAFITE, POLIDO EM UMA FACE ESP. 2 CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M²	63,64
12.17	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP.2CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M²	42,76
12.18	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL	M²	683,70
12.19	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINH, ESP. 2CM LARGURA =21+3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:5	M²	22,56
12.20	PISO PORCELANATO 120X240 PORTOBELLO	M²	158,87
12.21	REVESTIMENTO CERAMICO 15X15CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	360,09
12.22	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR AZUL BLUEBERRY PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	372,37
12.23	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	72,39
12.24	PISOGRAMA EM PLACA 40X40CM, AREA PERMEAVEL DE 56%	M²	150,00
12.25	ESTRUTURA METALICA PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DO BRISE CONSIDERADA AREA TOTAL DOS PAINES	M²	450,00
12.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ALUMINIO PERFURADO ALTERNADAMENTE COM AREA ABERTA DE 15% LARGURA DE 14,2CM PINTADOS EM PROCESSO COTINUO ESPAÇAMENTO DE 15CM FIXADOS SOBRE PORTA PAINEL E FIXADOS COM ANGULAÇÃO DE 60° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE MADEIRA PLASTICA BRANCA TIPO ECOBLOCK OU EQUIPAMENTO REGUAS DE 25X2CM, SUPORTES VERTICAIS METALICOS	M²	120,00
12.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM PAINES DE ALUMINIO COMPOSTO SOBRE ESTRUTURA METALICA ACENTADOS NA VERTICAL COR A DEFINIR	M²	120,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA	M²	1250,00
13.2	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES EXTERNA FACHADA FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA ACRILICA	M²	1100,00

**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**  
**RUA CELINA LISBOA FREDERICO N° 79**  
**UNAI/MG CEP: 38.610-000 – TEL. (38) 3676-4347**  
**CNPJ: 18.119.142/0001-38**

13.3	PINTURA EM TINTA LATEX PVA COR BRANCO NEVE PARA LAJES E FORROS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA PVA	M <sup>2</sup>	600,00
13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M <sup>2</sup>	400,00
13.5	PINTURA EPOXI PARA ESTACIONAMENTO.	M <sup>2</sup>	220,00
13.6	TEXTURA ACRILICA APLICADA SOBRE BLOCO DE CIMENTO PRE-FABRICADO	M <sup>2</sup>	600,00
14	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>6,00</b>
14.1	CONDENSADOR 12HP 380V/3F SMMSI	UNID	6,00
14.2	CASSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,0 HP	UNID	6,00
15	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
15.2	IMPERMEABILIZACAO DA CAIXA D'AGUA COM ARGAMASSA POLIMERICAS	M <sup>2</sup>	236,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" E INSTALADO A UMA ALTURA DE 0,90M	M	567,51
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EM ESTRUTURA METALICA PINTADO NA COR GRAFITE ALTURA DE 4,10M, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	6,86
15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	M	140,00
15.6	PAISAGISMO	M <sup>2</sup>	600,00

Atestamos que os serviços cujas quantidades estão consignadas na tabela apresentada são os que foram de Coordenação, Direção e Execução.

BRASILIA 20 DE OUTUBRO DE 2018.



AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS  
ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES  
CPF: 529.189.556-04



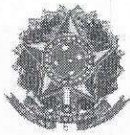
---

Anexo não disponível para exportação

O arquivo **ATESTADO EMPRESA PRAÇA (2).pdf** não está disponível para exportação pois está corrompido ou protegido para leitura.

Consulte o documento digital na plataforma 1Doc para ter acesso a este arquivo:

Memorando 1: 11.255/2020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **LUIZ FELIPE MOURA LOPES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES** RNP: **0714057657** Registro: **22131/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720170046890.....** Tipo de ART: **Obra ou serviço..** Registrada em: **03/08/2017** ....Baixada em: **15/08/2017**  
Forma de registro: **Substituição à 0720170044294.....** Participação técnica: **Individual.....**  
Empresa contratada: **12179 --ALT ENGENHARIA LTDA-EPP.....**

Contratante: **Hr Araujo Transporte & Turismo Ltda - ME**

CPF/CNPJ: **24.238.523/0001-39**

Quadra 23 Conjunto A..... Número: **LOTE1..**

Bairro: **Parque da Barragem**  
Setor **08**

CEP: **72910-025**

Cidade: **Águas Lindas de Goiás.....** UF: **GO**

Complemento: **LOJA 1.....**

E-Mail: **heberonfranciscohr@gmail.com.**

Fone: **(61....)3256-450....**

Contrato: **.....**

Celebrado em: **01/08/2016**

Valor R\$: **2.040.000,00...**

Vinculada a ART: **.....**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua 12.....**

Número: **146/4..**

Bairro: **Setor Habitacional Vicente Pires**

CEP: **72007-480.....**

Cidade: **Brasília.....** UF: **DF**

Complemento: **.....**

Data de Início: **01/08/2016**

Conclusão efetiva: **03/08/2017**

Coordenadas Geográficas: **.....**

Finalidade: **Comercial .....**

Código/Obra pública: **.....**

Proprietário: **HEBERSON FRANCISCO DE SOUZA.....**

CPF/CNPJ: **008.931.011-09**

E-Mail: **heberonfranciscohr@gmail.com**

Fone: **(61....) 32564500..**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Coordenação Execução Drenagem Superficial, 600,0000 metros quadrados; 2 - Coordenação Execução Elétrica de baixa tensão, 600,0000 metros quadrados; 3 - Direção Execução Edificação Alvenaria, 2.040,0000 metros quadrados; 4 - Direção Execução Edificação Metalica, 600,0000 metros quadrados; 5 - Realização Execução Estrutura Concreto Armado, 2.040,0000 metros quadrados; 6 - Realização Execução Impermeabilização, 600,0000 metros quadrados; 7 - Realização Execução Demolição Edificação de alvenaria, 600,0000 metros quadrados; 8 - Realização Projeto Demolição Edificação de alvenaria, 600,0000 metros quadrados;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15/08/2017 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 213030/2017. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 71195 a 71204, o atestado contendo <10> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720170000981

Data: 15/08/2017 Hora: 17:39:00

Código de Controle: BOFBHBD

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF ([www.creadf.org.br](http://www.creadf.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal  
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010  
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: [informacao@creadf.org.br](mailto:informacao@creadf.org.br)





### ATESTADO

Atestamos para os fins que se fizeram necessários, que a empresa **ALT ENGENHARIA LTDA – EPP**, com sede na cidade de Brasília/DF á QS 01 RUA 210 LOTE 34/36 SALA 608 CEP: 71.200-030 inscrita no CNPJ: 12.995.779/0001-01 com IE: 0773975400177 Tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Luiz Felipe Moura Lopes, CREA 22.131/D-DF**, executou os seguinte serviços para **HR TRANSPORTE E TURISMO LTDA** com sede na Q 23 Conjunto A S/N lote 1 loja 1 Aguas linda/GO inscrita no CNPJ: 24.238.523/0001-93 :

Endereço da obra: Rua 12 número 146/4 Setor habitacional Vicente pires

Periodo do serviço: 01/08/2016 à 03/08/2017

1.0	SERVIÇOS PREMINARES	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA ZINCADA	M <sup>2</sup>	4,50
1.2	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	M <sup>2</sup>	2040,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.6	DEMONIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	70,74
1.7	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	180,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	80,00
1.10	LOCAÇÃO DA OBRA COM GARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	637,27
1.11	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNID	1,00
1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00
1.14	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA PARA FUNCIONAMENTO DE MÁQUINAS E PARA PONTO DE LUZ PROVISÓRIOS	MÊS	12,00
1.15	CANTEIRO DE OBRAS COM COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PAREDES, PORTAS E JANELAS EM CHAPA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO DESEMPENADO, CONFORME NR-18/MT	MÊS	12,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROF. ATÉ 2 M. INC. BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	M <sup>3</sup>	154,14
2.2	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES APILOADO SEM EMPRÉSTIMO	M <sup>3</sup>	74,45
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS E CAVAS PARA FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	74,45
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M <sup>3</sup>	2,58
3	FUNDAÇÕES		
3.1	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	54,60
3.2	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 ESPESSURA 5CM PREPARO MECÂNICO, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>2</sup>	117,92
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA ASFÁSTICA A FRIO PARA AS TRÊS ÚLTIMAS FIADAS DA ALVENARIA (02 DEMÃOS)	M <sup>2</sup>	148,00
3.4	ESTACA HELICE CONTINUA D=30CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	180,00
3.5	ESTACA HELICE CONTINUA D=40CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	635,00
3.6	ESTACA HELICE CONTINUA D=50CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	55,00
3.7	TESTE DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO, EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E RESPECTIVA ART.	UNID	95,00
3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA RACHÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:4	M <sup>3</sup>	24,67
3.9	CINTAS INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO E FORMAS, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.	M <sup>3</sup>	11,56







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**

Q 23 CONJUNTO A SN LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

3.10	BALDRAME COM TIJO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	49,33
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK=2030MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	92,00
4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	206,10
4.3	CONCRETO ARMADO PARA ESCADS, FCK=20MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	21,42
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO, 10X10 CM (FCK=13,5MPA)	M <sup>3</sup>	6,53
4.5	LAJE MARÇIÇA EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	69,25
4.6	LAJE NERVURADA, PARA PISO, SOBRECARGA 300KG/M <sup>2</sup> , ESPESSURA 26CM, ASOALHADA COM MADEIRIT DE 12MM SOBRE ESCORAS METÁLICAS, MOLDADA COM FORMA PLASTICA 650X650X210MM, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	2040,00
4.7	PAREDE DA FACHADA EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK=25 MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO, CONFORME PROJETO	M <sup>2</sup>	2,05
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1100,09
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	134,40
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO COM ENCHIMENTO EM EPS MEDINDO 0,45X0,55X0,10CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	225,44
5.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9 CM, ASSENTADOS COM PASTA DE ARGAMASSA COLANTE, COM JUNTA DE 10MM	M <sup>2</sup>	434,77
5.5	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2 CM, POLIDA NAS DUAS FASES, ASSENTADA C/ARG. DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	25,06
5.6	DIVISORIA RETRATIL, ESPESSURA DE 111MM, COM SISTEMA DE TRILHOS SUPERIORES EM ALUMINIO, COM ACUSTICA PARA 49 db, MIOLO DE LÃ DE ROCHA, PLACAS DE GESSO E REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BEGE, INCLUINDO CONJUNTO DE CHUMBADORES, PARAFUSO	M <sup>2</sup>	225,44
5.7	COBOGÔ PRÉ-MOLDADO 10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	320,97
5.8	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 48MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 600 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z 275, EM CHAPAS DE 0,50MM E UMA PLACA DO TIPO ST OU RU	M <sup>2</sup>	447,09
5.9	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120 MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 70 MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 400 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z275, EM CHAPAS DE 0,50MM E DUAS PLACAS DO TIPO ST	M <sup>2</sup>	214,69
5.10	PLACA PLANA CIMENTICIA SEM AMIANTO, PRODUZIDA EM CONFORMIDADE COM A NBR 15498, ESPESSURA 12MM.	M <sup>2</sup>	36,89
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA EM ALUMINIO, APOIADA EM LAJE	M <sup>2</sup>	342,37
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA TERMOROOF COM REVESTIMENTO DEGALVALUME, ESPESSURA DE 0,50 MM E FACE INFERIOR COM FILME DE ALUMINIO, NUCLEO ISOLANTE DE EPS COM 40MM, LIVRE DE CFC, RETARDANTE À CHAMA, INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%	M <sup>2</sup>	342,37
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM AMANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA E INCLUSIVE ANCORAGEM COM 15CM DE ALTURA NAS PAREDES	M <sup>2</sup>	428,42
6.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	428,42

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - DF  
A 0071-190





TRANSPORTES



HR TRANSPORTE E TURISMO

Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
S LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARG. BANHEIROS. MARQUIZES E CALHAS.	E AREIA, ESPESSURA 2CM, PARA	M	428,42
6.6	CHAPIM EM CONCRETO SIMPLES, FCK=20MPA, LARGURA DE 21CM E ESPESSURA DE 2CM		M	124,82
6.7	CALHA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO ESP. 9CM, COM LARGURA DE 70CM, REBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4		M	102,00
6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA DE TELHAS DE ALUMINIO 0,50MM		M <sup>2</sup>	56,10
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MATÁLICA PARA TELHA DE AÇO		M <sup>2</sup>	56,10
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA CLARO, ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,50MM, E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO		M	680,00
6.11	RUFO EM CONCRETO ARMADO E=4CM, I=25CM, FCK=15MPA		M	22,30
6.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM		M	28,97
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,8X2,10		UNID	30,00
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, TIPO VENEZIANA PERFURADA, DE GIRO, C/ DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" Em lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10		UNID	15,00
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM TRILHO EM ALUMINIO E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10		UNID	19,00
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,85X1,65		UNID	12,00
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ EM FICHAS VERTICAIS, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,9X2,1		UNID	12,00
7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA EM FICHAS VERTICAIS COM BATENTES E GUARNIÇÕES DE MASSARANDUBA PINTADOS COM ESMALTE SINTETICO FOSCO COR BRANCO TIPO GIRO COM DOBRADIÇA DE ANEIS 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA		UNID	6,00
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM DOBRADIÇA DE ALUMINIO 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,9X2,10		UNID	10,00
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METALICA COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO TIPO GIRO COM DOBRADIÇA DE ANEIS 3.1/2"X2.1/2" EM lc E FECHADURA EM lc TAMANHO 1X2,1		UNID	16,00
7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS TAMANHO 1,2 X 2,50		UNID	8,00
7.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ACUSTICA EM MADEIRA, MODELO COM DUPLA CHAPA DE MDF 6MM, INTERNAMENTE PREENCHIDA COM LÃ DE ROCHA E DUPLA VEDAÇÃO PERIMÉTRICA VISOR DE ACORDO COM NBR 9050, 2 FLS TAMANHO 1,60X2,10		UNID	16,00
7.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ, DE GIRO, COM DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO(lc), TAMANHO 1,60X2,10		UNID	16,00
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM LAMBRIZ HORIZONTAIS PERFURADOS DE CORRER TAMANHO 3,42 X 2,10		UNID	20,00
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, TIPO PIVOTANTE COM CONTRA-MARCO		UNID	1,00
7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, COM CONTRA-MARCO		UNID	10,00
7.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, COM CONTRA-MARCO		UNID	10,00
7.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, TIPO FIXA TAMANHO 1,20X1,95		UNID	13,00
7.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMINIO COM ANODIZAÇÃO COR NATURAL A18, OBEDECENDO AS NORMAS NBR 6486, NBR 6487 C/ FECHADURAS E FERRAGENS		UNID	10,00





INDICADASPELO FABRICANTE			
7.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM TIPO CORRER, COM CONTRA MARCO TAMANHO 1,80X0,55	UNID	5,00
7.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM TIPO CORRER COM CONTRA MARCO TAMANHO 2,10X0,50	UNID	2,00
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
8.1	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V,ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 2 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 3 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.4	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR AUTOMATICO COM SENSOR DE PRESENÇA 220V,ELETRODUTOS CABOS E PLACA 4X2	UNID	19,00
8.5	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA 4X2	UNID	40,00
8.6	PONTO DE FORÇA COMPOSTO DE TOMADAS 2P+T E UNIVERSAL, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS CABOS E TOMADAS	UNID	293,00
8.7	PONTO TRIFASICO PARA BOMBAS DE INCENDIO COM CAIXA 4X2 E TOMADA 3P+T	UNID	10,00
8.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE CAIXA OCTOGONAL	UNID	290,00
8.9	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 40W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CORPO E ALETAS RETAS EM ALUMINIO POLIDO DE ALTO BRILHO COM UM REATOR DUPLO DE ALTO FATOR POTENCIA >92%	UNID	60,00
8.10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA COM VISOR POLICARBONATO ANTI-CHAMA E LAMPADA COMPACTA ELETRONICA DE 40W	UNID	40,00
8.11	LUMINARIA TIPO TARTARUGA CORPO EM PVC REFLETOR EM GLOBO DE VIDRO COM UMA LAMPADA COMPACTA 60W	UNID	16,00
8.12	LUMINARIA DE SOBREPOR COM SENSOR DE PRESENÇA CORPO EM PVC REFLETOR EM GLOBO DE VIDRO COM LAMPADA COMPACTA DE 40W	UNID	40,00
8.13	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UNID	40,00
8.14	QD4 - qgbt TÉRREO: QUADRO DE SOBREPOR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 225A TIPO JXD/40ka, 01 dps 80ka 01 DISJUNTOR TERMOMA	UNID	1,00
8.15	QD3 - TÉRREO: QUADRO DE IMBUTIR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 45A IDR 63A 3F 08 DISJUNTORES MONOPOLARES	UNID	1,00
8.16	QD3 - 2º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A IDR 25A 3F 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.17	QD5 - 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 32 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.18	QD7 - 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 32 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.19	qdlf 14: CASA DE MAQUINA QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.20	qdlf 12: BOMBAS DE INCÊNDIO: QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A IDR 32A 3F 01 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00





8.21	qdlf 13: REFRIGERAÇÃO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 63A 01 IDR 63A 3F 02 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.22	qd2 (NO BREAK) TERREO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 40A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A 03 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS TTIPOLAR DE 25A	UNID	1,00
8.23	qdlf 1 (ESTABILIZADO) TERREO: QUADRO DE EMBUTIR DE 08 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 63A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TERRA, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMOMAGNETICO MONOPOLARCORRENTE NOMINAL 20A, IDR 25A 1F 01 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.24	qdlf 6 (ESTABILIZADO) 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 63A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TERRA, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMOMAGNETICO MONOPOLARCORRENTE NOMINAL 25A, IDR 25A 3F 06 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.25	QM1 - QUADRO GERAL TERRO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARAMENTO NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, COMDISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMONAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 250A TIPO jxd/40Ka, 01 DISJUNTOE TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.26	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 1 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	110,00
8.27	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 2 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	110,00
8.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PC CORD CAR 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CAT 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.30	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LOGICA	UNID	110,00
8.31	CERTIFICAÇÃO COM EMISSAO DE RELATORIO CAT6+FIBRAS	UNID	1,00
8.32	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 16,00MM²	M	457,90
8.33	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 6,00MM²	M	357,40
8.34	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 10,00MM²	M	259,60
8.35	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 25,00MM²	M	160,00
8.36	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 50,00MM²	M	9641,10
8.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	351,10
8.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,00 MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
8.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1.1/2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	133,80
8.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRUDOTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1.1/4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	7,80
8.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	17,50
8.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2.1/2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	61,20
8.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	100,00
8.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	487,30
8.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	1295,70
8.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	166,80
8.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA 18, SUPORTE VERTICAL, TALA PLANA, TAMPA DE PRESSAO #50X50, PARA INSTALAÇÃO ELETRICA/LOGICA	M	42,50
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA 18 SUPORTE VERTICAL, TALA PLANA, TAMPA DE PRESSAO #75X50, PARA INSTALAÇÃO ELETRICA/LOGICA	M	318,70



8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 3/4" COM CONEXOES PARA SISTEMA DE CAMERA DE TV E ALARME	M	161,30
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 1" COM CONEXOES PARA SISTEMA DE TV E ALARME	M	27,00
8.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO INTERNO IRP 310	UNID	30,00
8.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE EXTERNA COM NIVEL DE 120DB	UNID	4,00
8.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL TRIPOLAR 67% DE MALHA PARA CIRCUITO FECHADO DE TV	M	1400,00
8.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI -2 PARA SISTEMA DE ALARME	M	900,00
8.55	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	M	3,00
8.56	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UNID	36,00
8.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AEREA COMPLETA 15KVA / 13.800 -380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTE, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E ABRIGO	UNID	1,00
9.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	179,70
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	236,91
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup>	M	134,40
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=60	UNID	134,40
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE E ATERRAMENTO DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO COPPERWELD MEDINDO 5/8X2,40M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO SOLDA EXOTERMICA	UNID	10,00
9.6	CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA TIPO MACICO 20X20X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E =2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	10,00
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAPTOR FRANKLIN COM MASTRO DE 6 M	M	134,40
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP	UNID	1,00
10	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS</b>		
10.1	PONTO DE AGUA FRIA	UNID	40,00
10.2	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 25MM E SAIDA COM CONEXAO LRM	UNID	83,00
10.3	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 50MM E SAIDA COM CONEXAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNID	10,00
10.4	APARELHOS SANITARIOS	UNID	90,00
10.5	BANCADA EM GRANITO CINZA, 0,60X3,13 INCLUSO 1 CUBA RETANGULAR, 1 BICA MOVEL COM AREJADOR	UNID	20,00
10.6	BANCADA EM GRANITO CINZA 0,75X0,55 INCLUSO 1 CUBA DE EMBUTIR 1 TORNEIRA EM AÇO	UNID	20,00
10.7	BACIA SANITARIA DE LOUÇA SINFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	20,00
10.8	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA	UNID	20,00
10.9	BARRA DE APOIO 1.1/2" INOX E CHAPA METALICA PARA PROTEGER SIFÃO	UNID	20,00
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO	UNID	40,00
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ROSCA PARA JARDIM	UNID	2,00
10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTORIO EM LOUÇA	UNID	3,00
10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA COM CHUVEIRO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO	UNID	40,00
10.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO PARA BOX 70X40CM	UNID	40,00
10.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1"	UNID	11,00
10.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1.1/2"	UNID	10,00
10.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 3/4"	UNID	12,00

H





**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**

Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

10.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2"	UNID	10,00
10.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1.1/2"	UNID	10,00
10.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2.1/2"	UNID	8,00
10.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	UNID	8,00
10.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1"	UNID	4,00
10.25	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 25MM	M	150,37
10.26	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 75MM	M	199,14
10.27	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 50MM	M	17,35
10.28	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 32MM	M	75,41
10.29	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 60MM	M	11,60
10.31	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 40MM	UNID	28,00
10.32	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM	UNID	18,00
10.33	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 100MM	UNID	24,00
10.34	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC-PBS - SOLDAVEL DE 100MM INCLUSIVE ABERTURAS DE VALAS	UNID	350,00
10.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 150X150X50MM, INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	18,00
10.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SIFONADA 100X150X50MM, INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	2,00
10.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO CILINDRICO REFORÇADO 100X40MM INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	4,00
10.38	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,60X0,60X0,60 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	4,00
10.39	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,40X0,40 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00
10.40	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 75MM, INC. CONEXÕES	UNID	45,00
10.41	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM, INC. CONEXÕES	UNID	22,00
10.43	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 150MM,SERIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE AGUA PLUVIAIS, INC. CONEXÕES	UNID	81,00
10.39	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 100MM,SERIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE AGUA PLUVIAIS, INC. CONEXÕES	UNID	89,00
10.40	CISTERNA PARA REUSO MEDINDO 2,00X3,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.41	CISTERNA PARA REUSO MEDINDO 2,00X2,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.43	CAIXA DE AREIA COM 1,00X1,00X1,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	4,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO VERTICAL TIPO ABACAXI DIAMETRO 100MM	UNID	3,00
10.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO VERTICAL TIPO ABACAXI DIAMETRO 150MM	UNID	4,00
10.41	RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL MEDINDO 2,00X2,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO EM FIBRA, VOLUME 5000 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	UNID	2,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO EM FIBRA, VOLUME 20000 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	UNID	2,00
10.40	BOMBA DE RECALQUE MONOFASICA - 3500RPM POTENCIA 1,50 CV, INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	2,00
10.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEMBRANA DE PROTEÇÃO ANTI-RAIZES	M <sup>2</sup>	120,00
10.43	PISO ELEVADO - MÓDULO DE SUBSTRATO RIGIDO (35X70X7CM) - COLOCADO COM OS VAZIOS PARA BAIXO	M <sup>2</sup>	120,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBSTRATO LEVE-FIBROSO ESPESSURA DE 4 CM	M <sup>2</sup>	120,00
10.40	PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	120,00
11	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCENDIO</b>		







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

11.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE DE 10L, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	16,00
11.2	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO-PQS CAP. 4KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	16,00
11.3	EXTINTOR DE CO2 CAP. 6 KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	1,00
11.4	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS PARA BALIZAMENTO COM INDICAÇÕES DE SETAS/EMERGENCIA OU ESCADA	UNID	16,00
11.5	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS	UNID	16,00
11.6	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120DB, COM ACIONADOR MANUAL (BOTÃO ANTI-PANICO), ALIMENTAÇÃO 220VAC	UNID	5,00
11.7	PONTO DE HIDRANTE DE PAREDES INTERNO COM CAIXA PADRÃO 90X60X20CM 2 MANGUEIRAS DE NYLON DE 15,00M TIPO II COM ESGUINCHO E ADAPTADOR STORZ DE 2 1/2". REGISTRO GLOBO ANULAR DE 2 1/2 CHAVE STORZ ADESIVO HIDRANTE E ACESSORIOS	UNID	2,00
11.8	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO (CAIXA DE ALVENARIA 70X60X50CM) TAMPA DE FERRO FUDIDO 60X50CM ADAPTADOR STORZ DE 63MM TAMPÃO CEGO TIPO STORZ REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2	UNID	2,00
11.10	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2 1/2"	M	153,00
11.11	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1"	M	242,00
11.12	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/2"	M	39,00
11.13	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/4"	M	58,30
11.14	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2"	M	26,56
11.15	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 4"	M	28,00
11.16	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO TRIFASICA 3500 RPM, POTENCIA DE 10 CV INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	1,00
11.17	REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2"	UNID	2,00
11.18	REGISTRO DE GAVETA DE 4" EM LATÃO COM ADAPTADORES DE 4" EM FERRO GALVANIZADO	UNID	10,00
11.19	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE DE 4"	UNID	10,00
11.20	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE DE 2 1/2"	UNID	2,00
11.21	VALVULA DE FLUXO	UNID	10,00
11.22	CHUVEIRO AUTOMATICO TEMP. DE ACIONAMENTO 68° C(SPIRINKLERS)	UNID	80,00
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
12.1	CHAPISCO PREVIO SOBRE PAREDES NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	2253,66
12.2	REBOCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 20MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1330,69
12.3	EMBOÇO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1021,97
12.4	CHAPISCO PREVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	117,83
12.5	REBOCO SOBRE TETO (ESTUQUE) NO TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 2,5 CM.	M <sup>2</sup>	117,83
12.6	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 5 CM	M <sup>2</sup>	847,56
12.7	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 3,0CM	M <sup>2</sup>	2040,00
12.8	PISO EM RÉGUA DE MADEIRA - PISO LAMINADO DE ALTA DENSIDADE PARA ALTO TRAFEGO, RESISTENTE A RISCO E A UMIDADE	M <sup>2</sup>	120,00
12.9	PISO DE ALTA RESISTENCIA 40X40X3CM, PERMEABILIDADE DE 6% RESISTENCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO > 5MPA, RESISTENCIA A COMPREENSÃO 30 MPA.	M <sup>2</sup>	120,00
12.10	PISO LAMINADO DE 2MM	M <sup>2</sup>	1190,07
12.11	PISO CARPETE A PROVA DE MANCHAS REVESTIMENTO TEXTEIS DE PISO COM COMPRIMIDO DE MATANAMINA NÃO INFLAMAVEL INDICE DE PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA CLASSE D	M <sup>2</sup>	0,00
12.12	PISO EM BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A NBR 9780 E NBR 9781 COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRAFEGO DE VEICULOS RESISTENCIA MINIMA A COMPREENSAO DE 35MPA, ESPESSURA 8 CM	M <sup>2</sup>	162,29
12.13	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M <sup>2</sup>	659,80







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

12.14	PISO TATIL ALERTA EM BORRACHA ESP:5MM, MEDINDO 25X25CM, ASSENTADO COM A COLA A BASE DE NEOPREME	M <sup>2</sup>	220,67
12.15	PISO AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	2,91
12.16	PISO EM GRANITO PRETO/GRAFITE, POLIDO EM UMA FACE ESP. 2 CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	163,64
12.17	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP.2CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	12,76
12.18	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP. 2 CM, FIXADO POR INSERTOS METALICOS	M <sup>2</sup>	68,97
12.19	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR CINZA CLARO ESP. 2 CM, FIXADO POR INSERTOS METALICOS	M <sup>2</sup>	68,97
12.20	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR A DEFINIR ESP. 2CM , FIXADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	M <sup>2</sup>	68,97
12.21	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL	M <sup>2</sup>	83,70
12.22	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 34db LISO COM ESTRUTURA OCULTA BORDAS REFORÇADAS COMBUSTIBILIDADE CLASSE A-II CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATÉ 95%, ESPESSURA DE 15MM, DIMENSÕES DE 625X625MM COR BRANCA	M <sup>2</sup>	663,46
12.23	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 34db MICROPERFURADO COM ESTRUTURA OCULTA BORDAS REFORÇADAS COMBUSTIBILIDADE CLASSE A-II CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATÉ 95%, ESPESSURA DE 15MM, DIMENSÕES DE 625X625MM COR BRANCA	M <sup>2</sup>	78,25
12.24	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 40db, COM ESTRUTURA OCULTA, COMBUSTIBILIDADE CLASSE IA CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATE 95% ESPESSURA DE 19MM DIMENSOES DE 300X1200-180 MM, COR BRANCA	M <sup>2</sup>	187,90
12.25	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINH, ESP. 2CM LARGURA =21+3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:5	M <sup>2</sup>	122,56
12.26	REVESTIMENTO EM AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	15,87
12.27	REVESTIMENTO CERAMICO 15X15CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	360,09
12.28	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR AZUL BLUEBERRY PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	372,37
12.29	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	272,39
12.30	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR PRETO MATE PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	1,25
12.31	PISOGRAMA EM PLACA 40X40CM, AREA PERMEAVEL DE 56%	M <sup>2</sup>	450,00
12.32	ESTRUTURA METALICA PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DO BRISE CONSIDERADA AREA TOTAL DOS PAINEIS	M <sup>2</sup>	450,00
12.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ALUMINIO PERFURADO ALTERNADAMENTE COM AREA ABERTA DE 15% LARGURA DE 14,2CM PINTADOS EM PROCESSO COTINUO ESPAÇAMENTO DE 15CM FIXADOS SOBRE PORTA PAINEL E FIXADOS COM ANGULAÇÃO DE 60° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE MADEIRA PLASTICA BRANCA TIPO ECOBLOCK OU EQUIPAMENTO REGUAS DE 25X2CM, SUPORTES VERTICAIS METALICOS	M <sup>2</sup>	120,00
12.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM PAINEIS DE ALUMINIO COMPOSTO SOBRE ESTRUTURA METALICA ACENTADOS NA VERTICAL COR A DEFINIR	M <sup>2</sup>	120,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA	M <sup>2</sup>	2250,00
13.2	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA ACRILICA	M <sup>2</sup>	1100,00
13.3	PINTURA EM TINTA LATEX PVA COR BRANCO NEVE PARA LAJES E FORROS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA PVA	M <sup>2</sup>	2040,00







TRANSPORTES

HR TRANSPORTE E TURISMO  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M <sup>2</sup>	2040,00
13.5	PINTURA EM VERNIZ EPOXI SOBRE CONCRETO APARENTE 3 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	220,00
13.6	TEXTURA ACRILICA APLICADA SOBRE BLOCO DE CIMENTO PRE-FABRICADO	M <sup>2</sup>	600,00
14	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
14.1	CONDENSADOR 12HP 380V/3F SMMSI	UNID	6,00
14.2	CONDENSADOR 16HP 380V/3F SMMSI	UNID	2,00
14.3	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,0 HP	UNID	3,00
14.4	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,5 HP	UNID	9,00
14.5	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 4,0 HP	UNID	14,00
14.6	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 5,0 HP	UNID	4,00
14.7	PAINEL CASSETTE 4 VIAS	UNID	30,00
14.8	HI-WALL COMPACTO (C/CONTROLE SEM FIO) 1,25 HP	UNID	1,00
14.9	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	4,00
14.10	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	15,00
14.11	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	5,00
14.12	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	4,00
14.13	JUNTA CONDENSADOR "T" SMMSI	UNID	3,00
14.14	JUNTA CONDENSADOR "T" SMMSI	UNID	4,00
14.15	KIT C. REMOTO SEM FIO	UNID	30,00
14.16	ABRAÇADEIRA TIPO "D" DIVERSAS	PÇ	1800,00
14.17	BARRA ROSCADA 1/4"	PÇ	699,00
14.18	CHUMBADOR 1/4"	PÇ	699,00
15	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA AS PORTAS DOS BANHEIROS INCLUSIVE SINALIZAÇÃO EM BRAILLE	UNID	160,00
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILLE NOS ELEVADORES ESCADAS	UNID	160,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" E INSTALADO A UMA ALTURA DE 0,90M	M	67,51
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EM ESTRUTURA METALICA PINTADO NA COR GRAFITE ALTURA DE 4,10M, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	6,86
15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	M <sup>2</sup>	50,00
15.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	UNID	0,50
15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METALICA LARGURA 1,70M	M	18,00
15.8	ELEVADOR PROJETADO PARA 3 PARADAS COM VELOCIDADE MINIMA DE 1,0M/S, CABINA EM AÇO INOXIDAVEL COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 8 PESSOAS OU 600 KG PORTA AUTOMATICA COM ACABAMENTO EM AÇO INOX EM TODOS OS PAVIMENTOS	M	7,14
15.9	PROJETO "AS BUILT"	M <sup>2</sup>	2040,00

Atestamos que os serviços cujas quantidades estão consignadas na tabela apresentada são os que foram de Coordenação, Direção e Execução.

BRASILIA 04 DE AGOSTO DE 2017.

*Heberson Francisco de Souza*

HR TRANSPORTE LTDA  
Heberson Francisco de Souza  
CPF: 008.931.011-09





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
7399784	11/12/2019	11/12/2019	11/03/2020

**Dados básicos:**

CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Razão Social : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI - ME  
Nome fantasia : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI - ME  
Data de abertura : 23/01/2017

**Endereço:**

logradouro: QS 1 RUA 210 LT 34/36 TR 3 909  
N.º: 210 Complemento: LED OFFICE  
Bairro: AGUAS CLARAS Município: BRASÍLIA  
CEP: 71950-770 UF: DF

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis
14-2	Usinas de produção de asfalto
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	1QPDLBUXQA62FLB7
------------------------------	------------------



## CARTA PROPOSTA

CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede RUA 5 CHÁCARA 116 LOTE 1-E SALA 307 – EDIFÍCIO VOGUE - VICENTE PIRES, nos termos do Edital RDC 20203/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 1, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC, pelo **MAIOR DESCONTO**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR ITEM** de R\$ 179.384,78 (Cento e setenta e nove mil e trezentos e oitenta e quatro reais e setenta e oito centavos), para execução em 120 (cento e vinte) dias, conforme Planilha de Preços anexa. Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC. Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações. Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de (90) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de (Lucro Real) ou (Lucro Presumido). Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. KAILON GUERRA TOLENTINO, Carteira de Identidade nº.3.821.834 expedida em 04/04/2016, Órgão Expedidor SESP-DF, e CPF nº 063.839.823-11, como representante desta Empresa. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

### **KAILON GUERRA TOLENTINO**

#### **Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11



## **MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente Instrumento, de um lado LUIZ FELIPE MOURA LOPES, brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 16.255.778 SSP-MG e do CPF/MF nº 086.526.096-67 e registrado no CREA-DF sob nº 22.131D/DF, com endereço na AVENIDA PAU BRASIL LOTE 5, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado o Sr. YGOR ALVES DE CASTRO GOMES portador da cédula de identidade RG. nº 3387356/SESP-DF e CPF/MF nº 706.957.471-18, CNPJ/MF nº 26.925.413/0001-70 com endereço na AVENIDA PAU BRASIL LOTE 5 APARTAMENTO 402 BLOCO A, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para prestação de serviços técnicos pelo Engenheiro Civil.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá registrar a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**

2 – Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 12 (doze) meses a contar da assinatura deste Instrumento.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO**

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....

**3- O CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, referente a 15 horas semanais a importância conforme previsto no artigo 82 da Lei nº 5.194, de 24/12/66 e a Lei nº 4.950-A, de 22/04/66.

**3.1-** Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

**4-** O presente Contrato vigorará durante o período acordado entre as partes.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO**

**5 -** O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 10 (dez) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES**

*Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.*

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....



## **CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS**

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b- 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

## **CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS**

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....

## CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Brasília/DF, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Brasília/DF, 13 de Dezembro de 2018.





**CONTRATANTE**  
CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
Ygor Alves de Castro Gomes





**CONTRATADO**  
Luiz Felipe Moura Lopes  
Engenheiro Civil

### TESTEMUNHAS:

1) \_\_\_\_\_

Nome:

RG :

2) \_\_\_\_\_

Nome:

RG:

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....



**República Federativa do Brasil**  
**Conselho Federal de Engenharia e Agronomia**  
**Carteira de Identidade Profissional**

Registro Nacional  
**071405765-7**



Nome: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

Filiação: ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES  
 NELI MOURA DA SILVAL LOPES

C.P.F.: 086.526.096-67

Documento de Identidade: 05282499202 DETRAN-MG

Nascimento: 01/02/1993 Naturalidade: UNAI

Crea de Registro: CREA-DF UF: MG Nacionalidade: BRASILEIRA

Ass. Presidente: [Assinatura] Emissão: 07/08/2015 Data de Registro: 23/02/2015

Registro no Crea: 22131/D-DF



Valido em todo o  
 Território Nacional

Título Profissional  
 Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

[Assinatura]

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA

0 0  
BDI: 23% 0

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 dias	60 dias	90 dias
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	50,00%	50,00%	
		11.034,05	5.517,03	5.517,03	0,00
2	PERFIS METÁLICOS	100,00%	50,00%	50,00%	
		30.247,55	15.123,78	15.123,78	0,00
3	CHUMBADORES E BROCAS	90,00%	70,00%	10,00%	10,00%
		2.829,45	1.980,62	282,95	282,95
4	FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA	100,00%	50,00%	50,00%	
		40.392,15	20.196,07	20.196,07	0,00
5	DRENAGEM	100,00%	20,00%	80,00%	20,00%
		198,22	39,64	158,58	39,64
6	MUROS E CALÇADA]	100%		50,00%	50,00%
		10.421,02	0,00	5.210,51	5.210,51
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		36.730,79	0,00	18.365,39	18.365,39
8	COMPLEMENTOS	100,00%			100,00%
		47.531,55	0,00	0,00	47.531,55



**KAILON GUERRA TOLENTINO**  
CPF/MF n.º 063.839.823-11



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7647/2020-INT**  
Validade até: 30/09/2020

Razão Social: **CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME**

CNPJ: 26.925.413/0001-70

Registro: 13414/RF

Data do Registro: 06/03/2018

Capital: R\$ 500.000,00

Sede: QS 01 RUA 210 LTS 34/36 SL 909 TORRE 3

Cidade: BRASILIA

UF: DF

**Objetivos Sociais:**

Prestacao de servicos de construcao civil, engenharia, reformas e pintura, pavimentacao, topografia, terraplanagem, instalacoes electricas e hidraulicas, aguas pluviais, rede de esgoto, paisagismo, plantio de grama, marmores e granitos; projetos arquitetonicos, estruturais, tecnico, consultoria empresarial, vistoria de imoveis, habite-se, auto de vistoria corpo de bombeiro, sinalizacao de rodovias; urbanizacao; iluminacao publica; impermeabilizacao; acabamento em gesso e estoque; fundacao; ar condicionado; aluguel de maquinas e equipamentos, fabricacao de estruturas pre'-moldadas de concreto armado; fabricacao de casas pre'-moldadas; estruturas metalicas; gesso cola placas e acartonados; designer de interiores; conservacao de energia electrica; automacao industrial; projetos de instalacoes electricas; engenharia de iluminacao; inspecao termografica; grupo geradores de diesel; para-raios; substacoes de media tensao; transporte de cargas rodoviaras municipais e estaduais.

=====

===== OBSERVACAO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E QUE SEJAM COMPATIVIEIS COM AS ATRIBUICOES DOS RESPONSAVEIS TECNICOS.

**Responsáveis Técnicos**

Nome: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

Item: 1

Títulos: ENGENHEIRO CIVIL

Carteira: 22131/D-DF

CPF: 086.526.096-67

Data de início da resp. técnica: 08/05/2018

Atribuições: RES 218/73 ART 07

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.





## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

VEDADA, por força do Código Penal e dos artigos 90 e 94 da Lei n. 8666/93, a apresentação de propostas ou a participação em licitação de obras/serviços que seja(m) promovido(s) e/ou participe(m):

- **12179 - ALT ENGENHARIA LTDA-EPP.**

Observações:

- a) Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008. Emitida às **10:21:47** hs do dia **03/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **066F937307**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas → Autenticidade de Certidão.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7804/2020-INT**  
Validade até: 30/09/2020

Nome: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

RNP: **0714057657**

CPF: **086.526.096-67**

Registro: **22131/D-DF**

Data do Registro: **23/02/2015**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DO DISTRITO FEDERAL LTDA - UDF**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **09:43:30** hs do dia **06/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **01DD435010**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



Construtora Maiorca

## DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA

A empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ nº 26.925.413/0001-70, declara para fins de participação no Processo Licitatório nº63/2020 - RDC nº 20203/2020, que o profissional abaixo relacionado integrará a equipe técnica desta empresa, sendo CONTRATADA para prestação de serviços de execução dos serviços de alargamento do passeio da ponte da rodoviária e da ponte da rua Nereu Ramos em caçador/sc.

Engenheiro Civil: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

CREA:22131/D-DF

### **KAILON GUERRA TOLENTINO**

#### **Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11

Eu, LUIZ FELIPE MOURA LOPES, declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do Processo Licitatório nº63/2020, RDC nº 20203/2020 e seus anexos.

LUIZ FELIPE MOURA LOPES  
CREA:22131/D-DF





## DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

Eu, KAILON GUERRA TOLENTINO (Representante Legal devidamente qualificados) da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME , declaro, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá CONSTRUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC, local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 20203/2020 e seus anexos.

---

### **KAILON GUERRA TOLENTINO**

#### **Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11



Construtora Maiorca

---

## DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS

A Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, CNPJ 26.925.413/0001-70, através do seu representante legal, Sr. KAILON GUERRA TOLENTINO, portador do CPF 063.839.823-11, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

CREA:22131/DF

BRASILIA-DF, 26 DE JUNHO DE 2020

---

**KAILON GUERRA TOLENTINO**

**Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11

CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - 61 3597-9156 ou 61 9 9993-3100  
RUA 5 CHÁCARA 116 LOTE 1-E SALA 307 – EDIFÍCIO VOGUE - VICENTE PIRES – CEP: 72006-180  
e-mail construtoramaiorca@gmail.com





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

53600194993

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



DFE2000080521

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223		BALANCO

BRASILIA

Local

14 Maio 2020

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem  
À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

\_\_\_\_\_  
Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento acesse <http://www.jucis20.gov.br> e demonstre as informações contidas nele. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral.



# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/045.042-5	DFE2000080521	14/05/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
063.839.823-11	KAILON GUERRA TOLENTINO

VENTVRIS VENTIS

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento acesse <http://jucis2020.gov.br/validacao> e demonstre relações com 20/045.042-5 construtora maiorca eireli. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.



# BALANÇO PATRIMONIAL - 2019

Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
NIRE : 53600194993  
Folha : 1

<b>ATIVO</b>	<b>1.375.658,00</b>	<b>PASSIVO</b>	<b>1.375.658,00</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>978.447,19</b>	<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>104.848,90</b>
Disponibilidades	110.161,55	Obrigações Trabalhistas	10.730,51
Caixa	110.161,55	Salários e Ordenados a Pagar	10.730,51
Créditos	678.016,10	Obrigações Fiscais	62.171,16
Duplicatas a Receber	678.016,10	Impostos e Contribuições a Recolher	62.171,16
Estoques	190.269,54	Obrigações Sociais	31.947,23
Mercadorias, Produtos e Insumos	190.269,54	INSS a Recolher	24.652,70
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>397.210,81</b>	FGTS a Recolher	7.294,53
Investimentos	125.874,14	<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>3.574,25</b>
Participações Societárias	125.874,14	Títulos a Pagar a Longo Prazo	3.574,25
Imobilizado	271.336,67	Títulos a Pagar a Longo Prazo	3.574,25
Construções	129.258,25	<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>1.267.234,85</b>
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas	155.004,25	Capital Social	500.000,00
(-) Depreciações Acumuladas	(12.925,83)	Capital Integralizado	500.000,00
		(-) Prejuízos Acumulados	767.234,85
		Lucro do Período	767.234,85

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, apresentando um total de R\$ 1.375.658,00 (um milhão, trezentos e setenta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e oito reais), estando de acordo com os documentos entregues à contabilidade pela empresa/entidade, a qual se responsabiliza pela exatidão, veracidade e idoneidade dos documentos. Ressalva-se que a responsabilidade do profissional fica restrita apenas ao aspecto técnico, uma vez que operou com elementos, dados e comprovantes fornecidos pela empresa/entidade.

BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2019

KAILON GUERRA TOLENTINO  
401 - Titular - Pessoa Física - EIRELI - CPF 063.839.823-11

DIEGO DOS SANTOS RODRIGUES  
CONTADOR - CPF 036.609.911-63 - CRC 025435/O

DSR CONTABILIDADE



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal  
Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juis.df.gov.br> e informe o número de protocolo (0450425) e o código de segurança (AN14). Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 3/14

# DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO - 2019

Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
NIRE : 53600194993  
Folha : 1

	31/12/2019
<b>(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	<b>935.470,34</b>
Receitas de Serviços Prestados	935.470,34
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA</b>	<b>0,00</b>
<b>(=) RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA</b>	<b>935.470,34</b>
<b>(-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS</b>	<b>0,00</b>
<b>(=) LUCRO OPERACIONAL BRUTO</b>	<b>935.470,34</b>
<b>(-) DESPESA OPERACIONAL</b>	<b>(184.810,74)</b>
Despesas Administrativas	(109.713,75)
Outras Despesas Operacionais	(75.096,99)
<b>(=) LUCRO / LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO</b>	<b>750.659,60</b>
<b>(+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS</b>	<b>2.037,33</b>
Outras Receitas	2.037,33
<b>(=) LUCRO / LUCRO ANTES DAS PROVISÕES PARA CSLL E IR</b>	<b>752.696,93</b>
<b>(-) PROVISÕES PARA CSLL E IR</b>	<b>0,00</b>
<b>(=) LUCRO / LUCRO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES</b>	<b>752.696,93</b>
<b>(-) PARTICIPAÇÕES</b>	<b>0,00</b>
<b>(=) LUCRO / LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO</b>	<b>752.696,93</b>

Reconhecemos a exatidão da presente Demonstração do Resultado, apresentando um lucro de R\$ 752.696,93 (setecentos e cinquenta e dois mil, seiscentos e noventa e seis reais, noventa e três centavos), estando de acordo com os documentos entregues à contabilidade pela empresa/entidade, a qual se responsabiliza pela exatidão, veracidade e idoneidade dos documentos. Ressalva-se que a responsabilidade do profissional fica restrita apenas ao aspecto técnico, uma vez que operou com elementos, dados e comprovantes fornecidos pela empresa/entidade.

BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2019

KAILON GUERRA TOLENTINO

401 - Titular - Pessoa Física - EIRELI - CPF 063.839.823-11

DIEGO DOS SANTOS RODRIGUES

CONTADOR - CPF 036.609.911-63 - CRC 025435/O

DSR CONTABILIDADE



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juis.df.gov.br> e informe o número do protocolo (0450425) e o código de sequência AN. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 4/14



# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

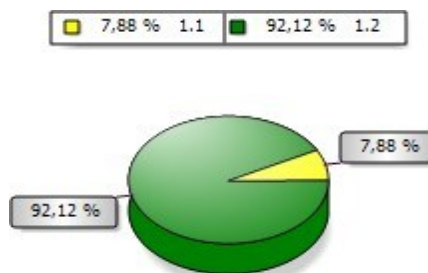
Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 1

## ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

### 1 - Grau de Endividamento

$$\frac{1.1 \text{ Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}{1.2 \text{ Patrimônio Líquido}} = \frac{108.423,15}{1.267.234,85} = 0,09$$

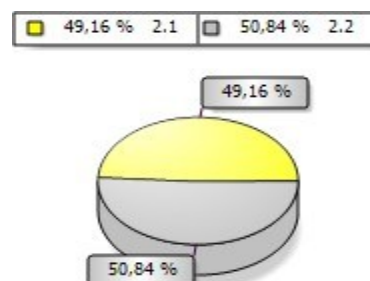
Interpretação : Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 8,56 % do capital próprio.



### 2 - Composição de Endividamento

$$\frac{2.1 \text{ Passivo Circulante}}{2.2 \text{ Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}} = \frac{104.848,90}{108.423,15} = 0,97$$

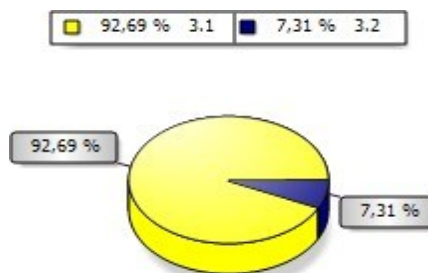
Interpretação : Quanto maior, melhor. As obrigações a curto prazo representam 96,70 % das obrigações totais.



### 3 - Solvência Geral

$$\frac{3.1 \text{ Ativo}}{3.2 \text{ Passivo Circulante} + \text{Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}} = \frac{1.375.658,00}{108.423,15} = 12,69$$

Interpretação : Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 1.268,79 % do capital de terceiros.



DSR CONTABILIDADE



# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

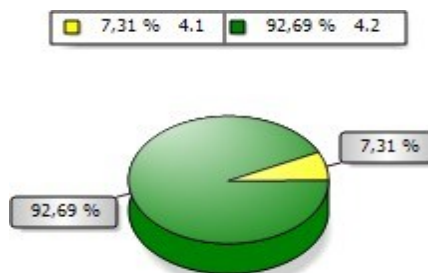
Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 2

## ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

### 4 - Participação de Terceiros

4.1 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	108.423,15	= 0,08
4.2 Ativo	1.375.658,00	

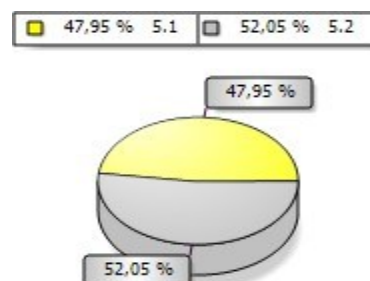
Interpretação : Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 7,88 % do investimento total.



### 5 - Capitalização

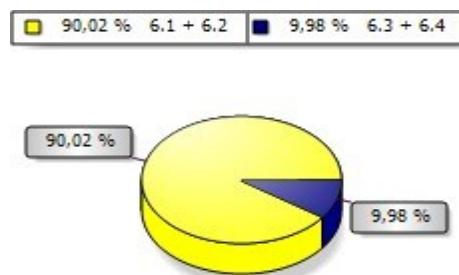
5.1 Patrimônio Líquido	1.267.234,85	= 0,92
5.2 Ativo	1.375.658,00	

Interpretação : Quanto maior, melhor. O capital próprio equivale a 92,12 % do investimento total.



### 6 - Capital de Giro Próprio

6.1 Ativo Circulante	978.447,19	
6.2 Ativo Realizável a LP	0,00	978.447,19
6.3 (-) Passivo Circulante	104.848,90	
6.4 (-) Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	3.574,25	108.423,15
6.5 (=) Capital de Giro Próprio		<u>870.024,04</u>



DSR CONTABILIDADE



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal  
Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento acesse <http://juis.df.gov.br> e informe o número de protocolo (00450485) e o código de segurança AN44. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro – Secretário-Geral.



# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

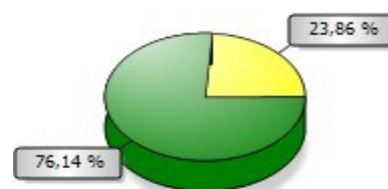
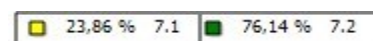
Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 3

## ÍNDICES DE ESTRUTURA DE CAPITAL

### **7 - Imobilização do Patrimônio Líquido**

7.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	397.210,81	= 0,31
7.2 Patrimônio Líquido	1.267.234,85	

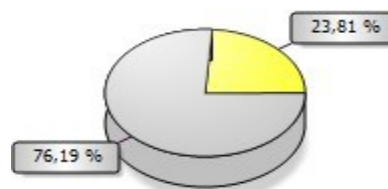
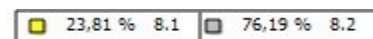
Interpretação : Quanto menor, melhor. A imobilização representa 31,34 % do capital próprio.



### **8 - Imobilização dos Recursos Não Correntes**

8.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	397.210,81	= 0,31
8.2 Patrimônio Líquido + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	1.270.809,10	

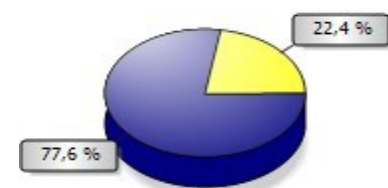
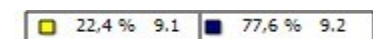
Interpretação : Quanto menor, melhor. 31,26 % dos recursos não correntes foram destinados à imobilização.



### **9 - Imobilização do Investimento Total**

9.1 Ativo Não-Circulante (exceto Ativo Realizável a LP)	397.210,81	= 0,29
9.2 Ativo	1.375.658,00	

Interpretação : Quanto menor, melhor. A imobilização representa 28,87 % do investimento total.



DSR CONTABILIDADE



# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 4

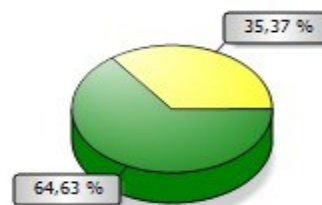
## ÍNDICES DE RENTABILIDADE

### **10 - Rentabilidade do Investimento Total**

10.1 Resultado Antes das Provisões  $\frac{752.696,93}{1.375.658,00} = 0,55$   
10.2 Ativo

Interpretação : Quanto maior, melhor. O resultado positivo é de 54,72 % do investimento total.

35,37 % 10.1 64,63 % 10.2

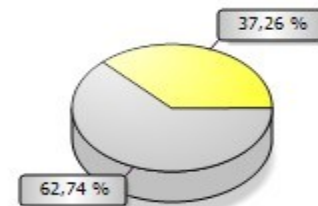


### **11 - Rentabilidade do Capital Próprio**

11.1 Resultado Antes das Provisões  $\frac{752.696,93}{1.267.234,85} = 0,59$   
11.2 Patrimônio Líquido

Interpretação : Quanto maior, melhor. O resultado positivo é de 59,40 % do capital próprio.

37,26 % 11.1 62,74 % 11.2

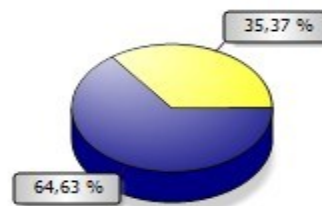


### **12 - Rentabilidade do Ativo**

12.1 Lucro Líquido  $\frac{752.696,93}{1.375.658,00} = 0,55$   
12.2 Ativo

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 54,72 de lucro para cada R\$ 100,00 de investimento total.

35,37 % 12.1 64,63 % 12.2



DSR CONTABILIDADE





# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 5

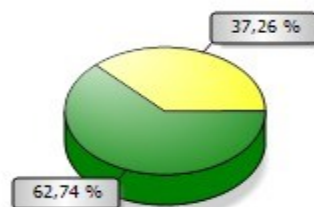
## ÍNDICES DE RENTABILIDADE

### **13 - Rentabilidade do Patrimônio Líquido**

13.1 Lucro Líquido  $\frac{752.696,93}{1.267.234,85} = 0,59$   
13.2 Patrimônio Líquido Médio

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 59,40 de lucro para cada R\$ 100,00 de capital próprio investido, em média.

37,26 % 13.1 62,74 % 13.2

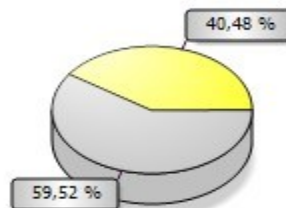


### **14 - Giro do Ativo**

14.1 Vendas Líquidas  $\frac{935.470,34}{1.375.658,00} = 0,68$   
14.2 Ativo

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa vendeu R\$ 0,68 para cada R\$ 1,00 de investimento total.

40,48 % 14.1 59,52 % 14.2

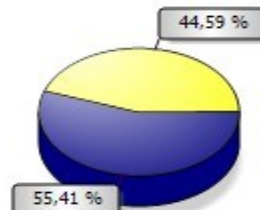


### **15 - Margem Líquida**

15.1 Lucro Líquido  $\frac{752.696,93}{935.470,34} = 0,80$   
15.2 Vendas Líquidas

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa obtém R\$ 80,46 de lucro para cada R\$ 100,00 vendidos.

44,59 % 15.1 55,41 % 15.2



DSR CONTABILIDADE



# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 6

## ÍNDICES DE LIQUIDEZ

### **16 - Liquidez Geral**

16.1 Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	978.447,19	
16.2 Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	108.423,15	= 9,02

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 9,02 de ativo circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R\$ 1,00 de dívida total.

90,02 % 16.1 9,98 % 16.2



### **17 - Liquidez Corrente**

17.1 Ativo Circulante	978.447,19	
17.2 Passivo Circulante	104.848,90	= 9,33

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 9,33 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo.

90,32 % 17.1 9,68 % 17.2

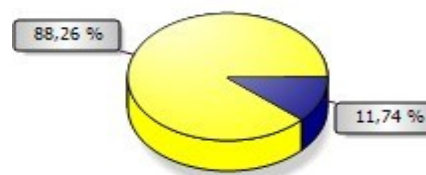


### **18 - Liquidez Seca**

18.1 Ativo Circulante - Estoques	788.177,65	
18.2 Passivo Circulante	104.848,90	= 7,52

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 7,52 de ativo circulante para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo, sem comprometer os estoques.

88,26 % 18.1 11,74 % 18.2



DSR CONTABILIDADE





# ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA - 2019

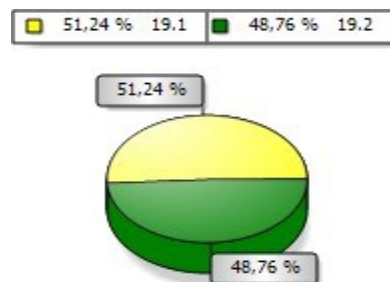
Nome : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Folha : 7

## ÍNDICES DE LIQUIDEZ

### **19 - Liquidez Imediata**

19.1 Disponibilidades 110.161,55  
19.2 Passivo Circulante 104.848,90 = 1,05

Interpretação : Quanto maior, melhor. A empresa possui R\$ 1,05 de disponibilidades para cada R\$ 1,00 de dívida de curto prazo.



BRASILIA-DF, 31 de Dezembro de 2019

KAILON GUERRA TOLENTINO  
401 - Titular - Pessoa Física - EIRELI - CPF 063.839.823-11

DIEGO DOS SANTOS RODRIGUES  
CONTADOR - CPF 036.609.911-63 - CRC 025435/O

DSR CONTABILIDADE



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal  
Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicis.df.gov.br> e informe o nº do protocolo (202015042) e o código de segurança AN4. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 11/14



# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/045.042-5	DFE2000080521	14/05/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
036.609.911-63	DIEGO DOS SANTOS RODRIGUES
063.839.823-11	KAILON GUERRA TOLENTINO

VENTVRIS VENTIS

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento acesse <http://www.jucisdf.gov.br> e demonstre o processo nº 20/045.042-5 em seu registro. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.





## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, de NIRE 5360019499-3 e protocolado sob o número 20/045.042-5 em 14/05/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1382507, em 14/05/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Maria Eduarda Valette Ilorca.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmiliam Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
063.839.823-11	KAILON GUERRA TOLENTINO

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
063.839.823-11	KAILON GUERRA TOLENTINO
036.609.911-63	DIEGO DOS SANTOS RODRIGUES

Brasília, Quinta-feira, 14 de Maio de 2020



Documento assinado eletronicamente por Maria Eduarda Valette Ilorca, Servidor(a) Público(a), em 14/05/2020, às 15:31 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucdf](#) informando o número do protocolo 20/045.042-5.



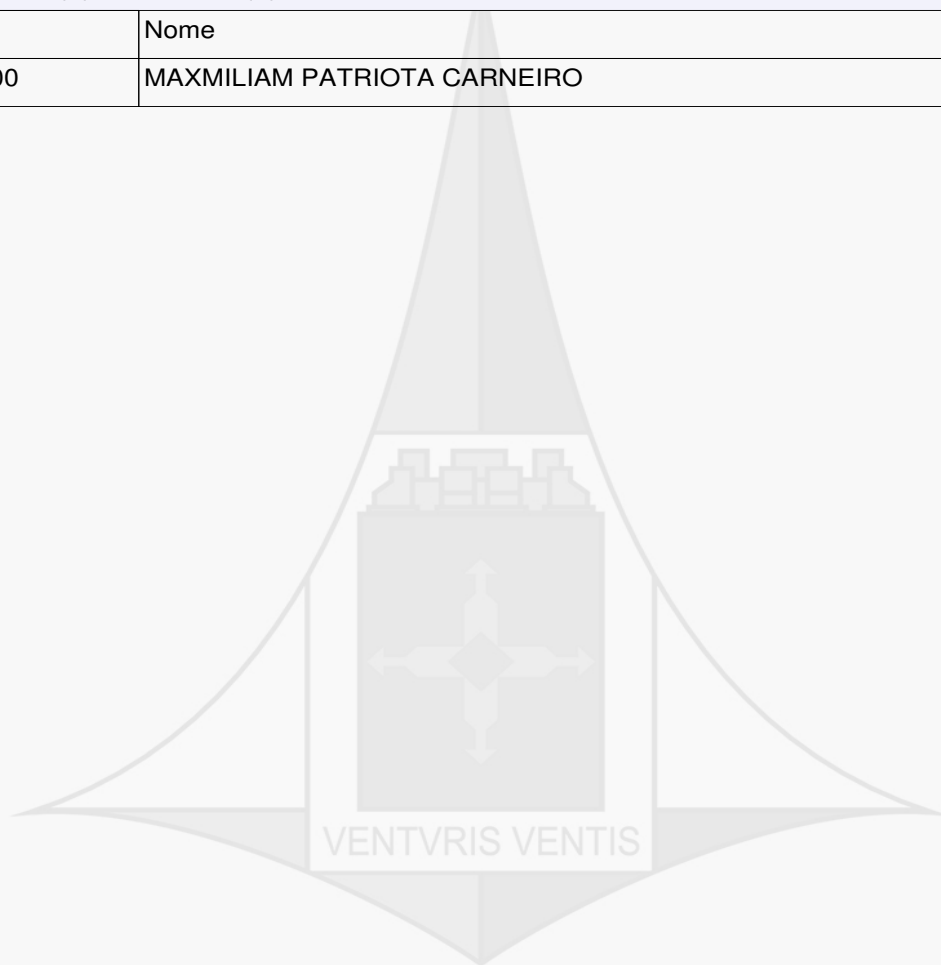


# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO



Brasília, Quinta-feira, 14 de Maio de 2020



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1382507 em 14/05/2020 da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI ME, Nire 53600194993 e protocolo DFE2000080521 - 14/05/2020. Autenticação: 527C6CB51E603C8638A7E417F07C7ABA27409B. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/0453720 e o código de autenticação ANU1. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 14/05/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.



**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA**

BDI: 23%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 11.034,05</b>
1.1	Locação de container para depósito/escritório	mês	3,00	370,86	456,16	1.368,47
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	UN	1,00	1.491,57	1.834,64	1.834,64
1.3	Instalação provisória de água	UN	1,00	329,00	404,67	404,67
1.4	Sinalização e equipamentos de segurança	UN	2,00	836,60	1.029,02	2.058,04
1.5	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	m³	6,50	438,70	539,60	3.507,39
1.6	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica	m²	116,80	11,86	14,59	1.704,26
1.7	Carga e descarga mecanizada de entulho	m³	18,18	3,29	4,05	73,57
1.8	Transporte de entulho com caminhão basculante	m³	18,18	3,71	4,57	83,03
<b>2</b>	<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>R\$ 30.247,55</b>
2.1	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	UN	48,00	288,49	354,84	17.032,21
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	UN	22,00	214,40	263,71	5.801,53
2.3	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 2,55 m	UN	2,00	182,24	224,15	448,30
2.4	Perfil chato 3/8" - (0,05 m x 0,12 m)	UN	22,00	4,23	5,20	114,46
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,35 m)	UN	26,00	53,95	66,35	1.725,21
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,20 m)	UN	26,00	27,76	34,14	887,71
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)	UN	1,00	658,00	809,34	809,34
2.8	Mão de Obra para execução e instalação da estrutura (soldas e cortes)	horas	96,00	19,15	23,55	2.260,97
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	m²	53,30	17,81	21,91	1.167,80
<b>3</b>	<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>					<b>R\$ 2.829,45</b>
2.2.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 ( 2 ampolas por furo)	m³	128,00	11,28	13,87	1.775,92
2.2.2	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	m³	64,00	11,09	13,64	873,16
2.2.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4" Fornecimento e instalação	M3XKM	26,00	5,64	6,94	180,37
<b>4</b>	<b>FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA</b>					<b>R\$ 40.392,15</b>
4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	kg	572,24	6,14	7,55	4.320,40
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	66,20	5,56	6,84	453,12
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5mm², utilizado em estruturas diversas	kg	568,00	4,73	5,82	3.303,31
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm², utilizado em estruturas diversas	kg	195,20	6,36	7,83	1.527,92
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	66,20	8,24	10,14	671,26
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5mm²	kg	568,00	6,77	8,32	4.728,40
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3mm²	kg	195,20	10,94	13,46	2.627,03
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	m³	20,40	344,75	424,04	8.650,34
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tavela EPS)	m²	184,00	32,24	39,66	7.297,01
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	kg	1,25	26,33	32,39	40,48
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	m²	54,00	91,06	112,00	6.048,06
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	20,40	28,89	35,53	724,81
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 198,22</b>
5.1	Tubo de PVC 100mm	m²	1,60	15,75	19,37	30,99
5.2	Joelho PVC 100mm	KG	8,00	17,00	20,90	167,23
<b>6</b>	<b>MUROS E CALÇADA</b>					<b>R\$ 10.421,02</b>
6.1	Escavação manual em solo	m³	0,78	98,47	121,12	94,48
6.2	Madeira para caixaria	m²	18,22	101,95	125,40	2.284,81
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	61,00	5,56	6,84	417,53
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	61,00	8,24	10,14	618,53
6.5	Concreto usinado fck - 30 Mpa - Slump 13 +- 2	m³	1,80	344,75	424,04	763,27
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	1,80	28,89	35,53	63,95
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	m³	0,06	77,75	95,63	5,74
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00cm	m³	0,11	439,93	541,11	59,52
6.9	Retirada de blocos de concreto intertravados com reaproveitamento	m²	6,50	12,55	15,44	100,33
6.10	Assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	m²	6,50	30,21	37,16	241,54
6.11	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	m²	1,15	52,12	64,11	73,73
6.12	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto inter. tátil colorido (10x20)	m²	5,90	56,28	69,22	408,41
6.13	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados retangulares cor natural (10x20)	m²	82,50	52,12	64,11	5.289,18
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 36.730,79</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	m	63,00	5,61	6,90	434,86
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	m	42,00	29,13	35,83	1.504,89
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	un	1,00	155,99	191,87	191,87
7.4	Escavação manual de vala	m³	1,44	63,54	78,16	112,55
7.5	Concreto para envelopamento da travessia do eletroduto na via	m³	1,44	344,75	424,04	610,61
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	m	342,00	4,49	5,53	1.890,11
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	unidade	6,00	11,87	14,60	87,62
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4"x4" e parafusos tipo allen	unidade	6,00	16,45	20,23	121,40
7.9	Disjuntores 6A	unidade	6,00	13,85	17,03	102,18
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo	unidade	6,00	2.058,60	2.532,08	15.192,47
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000K	unidade	6,00	1.836,76	2.259,21	13.555,29
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm	m	77,00	26,20	32,22	2.481,19
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	unidade	9,00	23,85	29,33	264,00
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	unidade	3,00	49,26	60,58	181,75
<b>8</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>R\$ 47.531,55</b>
8.1	Corrimão metálico conforme projeto, instalado e pintado com tinta PU branca	m²	85,80	413,04	508,03	43.589,34
8.2	Pintura de guarda-corpo	m²	42,90	63,12	77,64	3.330,65
8.3	Limpeza geral da obra	m²	220,00	2,26	2,78	611,56
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 179.384,78</b>

  
**KAILON GUERRA TOLENTINO**  
CPF/MF n.º 063.839.823-11



### TABELA DO BDI

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,67%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,74%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,79%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>23,00%</b>	<b>OK</b>	<b>19,60%</b>	<b>20,97%</b>	<b>24,23%</b>

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

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

### KAILON GUERRA TOLENTINO

#### Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11

## Despacho Memorando 2: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 06/07/2020 às 16:09:47

Documentos referente ao item 02

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

ATESTADO EMPRESA (2).pdf

ATESTADO EMPRESA PRAÇA (2).pdf

ATESTADO TECNICO (2).pdf

cadastro tecnico ibama (2).pdf

CARTA PROPOSTA ITEM 2.pdf

CONTRATO - ENG LUIZ LOPES (2).pdf

CREA FELIPE (2).pdf

CRONOGRAMA ITEM 2.pdf

CRQ - CONSTRUTORA MAIORCA (2).pdf

CRQ PROFISSIONAL - LUIZ FELIPE M LOPES (2).pdf

DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA (2).pdf

DECLARAÇÃO DE NAO VISITA ITEM2.pdf

DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS (2).pdf

PLANILHA ITEM 2.pdf





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MG**

**ART de Obra ou Serviço**  
**14201800000004821127**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

1. Responsável Técnico

**LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

Título profissional:  
**ENGENHEIRO CIVIL;**

RNP: 0714057657

Registro: 12.0.0000022131

Empresa contratada:  
**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI**

Registro: 78739

2. Dados do Contrato

Contratante: **AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**

CNPJ: 18.119.142/0001-38

Logradouro: **RUA RUA CELINA LISBOA FREDERICO**

Nº: 000079

Cidade: **UNAÍ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MG**

CEP: 38610000

Contrato: **31/2018**

Celebrado em: **03/09/2018**

Valor: **320.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA RUA CELINA LISBOA FREDERICO**

Nº: 000079

Complemento: **CENTRO**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **UNAÍ**

UF: **MG**

CEP: 38610000

Data de início: **03/09/2018** Previsão de término: **20/10/2018**

Finalidade: **COMERCIAL**

Proprietário: **ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES**

CNPJ: 18.119.142/0001-38

4. Atividade Técnica

1 - **ELABORAÇÃO**

**PROJETO, EDIFICAÇÕES, CONST MISTA P/ FINS COMERCIAIS**

Quantidade: 800.00

Unidade:

m<sup>2</sup>

2 - **EEXECUÇÃO**

**DIREÇÃO, EDIFICAÇÕES, EDIFÍCIOS DE USO COLETIVO COM ACESSIBILIDADE**

800.00

m<sup>2</sup>

**REPARO, EDIFICAÇÕES, REFORMA DE CONSTRUÇÃO**

800.00

m<sup>2</sup>

**EEXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO, EDIFICAÇÕES, CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS**

800.00

m<sup>2</sup>

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

6. Declarações

**Acessibilidade:** <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de Classe

**SOCIEDADE MINEIRA DE ENGENHEIROS-SME**

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

*Luiz F. Moura Lopes* 03 de 09 de 2018

**LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

RNP: 0714057657

**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENT** CNPJ: 18.119.142/0001-38

Valor da ART: 218,54

Registrada em: 15/10/2018

Valor Pago: 218,54

Nosso Número: 000000004691793

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site

[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) ou [www.confrea.org.br](http://www.confrea.org.br)

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

VALOR DA OBRA: R\$ R\$320.000,00. ÁREA DE ATUAÇÃO:  
 ARQUITETONICO, ARQUITETONICO, CIVIL, HIDRO/SANITARIO,



[www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br) | 0800.0312732

## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os fins que se fizeram necessários, que a empresa **CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI**, com sede na cidade de Brasília/DF á QS 01 RUA 210 LOTE 34/36 TORRE 3 SALA 909 CEP: 71.200-030 inscrita no **CNPJ: 26.925.413/0001-70** com **IE: 0779605100186** Tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Luiz Felipe Moura Lopes, CREA 22.131/D-DF**, executou os seguinte serviços.

Endereço da obra: Rua Celina Lisboa Frederico N, 79  
Período do serviço: 03/09/2018 a 20/10/2018

### Dados da obra ou serviço:

**Regime:** Empreitada Por Preço Global

**Duração prevista:** 01(um) mes.

**Contratante:** Restaurante Tonel

**Contratada:** CONSTRUTORA MAIORCA

**Endereço da obra:** Rua Celina Lisboa Frederico N 79

**Valor do Contrato:** R\$ 350.000,00 (Trezentos e cinquenta mil reais)

**Início e termino da Obra:** 03/09/2018 A 20/10/2018

### Responsável (is) Técnico(s):

#### 1- Identificação dos responsáveis técnicos:

- a. Responsável Técnico: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES**  
CREA 22.131/D-DF  
Engenheiro Civil



1.0	SERVIÇOS PREMINARES	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA ZINCADA	M <sup>2</sup>	4,50
1.2	RETIRADA DE CONTRA PISO	M <sup>2</sup>	600,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	660,00
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	600,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	70,74
1.7	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	580,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	80,00
1.10	LOCAÇÃO DA OBRA COM GARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	600,00
1.13	CHAPA ZINCADA PARA FECHAMENTO DO TERRENO	UNID	300,00
1.14	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA PARA FUNCIONAMENTO DE MÁQUINAS E PARA PONTO DE LUZ PROVISÓRIOS	MÊS	1,00
1.15	CANTEIRO DE OBRAS COM COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PAREDES, PORTAS E JANELAS EM CHAPA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO DESEMPENADO, CONFORME NR-18/MT	MÊS	1,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROF. ATÉ 2 M. INC. BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	M <sup>3</sup>	54,14
2.2	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES APOIADO SEM EMPRÉSTIMO	M <sup>3</sup>	24,45
2.3	REATERRO APOIADO DE VALAS E CAVAS PARA FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	24,45
3	FUNDAÇÕES		
3.1	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	14,60
3.2	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 ESPESSURA 5CM PREPARO MECÂNICO, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>3</sup>	17,92
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA ASFÁSTICA A FRIO PARA AS TRÊS ÚLTIMAS FIADAS DA ALVENARIA (02 DEMÃOS)	M <sup>2</sup>	668,00
4	ESTRUTURA		
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK=35MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	4,00
4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=35MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	106,10
4.3	CONCRETO ARMADO PARA ESCADS, FCK=20MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	8,42
4.4	COBERTURA EM ESTRUTURA METÁLICA, INCLUSO TELHA GALVANIZADA COM EPS	M <sup>2</sup>	660,00
4.5	LAJE PRÉ-MOLDADA COM VÃO DE ATÉ 8,00 METROS	M <sup>2</sup>	346,40
5	ALVENARIA		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	300,29
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	178,93
5.5	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2 CM, POLIDA NAS DUAS FASES, ASSENTADA C/ARG. DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	13,58
5.7	COBOGÔ PRÉ-MOLDADO 10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	320,97



5.8	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 48MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 600 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z 275, EM CHAPAS DE 0,50MM E UMA PLACA DO TIPO ST OU RU	M <sup>2</sup>	217,87
5.9	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120 MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 70 MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 400 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z275, EM CHAPAS DE 0,50MM E DUAS PLACAS DO TIPO ST	M <sup>2</sup>	80,32
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA PARA TELHA EM ALUMINIO.	M <sup>2</sup>	342,37
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA TERMOROOOF COM REVESTIMENTO DEGALVALUME, ESPESSURA DE 0,50 MM E FACE INFERIOR COM FILME DE ALUMINIO, NUCLEO ISOLANTE DE EPS COM 40MM, LIVRE DE CFC, RETARDANTE À CHAMA, INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%	M <sup>2</sup>	342,37
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM AMANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA E INCLUSIVE ANCORAGEM COM 15CM DE ALTURA NAS PAREDES	M <sup>2</sup>	428,42
6.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	428,42
6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA, ESPESSURA 2CM, PARA BANHEIROS. MARQUIZES E CALHAS.	M	428,42
6.6	CHAPIM EM CONCRETO SIMPLES, FCK=20MPA, LARGURA DE 21CM E ESPESSURA DE 2CM	M	124,82
6.7	CALHA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO ESP. 9CM, COM LARGURA DE 70CM, REBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4	M	102,00
6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA DE TELHAS DE ALUMINIO 0,50MM	M <sup>2</sup>	56,10
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MATÁLICA PARA TELHA DE AÇO	M <sup>2</sup>	680,00
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA CLARO, ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,50MM, E ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	M <sup>2</sup>	680,00
6.11	RUFO EM CONCRETO ARMADO E=4CM, l=25CM, FCK=15MPA	M	122,30
6.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	28,97
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,8X2,10	UNID	8,00
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, TIPO VENEZIANA PERFURADA, DE GIRO, C/ DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" Emlca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10	UNID	8,00
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM TRILHO EM ALUMINIO E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10	UNID	4,00
7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS TAMANHO 1,20 X 2,50	UNID	8,00
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR 0,90 X 0,90 VIDROS MINI BOREAL 4,00 MM	UNID	12,00
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO DE ALUMINIO TIPO BRISE LINEAR LC100, NA FACHADA DO PREDIO	M <sup>2</sup>	132,70
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>	M <sup>2</sup>	<b>600,00</b>
8.1	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 2 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 3 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.4	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR AUTOMATICO COM SENSOR DE PRESENÇA 220V, ELETRODUTOS CABOS E PLACA 4X2	UNID	19,00
8.5	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA 4X2	UNID	4,00
8.6	PONTO DE FORÇA COMPOSTO DE TOMADAS 2P+T E UNIVERSAL, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS	UNID	93,00



**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**  
**RUA CELINA LISBOA FREDERICO N° 79**  
**UNAI/MG CEP: 38.610-000 – TEL. (38) 3676-4347**  
**CNPJ: 18.119.142/0001-38**

	CABOS E TOMADAS		
8.7	PONTO TRIFASICO PARA BOMBAS DE INCENDIO COM CAIXA 4X2 E TOMADA 3P+T	UNID	2,00
8.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE CAIXA OCTOGONAL	UNID	20,00
8.9	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 40W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CORPO E ALETAS RETAS EM ALUMINIO POLIDO DE ALTO BRILHO COM UM REATOR DUPLO DE ALTO FATOR POTENCIA >92%	UNID	20,00
8.10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA COM VISOR POLICARBONATO ANTI-CHAMA E LAMPADA COMPACTA ELETRONICA DE 40W	UNID	20,00
8.15	QD1 - TÉRREO: QUADRO DE IMBUTIR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 45A IDR 63A 3F 08 DISJUNTORES MONOPOLARES	UNID	1,00
8.16	QM1 - QUADRO GERAL TERRO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARRAMENTO NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, COMDISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMONAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 250A TIPO jxd/40Ka, 01 DISJUNTOE TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.17	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 1 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	15,00
8.18	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 2 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	10,00
8.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PC CORD CAR 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CAT 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.21	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LOGICA	UNID	110,00
8.22	CERTIFICAÇÃO COM EMISSAO DE RELATORIO CAT6+FIBRAS	UNID	1,00
8.23	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 16,00MM <sup>2</sup>	M	57,90
8.24	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 6,00MM <sup>2</sup>	M	257,40
8.25	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 10,00MM <sup>2</sup>	M	159,60
8.26	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 25,00MM <sup>2</sup>	M	60,00
8.27	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 50,00MM <sup>2</sup>	M	15,00
8.28	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	759,70
8.29	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,00 MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,73
<b>9.0</b>	<b>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA</b>		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	79,70
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	96,91
9.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup>	M	34,40
9.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=60	UNID	134,40
9.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE E ATERRAMENTO DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO COPPERWELD MEDINDO 5/8X2,40M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO SOLDA EXOTERMICA	UNID	4,00
9.6	CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA TIPO MACICO 20X20X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E =2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	4,00
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAPTOR FRANKLIN COM MASTRO DE 6 M	M	25,70
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP	UNID	1,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS</b>		
10.1	PONTO DE AGUA FRIA	UNID	20,00
10.2	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 25MM E SAIDA COM CONEXAO LRM	UNID	5,00
10.3	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 50MM E SAIDA COM CONEXAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNID	10,00



10.4	APARELHOS SANITARIOS	UNID	20,00
10.5	BANCADA EM GRANITO CINZA, 0,60X3,13 INCLUSO 1 CUBA RETANGULAR, 1 BICA MOVEL COM AREJADOR	UNID	10,00
10.6	BANCADA EM GRANITO CINZA 0,75X0,55 INCLUSO 1 CUBA DE EMBUTIR 1 TORNEIRA EM AÇO	UNID	20,00
10.7	BACIA SANITARIA DE LOUÇA SINFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	15,00
10.8	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA	UNID	10,00
10.9	BARRA DE APOIO 1.1/2" INOX E CHAPA METALICA PARA PROTEGER SIFÃO	UNID	10,00
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO	UNID	4,00
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ROSCA PARA JARDIM	UNID	2,00
10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTORIO EM LOUÇA	UNID	4,00
10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA COM CHUVEIRO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO	UNID	10,00
10.14	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 25MM	M	150,37
10.15	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 75MM	M	199,14
10.16	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 50MM	M	17,35
10.17	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 32MM	M	75,41
10.18	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 60MM	M	11,60
10.19	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 40MM	UNID	28,00
10.20	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM	UNID	18,00
10.21	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 100MM	UNID	24,00
10.22	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC-PBS - SOLDAVEL DE 100MM INCLUSIVE ABERTURAS DE VALAS	UNID	150,00
10.23	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,40X0,40 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00
10.24	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM, INC. CONEXÕES	UNID	22,00
10.25	CAIXA DE AREIA COM 1,00X1,00X1,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	4,00
10.26	PISO ELEVADO - MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO (35X70X7CM) - COLOCADO COM OS VAZIOS PARA BAIXO	M²	120,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCENDIO</b>	M²	<b>600,00</b>
11.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE DE 10L, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	6,00
11.2	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO-PQS CAP. 4KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	6,00
11.3	EXTINTOR DE CO2 CAP. 6 KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	1,00
11.4	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS PARA BALIZAMENTO COM INDICAÇÕES DE SETAS/EMERGENCIA OU ESCADA	UNID	16,00
11.5	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	M²	600,00
11.6	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120DB, COM ACIONADOR MANUAL (BOTÃO ANTI-PANICO), ALIMENTAÇÃO 220VAC	UNID	5,00
11.7	PONTO DE HIDRANTE DE PAREDES INTERNO COM CAIXA PADRÃO 90X60X20CM 2 MANGUEIRAS DE NYLON DE 15,00M TIPO II COM ESGUINCHO E ADAPTADOR STORZ DE 2 1/2". REGISTRO GLOBO ANULAR DE 2 1/2 CHAVE STORZ ADESIVO HIDRANTE E ACESSORIOS	UNID	2,00
11.8	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO (CAIXA DE ALVENARIA 70X60X50CM) TAMPA DE FERRO FUDIDO 60X50CM ADAPTADOR STORZ DE 63MM TAMPÃO CEGO TIPO STORZ REGISTRO DE GAVETA DE 2 ½	UNID	2,00
11.9	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2 1/2"	M	53,00
11.10	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1"	M	42,00
11.11	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/2"	M	39,00
11.12	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO TRIFASICA 3500 RPM, POTENCIA DE 10 CV INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	1,00
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
12.1	CHAPISCO PREVIO SOBRE PAREDES NO TRAÇO 1:3	M²	1475,00



12.2	REBOCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 20MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M²	853,66
12.3	EMBOÇO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M²	621,97
12.4	CHAPISCO PREVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:3	M²	117,83
12.5	REBOCO SOBRE TETO (ESTUQUE) NO TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 2,5 CM.	M²	117,83
12.6	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 5 CM	M²	600,00
12.7	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 3,0CM	M²	600,00
12.8	PISO EM RÉGUA DE MADEIRA - PISO LAMINADO DE ALTA DENSIDADE PARA ALTO TRAFEGO, RESISTENTE A RISCO E A UMIDADE	M²	120,00
12.9	PISO DE ALTA RESISTENCIA 40X40X3CM, PERMEABILIDADE DE 6% RESISTENCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO > 5MPA, RESISTENCIA A COMPREENSÃO 30 MPA.	M²	220,00
12.10	PISO LAMINADO DE 2MM	M²	90,07
12.11	PISO CARPETE A PROVA DE MANCHAS REVESTIMENTO TEXTEIS DE PISO COM COMPRIMIDO DE MATANAMINA NÃO INFLAMAVEL INDICE DE PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA CLASSE D	M²	100,00
12.12	PISO EM BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A NBR 9780 E NBR 9781 COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRAFEGO DE VEICULOS RESISTENCIA MINIMA A COMPREENSAO DE 35MPA, ESPESSURA 8 CM	M²	62,29
12.13	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M²	359,80
12.14	PISO TATIL ALERTA EM BORRACHA ESP:5MM, MEDINDO 25X25CM, ASSENTADO COM A COLA A BASE DE NEOPREME	M²	220,67
12.15	PISO AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	152,91
12.16	PISO EM GRANITO PRETO/GRAFITE, POLIDO EM UMA FACE ESP. 2 CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M²	63,64
12.17	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP.2CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M²	42,76
12.18	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL	M²	683,70
12.19	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINH, ESP. 2CM LARGURA =21+3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:5	M²	22,56
12.20	PISO PORCELANATO 120X240 PORTOBELLO	M²	158,87
12.21	REVESTIMENTO CERAMICO 15X15CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	360,09
12.22	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR AZUL BLUEBERRY PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	372,37
12.23	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M²	72,39
12.24	PISOGRAMA EM PLACA 40X40CM, AREA PERMEAVEL DE 56%	M²	150,00
12.25	ESTRUTURA METALICA PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DO BRISE CONSIDERADA AREA TOTAL DOS PAINES	M²	450,00
12.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ALUMINIO PERFURADO ALTERNADAMENTE COM AREA ABERTA DE 15% LARGURA DE 14,2CM PINTADOS EM PROCESSO COTINUO ESPAÇAMENTO DE 15CM FIXADOS SOBRE PORTA PAINEL E FIXADOS COM ANGULAÇÃO DE 60° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE MADEIRA PLASTICA BRANCA TIPO ECOBLOCK OU EQUIPAMENTO REGUAS DE 25X2CM, SUPORTES VERTICAIS METALICOS	M²	120,00
12.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM PAINES DE ALUMINIO COMPOSTO SOBRE ESTRUTURA METALICA ACENTADOS NA VERTICAL COR A DEFINIR	M²	120,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA	M²	1250,00
13.2	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES EXTERNA FACHADA FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA ACRILICA	M²	1100,00

**AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS**  
**RUA CELINA LISBOA FREDERICO N° 79**  
**UNAI/MG CEP: 38.610-000 – TEL. (38) 3676-4347**  
**CNPJ: 18.119.142/0001-38**

13.3	PINTURA EM TINTA LATEX PVA COR BRANCO NEVE PARA LAJES E FORROS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA PVA	M <sup>2</sup>	600,00
13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M <sup>2</sup>	400,00
13.5	PINTURA EPOXI PARA ESTACIONAMENTO.	M <sup>2</sup>	220,00
13.6	TEXTURA ACRILICA APLICADA SOBRE BLOCO DE CIMENTO PRE-FABRICADO	M <sup>2</sup>	600,00
14	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>6,00</b>
14.1	CONDENSADOR 12HP 380V/3F SMMSI	UNID	6,00
14.2	CASSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,0 HP	UNID	6,00
15	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
15.2	IMPERMEABILIZACAO DA CAIXA D'AGUA COM ARGAMASSA POLIMERICAS	M <sup>2</sup>	236,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" E INSTALADO A UMA ALTURA DE 0,90M	M	567,51
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EM ESTRUTURA METALICA PINTADO NA COR GRAFITE ALTURA DE 4,10M, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	6,86
15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	M	140,00
15.6	PAISAGISMO	M <sup>2</sup>	600,00

Atestamos que os serviços cujas quantidades estão consignadas na tabela apresentada são os que foram de Coordenação, Direção e Execução.

BRASILIA 20 DE OUTUBRO DE 2018.



AC COMERCIO DE GENEROS ALIMENTICIOS  
ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES  
CPF: 529.189.556-04



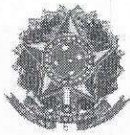
---

Anexo não disponível para exportação

O arquivo **ATESTADO EMPRESA PRAÇA (2).pdf** não está disponível para exportação pois está corrompido ou protegido para leitura.

Consulte o documento digital na plataforma 1Doc para ter acesso a este arquivo:

Memorando 2: 11.255/2020



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **LUIZ FELIPE MOURA LOPES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES** RNP: **0714057657** Registro: **22131/D-DF**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720170046890.....** Tipo de ART: **Obra ou serviço..** Registrada em: **03/08/2017** ....Baixada em: **15/08/2017**  
Forma de registro: **Substituição à 0720170044294.....** Participação técnica: **Individual.....**  
Empresa contratada: **12179 --ALT ENGENHARIA LTDA-EPP.....**

Contratante: **Hr Araujo Transporte & Turismo Ltda - ME**

CPF/CNPJ: **24.238.523/0001-39**

Quadra 23 Conjunto A..... Número: **LOTE1..**

Bairro: **Parque da Barragem**  
Setor **08**

CEP: **72910-025**

Cidade: **Águas Lindas de Goiás.....** UF: **GO**

Complemento: **LOJA 1.....**

E-Mail: **hebersonfranciscohr@gmail.com.**

Fone: **(61....)3256-450....**

Contrato: **.....**

Celebrado em: **01/08/2016**

Valor R\$: **2.040.000,00...**

Vinculada a ART: **.....**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Rua 12.....**

Número: **146/4..**

Bairro: **Setor Habitacional Vicente Pires**

CEP: **72007-480.....**

Cidade: **Brasília.....** UF: **DF**

Complemento: **.....**

Data de Início: **01/08/2016**

Conclusão efetiva: **03/08/2017**

Coordenadas Geográficas: **.....**

Finalidade: **Comercial .....**

Código/Obra pública: **.....**

Proprietário: **HEBERSON FRANCISCO DE SOUZA.....**

CPF/CNPJ: **008.931.011-09**

E-Mail: **hebersonfranciscohr@gmail.com**

Fone: **(61....) 32564500..**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Coordenação Execução Drenagem Superficial, 600,0000 metros quadrados; 2 - Coordenação Execução Elétrica de baixa tensão, 600,0000 metros quadrados; 3 - Direção Execução Edificação Alvenaria, 2.040,0000 metros quadrados; 4 - Direção Execução Edificação Metalica, 600,0000 metros quadrados; 5 - Realização Execução Estrutura Concreto Armado, 2.040,0000 metros quadrados; 6 - Realização Execução Impermeabilização, 600,0000 metros quadrados; 7 - Realização Execução Demolição Edificação de alvenaria, 600,0000 metros quadrados; 8 - Realização Projeto Demolição Edificação de alvenaria, 600,0000 metros quadrados;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15/08/2017 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 213030/2017. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. ATESTADO FOI OBJETO DE LAUDO TÉCNICO, CONFORME O ARTIGO 58 DA RESOLUÇÃO Nº 1025/2009.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 71195 a 71204, o atestado contendo <10> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720170000981

Data: 15/08/2017 Hora: 17:39:00

Código de Controle: BOFBHBD

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF ([www.creadf.org.br](http://www.creadf.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal  
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010  
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: [informacao@creadf.org.br](mailto:informacao@creadf.org.br)





**ATESTADO**

Atestamos para os fins que se fizeram necessários, que a empresa **ALT ENGENHARIA LTDA – EPP**, com sede na cidade de Brasília/DF á QS 01 RUA 210 LOTE 34/36 SALA 608 CEP: 71.200-030 inscrita no CNPJ: 12.995.779/0001-01 com IE: 0773975400177 Tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil **Luiz Felipe Moura Lopes, CREA 22.131/D-DF**, executou os seguinte serviços para **HR TRANSPORTE E TURISMO LTDA** com sede na Q 23 Conjunto A S/N lote 1 loja 1 Aguas linda/GO inscrita no CNPJ: 24.238.523/0001-93 :

Endereço da obra: Rua 12 número 146/4 Setor habitacional Vicente pires

Periodo do serviço: 01/08/2016 à 03/08/2017

1.0	SERVIÇOS PREMINARES	UNID	QUANT.
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA ZINCADA	M <sup>2</sup>	4,50
1.2	REGULARIZAÇÃO DA OBRA	M <sup>2</sup>	2040,00
1.3	DEMOLIÇÃO DE TELHA FIBROCIMENTO, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS, INCLUSIVE BOTA FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.5	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.6	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	70,74
1.7	DEMOLIÇÃO DE LAJE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	330,00
1.8	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>3</sup>	180,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE ENTARUGAMENTO, INCLUSIVE BOTA-FORA	M <sup>2</sup>	80,00
1.10	LOCAÇÃO DA OBRA COM GARITO DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	637,27
1.11	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNID	1,00
1.13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	12,00
1.14	LIGAÇÃO PROVISORIA DE ENERGIA PARA FUNCIONAMENTO DE MÁQUINAS E PARA PONTO DE LUZ PROVISÓRIOS	MÊS	12,00
1.15	CANTEIRO DE OBRAS COM COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO, PAREDES, PORTAS E JANELAS EM CHAPA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO DESEMPENADO, CONFORME NR-18/MT	MÊS	12,00
2	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROF. ATÉ 2 M. INC. BOTA-FORA DO MATERIAL RESULTANTE	M <sup>3</sup>	154,14
2.2	ATERRO INTERNO DE EDIFICAÇÕES APILOADO SEM EMPRÉSTIMO	M <sup>3</sup>	74,45
2.3	REATERRO APILOADO DE VALAS E CAVAS PARA FUNDAÇÃO	M <sup>3</sup>	74,45
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M <sup>3</sup>	2,58
3	FUNDAÇÕES		
3.1	BLOCOS DE COROAMENTO DAS ESTACAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	54,60
3.2	LASTRO DE CONCRETO TRAÇO 1:3:5 ESPESSURA 5CM PREPARO MECÂNICO, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>2</sup>	117,92
3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA ASFÁSTICA A FRIO PARA AS TRÊS ÚLTIMAS FIADAS DA ALVENARIA (02 DEMÃOS)	M <sup>2</sup>	148,00
3.4	ESTACA HELICE CONTINUA D=30CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	180,00
3.5	ESTACA HELICE CONTINUA D=40CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	635,00
3.6	ESTACA HELICE CONTINUA D=50CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=20 MPA	M	55,00
3.7	TESTE DE INTEGRIDADE DAS ESTACAS, INCLUINDO MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO, EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E RESPECTIVA ART.	UNID	95,00
3.8	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA RACHÃO, EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:4	M <sup>3</sup>	24,67
3.9	CINTAS INFERIOR EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO, INCLUSIVE FORMAS, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.	M <sup>3</sup>	11,56







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**

Q 23 CONJUNTO A SN LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

3.10	BALDRAME COM TIJO CERÂMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	49,33
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA</b>		
4.1	PILARES EM CONCRETO ARMADO, FCK=2030MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	92,00
4.2	VIGAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=30MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	206,10
4.3	CONCRETO ARMADO PARA ESCADS, FCK=20MPA, INCLUSIVE FORMA, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	21,42
4.4	VERGAS E CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO, 10X10 CM (FCK=13,5MPA)	M <sup>3</sup>	6,53
4.5	LAJE MARÇIÇA EM CONCRETO ARMADO, FCK=30 MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO	M <sup>3</sup>	69,25
4.6	LAJE NERVURADA, PARA PISO, SOBRECARGA 300KG/M <sup>2</sup> , ESPESSURA 26CM, ASOALHADA COM MADEIRIT DE 12MM SOBRE ESCORAS METÁLICAS, MOLDADA COM FORMA PLASTICA 650X650X210MM, LANÇAMENTO E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	M <sup>3</sup>	2040,00
4.7	PAREDE DA FACHADA EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK=25 MPA, INCLUINDO FORMA E LANÇAMENTO, CONFORME PROJETO	M <sup>2</sup>	2,05
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 15CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1100,09
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO DE 10 X 20 X 20CM, ESPESSURA DE PAREDE DE 20CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	134,40
5.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO COM ENCHIMENTO EM EPS MEDINDO 0,45X0,55X0,10CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	225,44
5.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 9X19X39CM, ESPESSURA 9 CM, ASSENTADOS COM PASTA DE ARGAMASSA COLANTE, COM JUNTA DE 10MM	M <sup>2</sup>	434,77
5.5	DIVISORIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 2 CM, POLIDA NAS DUAS FASES, ASSENTADA C/ARG. DE CIMENTO E AREIA MÉDIA NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	25,06
5.6	DIVISORIA RETRATIL, ESPESSURA DE 111MM, COM SISTEMA DE TRILHOS SUPERIORES EM ALUMINIO, COM ACUSTICA PARA 49 db, MIOLO DE LÃ DE ROCHA, PLACAS DE GESSO E REVESTIMENTO EXTERNO COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BEGE, INCLUINDO CONJUNTO DE CHUMBADORES, PARAFUSO	M <sup>2</sup>	225,44
5.7	COBOGÔ PRÉ-MOLDADO 10X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4	M <sup>2</sup>	320,97
5.8	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 48MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 600 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z 275, EM CHAPAS DE 0,50MM E UMA PLACA DO TIPO ST OU RU	M <sup>2</sup>	447,09
5.9	DIVISORIAS INTERNAS DO TIPO DRY WALL, 120 MM, COMPOSTAS POR MONTANTES DE 70 MM DE ESPESSURA E ESPAÇAMENTO DE 400 MM ENTRE EIXOS, COM TRATAMENTO DE ZINCAGEM MINIMO Z275, EM CHAPAS DE 0,50MM E DUAS PLACAS DO TIPO ST	M <sup>2</sup>	214,69
5.10	PLACA PLANA CIMENTICIA SEM AMIANTO, PRODUZIDA EM CONFORMIDADE COM A NBR 15498, ESPESSURA 12MM.	M <sup>2</sup>	36,89
<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA EM ALUMINIO, APOIADA EM LAJE	M <sup>2</sup>	342,37
6.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA TERMOROOOF COM REVESTIMENTO DEGALVALUME, ESPESSURA DE 0,50 MM E FACE INFERIOR COM FILME DE ALUMINIO, NUCLEO ISOLANTE DE EPS COM 40MM, LIVRE DE CFC, RETARDANTE À CHAMA, INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%	M <sup>2</sup>	342,37
6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM AMANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA E INCLUSIVE ANCORAGEM COM 15CM DE ALTURA NAS PAREDES	M <sup>2</sup>	428,42
6.4	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MANUAL	M <sup>2</sup>	428,42

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - DF  
A 0071-190





TRANSPORTES



HR TRANSPORTE E TURISMO

Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01

S LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855

CNPJ.: 24.238.523/0001-93

6.5	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARG. BANHEIROS. MARQUIZES E CALHAS.	E AREIA, ESPESSURA 2CM, PARA	M	428,42
6.6	CHAPIM EM CONCRETO SIMPLES, FCK=20MPA, LARGURA DE 21CM E ESPESSURA DE 2CM		M	124,82
6.7	CALHA EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADO ESP. 9CM, COM LARGURA DE 70CM, REBOCADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:4		M	102,00
6.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA DE TELHAS DE ALUMINIO 0,50MM		M <sup>2</sup>	56,10
6.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MATÁLICA PARA TELHA DE AÇO		M <sup>2</sup>	56,10
6.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA COM TELHA DE AÇO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CINZA CLARO, ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,50MM, E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO		M	680,00
6.11	RUFO EM CONCRETO ARMADO E=4CM, I=25CM, FCK=15MPA		M	22,30
6.12	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM		M	28,97
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>			
7.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,8X2,10		UNID	30,00
7.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, TIPO VENEZIANA PERFURADA, DE GIRO, C/ DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" Em lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10		UNID	15,00
7.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM TRILHO EM ALUMINIO E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,8X2,10		UNID	19,00
7.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,85X1,65		UNID	12,00
7.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA JATOBÁ OU IPÊ EM FICHAS VERTICAIS, CAIXA DE PORTA, COM FERRAGENS CROMADAS, FECHADURA, TAMANHO 0,9X2,1		UNID	12,00
7.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA MACIÇA EM FICHAS VERTICAIS COM BATENTES E GUARNIÇÕES DE MASSARANDUBA PINTADOS COM ESMALTE SINTETICO FOSCO COR BRANCO TIPO GIRO COM DOBRADIÇA DE ANEIS 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA		UNID	6,00
7.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ DE CORRER COM DOBRADIÇA DE ALUMINIO 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA LATÃO CROMADO (lc), TAMANHO 0,9X2,10		UNID	10,00
7.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA METALICA COM ACABAMENTO EM ESMALTE SINTETICO TIPO GIRO COM DOBRADIÇA DE ANEIS 3.1/2"X2.1/2" EM lc E FECHADURA EM lc TAMANHO 1X2,1		UNID	16,00
7.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO 10MM, INCLUSIVE FECHADURA E FERRAGENS TAMANHO 1,2 X 2,50		UNID	8,00
7.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA ACUSTICA EM MADEIRA, MODELO COM DUPLA CHAPA DE MDF 6MM, INTERNAMENTE PREENCHIDA COM LÃ DE ROCHA E DUPLA VEDAÇÃO PERIMÉTRICA VISOR DE ACORDO COM NBR 9050, 2 FLS TAMANHO 1,60X2,10		UNID	16,00
7.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO MELAMINICO COM VISOR EM VIDRO FUMÊ, DE GIRO, COM DOBRADIÇA DE ANÉIS 3.1/2"X2.1/2" EM lca E FECHADURA DE MAÇANETA DE 1ª LINHA EM LATÃO CROMADO(lc), TAMANHO 1,60X2,10		UNID	16,00
7.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO PRETO COM LAMBRIZ HORIZONTAIS PERFURADOS DE CORRER TAMANHO 3,42 X 2,10		UNID	20,00
7.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, TIPO PIVOTANTE COM CONTRA-MARCO		UNID	1,00
7.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, COM CONTRA-MARCO		UNID	10,00
7.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, COM CONTRA-MARCO		UNID	10,00
7.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM, TIPO FIXA TAMANHO 1,20X1,95		UNID	13,00
7.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA EM ALUMINIO COM ANODIZAÇÃO COR NATURAL A18, OBEDECENDO AS NORMAS NBR 6486, NBR 6487 C/ FECHADURAS E FERRAGENS		UNID	10,00





INDICADAS PELO FABRICANTE			
7.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM TIPO CORRER, COM CONTRA MARCO TAMANHO 1,80X0,55	UNID	5,00
7.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL COM VIDRO LAMINADO 6,00 MM TIPO CORRER COM CONTRA MARCO TAMANHO 2,10X0,50	UNID	2,00
<b>8.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
8.1	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR SIMPLES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.2	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 2 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.3	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE 3 SEÇÕES 10A/220V, ELETRODUTOS, CABOS E PLACA 4X2	UNID	60,00
8.4	PONTO DE INTERRUPTOR COMPOSTO DE INTERRUPTOR AUTOMATICO COM SENSOR DE PRESENÇA 220V, ELETRODUTOS CABOS E PLACA 4X2	UNID	19,00
8.5	PONTO PARA CHUVEIRO ELETRICO COM CAIXA 4X2	UNID	40,00
8.6	PONTO DE FORÇA COMPOSTO DE TOMADAS 2P+T E UNIVERSAL, ELETROCALHAS, ELETRODUTOS CABOS E TOMADAS	UNID	293,00
8.7	PONTO TRIFASICO PARA BOMBAS DE INCENDIO COM CAIXA 4X2 E TOMADA 3P+T	UNID	10,00
8.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPOSTO DE CAIXA OCTOGONAL	UNID	290,00
8.9	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS DE 40W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA PELO PROCESSO DE FOSFATIZAÇÃO CORPO E ALETAS RETAS EM ALUMINIO POLIDO DE ALTO BRILHO COM UM REATOR DUPLO DE ALTO FATOR POTENCIA >92%	UNID	60,00
8.10	LUMINARIA DE SOBREPOR EM MATERIAL TERMOPLASTICO DE ENGENHARIA COM VISOR POLICARBONATO ANTI-CHAMA E LAMPADA COMPACTA ELETRONICA DE 40W	UNID	40,00
8.11	LUMINARIA TIPO TARTARUGA CORPO EM PVC REFLETOR EM GLOBO DE VIDRO COM UMA LAMPADA COMPACTA 60W	UNID	16,00
8.12	LUMINARIA DE SOBREPOR COM SENSOR DE PRESENÇA CORPO EM PVC REFLETOR EM GLOBO DE VIDRO COM LAMPADA COMPACTA DE 40W	UNID	40,00
8.13	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALÇA REGULAVEL PARA FIXAÇÃO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UNID	40,00
8.14	QD4 - qgbt TÉRREO: QUADRO DE SOBREPOR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 225A TIPO JXD/40ka, 01 dps 80ka 01 DISJUNTOR TERMOMA	UNID	1,00
8.15	QD3 - TÉRREO: QUADRO DE IMBUTIR, DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 45A IDR 63A 3F 08 DISJUNTORES MONOPOLARES	UNID	1,00
8.16	QD3 - 2º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 25A IDR 25A 3F 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.17	QD5 - 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 32 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.18	QD7 - 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 32 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.19	qdlf 14: CASA DE MAQUINA QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 32A IDR 32A 3F 13 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.20	qdlf 12: BOMBAS DE INCÊNDIO: QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 20A IDR 32A 3F 01 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00





8.21	qdlf 13: REFRIGERAÇÃO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 100A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 63A 01 IDR 63A 3F 02 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UNID	1,00
8.22	qd2 (NO BREAK) TERREO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 40A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TOTAL COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA TERMOMAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 40A 03 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS TTIPOLAR DE 25A	UNID	1,00
8.23	qdlf 1 (ESTABILIZADO) TERREO: QUADRO DE EMBUTIR DE 08 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 63A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TERRA, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMOMAGNETICO MONOPOLARCORRENTE NOMINAL 20A, IDR 25A 1F 01 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.24	qdlf 6 (ESTABILIZADO) 3º PAVIMENTO: QUADRO DE EMBUTIR DE 12 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 63A BARRAMENTO DE NEUTRO E BARRAMENTO TERRA, COM DISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMOMAGNETICO MONOPOLARCORRENTE NOMINAL 25A, IDR 25A 3F 06 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.25	QM1 - QUADRO GERAL TERRO: QUADRO DE SOBREPOR DE 24 MODULOS COM BARRAMENTO TRIFASICO 500A BARAMENTO NEUTRO E BARRAMENTO DE TERRA, COMDISJUNTOR GERAL DE ENTRADA, TERMONAGNETICO TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL 250A TIPO jxd/40Ka, 01 DISJUNTOE TERMOMAGNETICO	UNID	1,00
8.26	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 1 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	110,00
8.27	PONTO DE LOGICA COMPOSTO DE 2 TOMADA rj45 EM PLACA 4X2 OU EM PORTA EQUIPAMENTO INCLUSIVE ELETRODUTOS E CABOS CATEGORIA 6	UNID	110,00
8.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PC CORD CAR 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CAT 6 C/1.5M	UNID	110,00
8.30	IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE LOGICA	UNID	110,00
8.31	CERTIFICAÇÃO COM EMISSAO DE RELATORIO CAT6+FIBRAS	UNID	1,00
8.32	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 16,00MM <sup>2</sup>	M	457,90
8.33	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 6,00MM <sup>2</sup>	M	357,40
8.34	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 10,00MM <sup>2</sup>	M	259,60
8.35	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 25,00MM <sup>2</sup>	M	160,00
8.36	SUBRAMAIS COMPOSTO DE CABOS SEMIRIGIDOS 1KV DE 50,00MM <sup>2</sup>	M	9641,10
8.37	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	351,10
8.38	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4,00 MM <sup>2</sup> RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,60
8.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1.1/2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	133,80
8.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRUDOTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1.1/4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	7,80
8.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	17,50
8.42	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 2.1/2" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	61,20
8.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	100,00
8.44	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	487,30
8.45	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 1" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	1295,70
8.46	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" PARA INSTALAÇÃO ELETRICA	M	166,80
8.47	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA 18, SUPORTE VERTICAL, TALA PLANA, TAMPA DE PRESSAO #50X50, PARA INSTALAÇÃO ELETRICA/LOGICA	M	42,50
8.48	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U, CHAPA 18 SUPORTE VERTICAL, TALA PLANA, TAMPA DE PRESSAO #75X50, PARA INSTALAÇÃO ELETRICA/LOGICA	M	318,70



8.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 3/4" COM CONEXOES PARA SISTEMA DE CAMERA DE TV E ALARME	M	161,30
8.50	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 1" COM CONEXOES PARA SISTEMA DE TV E ALARME	M	27,00
8.51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO INTERNO IRP 310	UNID	30,00
8.52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIRENE EXTERNA COM NIVEL DE 120DB	UNID	4,00
8.53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COAXIAL TRIPOLAR 67% DE MALHA PARA CIRCUITO FECHADO DE TV	M	1400,00
8.54	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO CCI -2 PARA SISTEMA DE ALARME	M	900,00
8.55	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	M	3,00
8.56	CAIXA DE PASSAGEM EM AÇO PINTADA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	UNID	36,00
8.57	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBESTAÇÃO AEREA COMPLETA 15KVA / 13.800 -380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTE, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E ABRIGO	UNID	1,00
9.0	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SPDA		
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	179,70
9.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 16 MM <sup>2</sup> , INCLUSIVE FIXADORES E BRAÇADEIRAS	M	236,91
9.3	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE CABO DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup>	M	134,40
9.4	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H=60	UNID	134,40
9.5	FORNECIMENTO E INSTAÇÃO DE HASTE E ATERRAMENTO DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO COPPERWELD MEDINDO 5/8X2,40M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO SOLDA EXOTERMICA	UNID	10,00
9.6	CAIXA DE ATERRAMENTO EM ALVENARIA TIPO MACICO 20X20X40CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E =2,0CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UNID	10,00
9.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CAPTOR FRANKLIN COM MASTRO DE 6 M	M	134,40
9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA COM BARRAMENTO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO BEP	UNID	1,00
10	<b>INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS</b>		
10.1	PONTO DE AGUA FRIA	UNID	40,00
10.2	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 25MM E SAIDA COM CONEXAO LRM	UNID	83,00
10.3	COM TUBULAÇÃO SOLDAVEL DE 50MM E SAIDA COM CONEXAO PARA VALVULA DE DESCARGA	UNID	10,00
10.4	APARELHOS SANITARIOS	UNID	90,00
10.5	BANCADA EM GRANITO CINZA, 0,60X3,13 INCLUSO 1 CUBA RETANGULAR, 1 BICA MOVEL COM AREJADOR	UNID	20,00
10.6	BANCADA EM GRANITO CINZA 0,75X0,55 INCLUSO 1 CUBA DE EMBUTIR 1 TORNEIRA EM AÇO	UNID	20,00
10.7	BACIA SANITARIA DE LOUÇA SINFONADA COM CAIXA ACOPLADA	UNID	20,00
10.8	LAVATORIO DE CANTO EM LOUÇA	UNID	20,00
10.9	BARRA DE APOIO 1.1/2" INOX E CHAPA METALICA PARA PROTEGER SIFÃO	UNID	20,00
10.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUCHA HIGIENICA EM METAL CROMADO	UNID	40,00
10.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA COM ROSCA PARA JARDIM	UNID	2,00
10.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MICTORIO EM LOUÇA	UNID	3,00
10.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VALVULA COM CHUVEIRO PRESSMATIC ANTIVANDALISMO	UNID	40,00
10.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO PARA BOX 70X40CM	UNID	40,00
10.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1"	UNID	11,00
10.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 1.1/2"	UNID	10,00
10.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DE 3/4"	UNID	12,00

H





**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**

Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

10.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2"	UNID	10,00
10.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1.1/2"	UNID	10,00
10.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 2.1/2"	UNID	8,00
10.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 3/4"	UNID	8,00
10.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE 1"	UNID	4,00
10.25	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 25MM	M	150,37
10.26	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 75MM	M	199,14
10.27	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 50MM	M	17,35
10.28	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 32MM	M	75,41
10.29	PVC SOLDAVEL PARA AGUA DE 60MM	M	11,60
10.31	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 40MM	UNID	28,00
10.32	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM	UNID	18,00
10.33	PONTO DE ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 100MM	UNID	24,00
10.34	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO PVC-PBS - SOLDAVEL DE 100MM INCLUSIVE ABERTURAS DE VALAS	UNID	350,00
10.35	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SINFONADA 150X150X50MM, INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	18,00
10.36	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA SINFONADA 100X150X50MM, INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	2,00
10.37	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO CILINDRICO REFORÇADO 100X40MM INCLUINDO GRELHA METALICA COM FECHO ESCAMOTEAVEL E PORTA GRELHA CROMADA	UNID	4,00
10.38	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,60X0,60X0,60 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	4,00
10.39	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇOS, MEDINDO 0,40X0,40 M, INCLUINDO LASTRO E TAMPA DE CONCRETO	UNID	1,00
10.40	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 75MM, INC. CONEXÕES	UNID	45,00
10.41	RAMAL DE VENTILAÇÃO ESGOTO COM TUBULAÇÃO DE PVC-PBS 50MM, INC. CONEXÕES	UNID	22,00
10.43	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 150MM,SERIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE AGUA PLUVIAIS, INC. CONEXÕES	UNID	81,00
10.39	TUBULAÇÃO EM PVC-PBS DE 100MM,SERIE REFORÇADA, PARA DESCIDA DE AGUA PLUVIAIS, INC. CONEXÕES	UNID	89,00
10.40	CISTERNA PARA REUSO MEDINDO 2,00X3,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.41	CISTERNA PARA REUSO MEDINDO 2,00X2,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.43	CAIXA DE AREIA COM 1,00X1,00X1,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	4,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO VERTICAL TIPO ABACAXI DIAMETRO 100MM	UNID	3,00
10.40	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO VERTICAL TIPO ABACAXI DIAMETRO 150MM	UNID	4,00
10.41	RESERVATORIO PARA AGUA POTAVEL MEDINDO 2,00X2,50X2,00M, EM ALVENARIA DE TIJOLOS	UNID	1,00
10.43	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO EM FIBRA, VOLUME 5000 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	UNID	2,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATORIO EM FIBRA, VOLUME 20000 LITROS, INCLUSIVE ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	UNID	2,00
10.40	BOMBA DE RECALQUE MONOFASICA - 3500RPM POTENCIA 1,50 CV, INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	2,00
10.41	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MEMBRANA DE PROTEÇÃO ANTI-RAIZES	M <sup>2</sup>	120,00
10.43	PISO ELEVADO - MODULO DE SUBSTRATO RIGIDO (35X70X7CM) - COLOCADO COM OS VAZIOS PARA BAIXO	M <sup>2</sup>	120,00
10.39	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUBSTRATO LEVE-FIBROSO ESPESSURA DE 4 CM	M <sup>2</sup>	120,00
10.40	PROTEÇÃO MECÂNICA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	120,00
11	<b>INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCENDIO</b>		







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

11.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA COM CAPACIDADE DE 10L, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	16,00
11.2	EXTINTOR DE PO QUIMICO SECO-PQS CAP. 4KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	16,00
11.3	EXTINTOR DE CO2 CAP. 6 KG INCLUSIVE SINALIZAÇÃO	UNID	1,00
11.4	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS PARA BALIZAMENTO COM INDICAÇÕES DE SETAS/EMERGENCIA OU ESCADA	UNID	16,00
11.5	LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE 1X20W COM BATERIA AUTONOMA PARA 2 HORAS	UNID	16,00
11.6	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120DB, COM ACIONADOR MANUAL (BOTÃO ANTI-PANICO), ALIMENTAÇÃO 220VAC	UNID	5,00
11.7	PONTO DE HIDRANTE DE PAREDES INTERNO COM CAIXA PADRÃO 90X60X20CM 2 MANGUEIRAS DE NYLON DE 15,00M TIPO II COM ESGUINCHO E ADAPTADOR STORZ DE 2 1/2". REGISTRO GLOBO ANULAR DE 2 1/2 CHAVE STORZ ADESIVO HIDRANTE E ACESSORIOS	UNID	2,00
11.8	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO (CAIXA DE ALVENARIA 70X60X50CM) TAMPA DE FERRO FUDIDO 60X50CM ADAPTADOR STORZ DE 63MM TAMPÃO CEGO TIPO STORZ REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2	UNID	2,00
11.10	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2 1/2"	M	153,00
11.11	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1"	M	242,00
11.12	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/2"	M	39,00
11.13	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 1 1/4"	M	58,30
11.14	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 2"	M	26,56
11.15	TUBULAÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 4"	M	28,00
11.16	BOMBA CENTRIFUGA MONOBLOCO TRIFASICA 3500 RPM, POTENCIA DE 10 CV INC. QUADRO DE COMANDO COMPLETO E INSTALADO	UNID	1,00
11.17	REGISTRO DE GAVETA DE 2 1/2"	UNID	2,00
11.18	REGISTRO DE GAVETA DE 4" EM LATÃO COM ADAPTADORES DE 4" EM FERRO GALVANIZADO	UNID	10,00
11.19	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE DE 4"	UNID	10,00
11.20	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE DE 2 1/2"	UNID	2,00
11.21	VALVULA DE FLUXO	UNID	10,00
11.22	CHUVEIRO AUTOMATICO TEMP. DE ACIONAMENTO 68° C(SPIRINKLERS)	UNID	80,00
<b>12</b>	<b>REVESTIMENTO</b>		
12.1	CHAPISCO PREVIO SOBRE PAREDES NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	2253,66
12.2	REBOCO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 20MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1330,69
12.3	EMBOÇO SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS COM ESPESSURA DE 15MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADO E AREIA MEDIA NO TRAÇO 1:2:8	M <sup>2</sup>	1021,97
12.4	CHAPISCO PREVIO SOBRE LAJES NO TRAÇO 1:3	M <sup>2</sup>	117,83
12.5	REBOCO SOBRE TETO (ESTUQUE) NO TRAÇO 1:2:8 ESPESSURA DE 2,5 CM.	M <sup>2</sup>	117,83
12.6	CONTRAPISO EM CONCRETO SIMPLES NO TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 5 CM	M <sup>2</sup>	847,56
12.7	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 ESPESSURA 3,0CM	M <sup>2</sup>	2040,00
12.8	PISO EM RÉGUA DE MADEIRA - PISO LAMINADO DE ALTA DENSIDADE PARA ALTO TRAFEGO, RESISTENTE A RISCO E A UMIDADE	M <sup>2</sup>	120,00
12.9	PISO DE ALTA RESISTENCIA 40X40X3CM, PERMEABILIDADE DE 6% RESISTENCIA A TRAÇÃO NA FLEXÃO > 5MPA, RESISTENCIA A COMPREENSÃO 30 MPA.	M <sup>2</sup>	120,00
12.10	PISO LAMINADO DE 2MM	M <sup>2</sup>	1190,07
12.11	PISO CARPETE A PROVA DE MANCHAS REVESTIMENTO TEXTEIS DE PISO COM COMPRIMIDO DE MATANAMINA NÃO INFLAMAVEL INDICE DE PROPAGAÇÃO SUPERFICIAL DE CHAMA CLASSE D	M <sup>2</sup>	0,00
12.12	PISO EM BLOCO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CIMENTO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A NBR 9780 E NBR 9781 COM FRISO DE ESPAÇAMENTO E RESISTENTE A TRAFEGO DE VEICULOS RESISTENCIA MINIMA A COMPREENSAO DE 35MPA, ESPESSURA 8 CM	M <sup>2</sup>	162,29
12.13	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M <sup>2</sup>	659,80







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

12.14	PISO TATIL ALERTA EM BORRACHA ESP:5MM, MEDINDO 25X25CM, ASSENTADO COM A COLA A BASE DE NEOPREME	M <sup>2</sup>	220,67
12.15	PISO AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	2,91
12.16	PISO EM GRANITO PRETO/GRAFITE, POLIDO EM UMA FACE ESP. 2 CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	163,64
12.17	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP.2CM, ASSENTADA COM CIMENTO E AREIA	M <sup>2</sup>	12,76
12.18	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR PRETO/GRAFITE ESP. 2 CM, FIXADO POR INSERTOS METALICOS	M <sup>2</sup>	68,97
12.19	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR CINZA CLARO ESP. 2 CM, FIXADO POR INSERTOS METALICOS	M <sup>2</sup>	68,97
12.20	REVESTIMENTO EM GRANITO POLIDO COR A DEFINIR ESP. 2CM , FIXADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	M <sup>2</sup>	68,97
12.21	FORRO DE GESSO ACARTONADO REMOVIVEL COM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COR NATURAL	M <sup>2</sup>	83,70
12.22	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 34db LISO COM ESTRUTURA OCULTA BORDAS REFORÇADAS COMBUSTIBILIDADE CLASSE A-II CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATÉ 95%, ESPESSURA DE 15MM, DIMENSÕES DE 625X625MM COR BRANCA	M <sup>2</sup>	663,46
12.23	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 34db MICROPERFURADO COM ESTRUTURA OCULTA BORDAS REFORÇADAS COMBUSTIBILIDADE CLASSE A-II CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATÉ 95%, ESPESSURA DE 15MM, DIMENSÕES DE 625X625MM COR BRANCA	M <sup>2</sup>	78,25
12.24	FORRO COM ATENUAÇÃO SONORA DE 40db, COM ESTRUTURA OCULTA, COMBUSTIBILIDADE CLASSE IA CONFORME NBR9442 RESISTENCIA A UMIDADE ATE 95% ESPESSURA DE 19MM DIMENSOES DE 300X1200-180 MM, COR BRANCA	M <sup>2</sup>	187,90
12.25	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINH, ESP. 2CM LARGURA =21+3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, NO TRAÇO 1:5	M <sup>2</sup>	122,56
12.26	REVESTIMENTO EM AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M <sup>2</sup>	15,87
12.27	REVESTIMENTO CERAMICO 15X15CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	360,09
12.28	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR AZUL BLUEBERRY PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	372,37
12.29	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR BRANCO PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	272,39
12.30	REVESTIMENTO CERAMICO 5X5CM COR PRETO MATE PEI 4 NAS PAREDES ACENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACII E COM REJUNTE EPOXIDICO	M <sup>2</sup>	1,25
12.31	PISOGRAMA EM PLACA 40X40CM, AREA PERMEAVEL DE 56%	M <sup>2</sup>	450,00
12.32	ESTRUTURA METALICA PARA APOIO E SUSTENTAÇÃO DO BRISE CONSIDERADA AREA TOTAL DOS PAINEIS	M <sup>2</sup>	450,00
12.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE ALUMINIO PERFURADO ALTERNADAMENTE COM AREA ABERTA DE 15% LARGURA DE 14,2CM PINTADOS EM PROCESSO COTINUO ESPAÇAMENTO DE 15CM FIXADOS SOBRE PORTA PAINEL E FIXADOS COM ANGULAÇÃO DE 60° FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES DE MADEIRA PLASTICA BRANCA TIPO ECOBLOCK OU EQUIPAMENTO REGUAS DE 25X2CM, SUPORTES VERTICAIS METALICOS	M <sup>2</sup>	120,00
12.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISES EM PAINEIS DE ALUMINIO COMPOSTO SOBRE ESTRUTURA METALICA ACENTADOS NA VERTICAL COR A DEFINIR	M <sup>2</sup>	120,00
<b>13</b>	<b>PINTURA</b>		
13.1	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA CORRIDA	M <sup>2</sup>	2250,00
13.2	PINTURA EM TINTA PVA LATEX PARA PAREDES INTERNAS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO FUNDO NIVELADOR EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA ACRILICA	M <sup>2</sup>	1100,00
13.3	PINTURA EM TINTA LATEX PVA COR BRANCO NEVE PARA LAJES E FORROS FABRICANTE DE PRIMEIRA LINHA COM DUAS DEMÃOS INCLUINDO EMASSAMENTO E LIXAMENTO COM MASSA PVA	M <sup>2</sup>	2040,00







**TRANSPORTES**

**HR TRANSPORTE E TURISMO**  
Q 23 CONJUNTO A S/N LOTE 1 LOJA 01  
ÁGUAS LINDAS/GO - CEP 72.910-025 Tel.: (61) 3971-4855  
CNPJ.: 24.238.523/0001-93

13.4	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA DUAS DEMÃOS INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M <sup>2</sup>	2040,00
13.5	PINTURA EM VERNIZ EPOXI SOBRE CONCRETO APARENTE 3 DEMÃOS	M <sup>2</sup>	220,00
13.6	TEXTURA ACRILICA APLICADA SOBRE BLOCO DE CIMENTO PRE-FABRICADO	M <sup>2</sup>	600,00
<b>14</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
14.1	CONDENSADOR 12HP 380V/3F SMMSI	UNID	6,00
14.2	CONDENSADOR 16HP 380V/3F SMMSI	UNID	2,00
14.3	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,0 HP	UNID	3,00
14.4	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 2,5 HP	UNID	9,00
14.5	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 4,0 HP	UNID	14,00
14.6	CASSSETE 4 VIAS (EVAPORADORA) 5,0 HP	UNID	4,00
14.7	PAINEL CASSETTE 4 VIAS	UNID	30,00
14.8	HI-WALL COMPACTO (C/CONTROLE SEM FIO) 1,25 HP	UNID	1,00
14.9	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	4,00
14.10	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	15,00
14.11	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	5,00
14.12	JUNTA DERIVAÇÃO "Y"	UNID	4,00
14.13	JUNTA CONDENSADOR "T" SMMSI	UNID	3,00
14.14	JUNTA CONDENSADOR "T" SMMSI	UNID	4,00
14.15	KIT C. REMOTO SEM FIO	UNID	30,00
14.16	ABRAÇADEIRA TIPO "D" DIVERSAS	PÇ	1800,00
14.17	BARRA ROSCADA 1/4"	PÇ	699,00
14.18	CHUMBADOR 1/4"	PÇ	699,00
<b>15</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
15.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA AS PORTAS DOS BANHEIROS INCLUSIVE SINALIZAÇÃO EM BRAILLE	UNID	160,00
15.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM BRAILLE NOS ELEVADORES ESCADAS	UNID	160,00
15.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/4" E INSTALADO A UMA ALTURA DE 0,90M	M	67,51
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA MARINHEIRO EM ESTRUTURA METALICA PINTADO NA COR GRAFITE ALTURA DE 4,10M, INCLUINDO GUARDA CORPO	M	6,86
15.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	M <sup>2</sup>	50,00
15.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10M	UNID	0,50
15.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESCADA METALICA LARGURA 1,70M	M	18,00
15.8	ELEVADOR PROJETADO PARA 3 PARADAS COM VELOCIDADE MINIMA DE 1,0M/S, CABINA EM AÇO INOXIDAVEL COM CAPACIDADE PARA NO MINIMO 8 PESSOAS OU 600 KG PORTA AUTOMATICA COM ACABAMENTO EM AÇO INOX EM TODOS OS PAVIMENTOS	M	7,14
15.9	PROJETO "AS BUILT"	M <sup>2</sup>	2040,00

Atestamos que os serviços cujas quantidades estão consignadas na tabela apresentada são os que foram de Coordenação, Direção e Execução.

BRASILIA 04 DE AGOSTO DE 2017.

*Heberson Francisco de Souza*

HR TRANSPORTE LTDA  
Heberson Francisco de Souza  
CPF: 008.931.011-09







Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTRO TÉCNICO FEDERAL  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
7399784	11/12/2019	11/12/2019	11/03/2020

**Dados básicos:**

CNPJ : 26.925.413/0001-70  
Razão Social : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI - ME  
Nome fantasia : CONSTRUTORA MAIORCA EIRELLI - ME  
Data de abertura : 23/01/2017

**Endereço:**

logradouro: QS 1 RUA 210 LT 34/36 TR 3 909  
N.º: 210 Complemento: LED OFFICE  
Bairro: AGUAS CLARAS Município: BRASÍLIA  
CEP: 71950-770 UF: DF

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
7-4	Fabricação de estruturas de madeira e de móveis
14-2	Usinas de produção de asfalto
22-8	Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	1QPDLBUXQA62FLB7
------------------------------	------------------



## CARTA PROPOSTA

CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, pessoa jurídica de direito privado, com sede RUA 5 CHÁCARA 116 LOTE 1-E SALA 307 – EDIFÍCIO VOGUE - VICENTE PIRES, nos termos do Edital RDC 20203/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 2, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC, pelo **MAIOR DESCONTO**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR ITEM** de R\$ 277.011,61 (Duzentos e setenta e sete mil e onze reais e sessenta e um centavos), para execução em 120 (cento e vinte) dias, conforme Planilha de Preços anexa. Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC. Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações. Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de (90) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de (Lucro Real) ou (Lucro Presumido). Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. KAILON GUERRA TOLENTINO, Carteira de Identidade nº.3.821.834 expedida em 04/04/2016, Órgão Expedidor SESP-DF, e CPF nº 063.839.823-11, como representante desta Empresa. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

### KAILON GUERRA TOLENTINO

#### Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11



## **MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA OU ATIVIDADES AFINS**

Pelo presente Instrumento, de um lado LUIZ FELIPE MOURA LOPES, brasileiro, engenheiro, portador da cédula de identidade RG nº 16.255.778 SSP-MG e do CPF/MF nº 086.526.096-67 e registrado no CREA-DF sob nº 22.131D/DF, com endereço na AVENIDA PAU BRASIL LOTE 5, doravante denominado simplesmente **CONTRATADO**, e de outro lado o Sr. YGOR ALVES DE CASTRO GOMES portador da cédula de identidade RG. nº 3387356/SESP-DF e CPF/MF nº 706.957.471-18, CNPJ/MF nº 26.925.413/0001-70 com endereço na AVENIDA PAU BRASIL LOTE 5 APARTAMENTO 402 BLOCO A, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, resolvem de comum acordo firmar o presente Contrato de Prestação de Serviços Técnicos Profissionais de Engenharia, Agronomia ou atividades afins, de acordo com as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO**

1 – Constitui objeto do presente Contrato, a prestação de serviços técnicos profissionais de Engenharia pelo **CONTRATADO** para prestação de serviços técnicos pelo Engenheiro Civil.

1.1 – O **CONTRATADO** deverá registrar a ART - Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços ora contratados, antes do início dos trabalhos.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO**

2 – Os serviços objeto do presente Contrato, deverão ser realizados pelo **CONTRATADO**, no prazo de 12 (doze) meses a contar da assinatura deste Instrumento.

### **CLÁUSULA TERCEIRA - DOS PREÇOS E FORMA DE PAGAMENTO**

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....

**3- O CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, pelos serviços contratados, referente a 15 horas semanais a importância conforme previsto no artigo 82 da Lei nº 5.194, de 24/12/66 e a Lei nº 4.950-A, de 22/04/66.

**3.1-** Os tributos incidentes sobre os serviços ora contratados deverão ser recolhidos pelo contribuinte, conforme definido na legislação tributária.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DA VIGÊNCIA**

**4-** O presente Contrato vigorará durante o período acordado entre as partes.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DA RESCISÃO**

**5 -** O presente Contrato poderá ser rescindido amigavelmente a qualquer tempo, mediante notificação à parte contrária com antecedência mínima de 10 (dez) dias, sem que o mero exercício de tal faculdade implique em quaisquer ônus.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES**

*Quanto à fixação de multa para as situações de atraso na execução dos trabalhos, no pagamento ou na rescisão antecipada, deverá o percentual ser fixado pelas partes, de acordo com a situação específica.*

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....



## **CLÁUSULA SÉTIMA - DA RESPONSABILIDADE PELOS SERVIÇOS PRESTADOS**

7- Fica estabelecido, nos termos do artigo 26 do Código de Defesa do Consumidor – Lei Complementar nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, que o **CONTRATANTE** poderá reclamar por vícios aparentes ou de fácil constatação no prazo de:

7.a- 30 (trinta) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto não durável;

7.b- 90 (noventa) dias, em relação ao fornecimento de serviço ou produto durável;

7.1- A contagem do prazo decadencial retro se inicia com a efetiva entrega do produto ou do término da execução dos serviços.

## **CLÁUSULA OITAVA - DO EXERCÍCIO DOS DIREITOS**

8- Qualquer omissão ou tolerância das partes em exigir o estrito cumprimento dos termos e condições do presente Contrato, ou em exercer uma prerrogativa dele decorrente, não constituirá renúncia, nem afetará o direito da parte de exercê-lo a qualquer tempo.

8.1- Aplicam-se ao presente Contrato as disposições do Código Civil e do Código de Defesa do Consumidor naquilo em que lhe forem compatíveis.

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....

## CLÁUSULA NONA - DO FORO DE ELEIÇÃO

9- As partes de comum acordo, elegem o Fórum da Comarca de Brasília/DF, para dirimir qualquer lide oriunda do presente Contrato, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem assim justas e contratadas, assinam as partes o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para os mesmos efeitos, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Brasília/DF, 13 de Dezembro de 2018.

Ygor Alves de Castro Gomes



**CONTRATANTE**  
CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI  
Ygor Alves de Castro Gomes

[Signature]



**CONTRATADO**  
Luiz Felipe Moura Lopes  
Engenheiro Civil

### TESTEMUNHAS:

1) \_\_\_\_\_

Nome:

RG :

2) \_\_\_\_\_

Nome:

RG:

RUBRICAS: 1.....2.....3.....4.....





**República Federativa do Brasil**  
**Conselho Federal de Engenharia e Agronomia**  
**Carteira de Identidade Profissional**

Registro Nacional  
**071405765-7**



Nome: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

Filiação: ANTONIO CARLOS FERREIRA LOPES  
 NELI MOURA DA SILVAL LOPES

C.P.F.: 086.526.096-67

Documento de Identidade: 05282499202 DETRAN-MG

Nascimento: 01/02/1993 | Naturalidade: UNAI

Crea de Registro: CREA-DF

Ass. Presidente: *[Assinatura]*

UF: MG | Nacionalidade: BRASILEIRA

Emissão: 07/08/2015 | Data de Registro: 23/02/2015

Registro no Crea: 22131/D-DF



Valido em todo o Território Nacional

Título Profissional  
 Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

*[Assinatura]*

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS

0 0  
BDI: 23% 0

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30 dias	60 dias	90 dias
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	50,00%	50,00%	
		8.867,44	4.433,72	4.433,72	0,00
2	PERFIS METÁLICOS	100,00%	50,00%	50,00%	
		53.289,67	26.644,84	26.644,84	0,00
3	CHUMBADORES E BROCAS	90,00%	70,00%	10,00%	10,00%
		3.032,02	2.122,41	303,20	303,20
4	FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA	100,00%	50,00%	50,00%	
		66.025,34	33.012,67	33.012,67	0,00
5	DRENAGEM	100,00%	20,00%	80,00%	20,00%
		4.903,11	980,62	3.922,49	980,62
6	MUROS E CALÇADA]	100%		50,00%	50,00%
		10.095,12	0,00	5.047,56	5.047,56
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00%		50,00%	50,00%
		47.610,40	0,00	23.805,20	23.805,20
8	COMPLEMENTOS	100,00%			100,00%
		83.188,50	0,00	0,00	83.188,50



**KAILON GUERRA TOLENTINO**  
CPF/MF n.º 063.839.823-11





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7647/2020-INT**  
Validade até: 30/09/2020

Razão Social: **CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME**

CNPJ: 26.925.413/0001-70

Registro: 13414/RF

Data do Registro: 06/03/2018

Capital: R\$ 500.000,00

Sede: QS 01 RUA 210 LTS 34/36 SL 909 TORRE 3

Cidade: BRASILIA

UF: DF

**Objetivos Sociais:**

Prestação de serviços de construção civil, engenharia, reformas e pintura, pavimentação, topografia, terraplanagem, instalações elétricas e hidráulicas, águas pluviais, rede de esgoto, paisagismo, plantio de grama, mármore e granitos; projetos arquitetônicos, estruturais, técnico, consultoria empresarial, vistoria de imóveis, habite-se, auto de vistoria corpo de bombeiro, sinalização de rodovias; urbanização; iluminação pública; impermeabilização; acabamento em gesso e estuque; fundação; ar condicionado; aluguel de máquinas e equipamentos, fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado; fabricação de casas pré-moldadas; estruturas metálicas; gesso cola placas e acartonados; designer de interiores; conservação de energia elétrica; automação industrial; projetos de instalações elétricas; engenharia de iluminação; inspeção termográfica; grupo geradores de diesel; para-raios; substâncias de média tensão; transporte de cargas rodoviárias municipais e estaduais.

=====

===== OBSERVAÇÃO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E QUE SEJAM COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

**Responsáveis Técnicos**

Nome: LUIZ FELIPE MOURA LOPES	Item: 1
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 22131/D-DF	CPF: 086.526.096-67
Data de início da resp. técnica: 08/05/2018	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.



## SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

### Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e insofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

VEDADA, por força do Código Penal e dos artigos 90 e 94 da Lei n. 8666/93, a apresentação de propostas ou a participação em licitação de obras/serviços que seja(m) promovido(s) e/ou participe(m):

- **12179 - ALT ENGENHARIA LTDA-EPP.**

Observações:

- a) Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
- b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008. Emitida às **10:21:47** hs do dia **03/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **066F937307**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas → Autenticidade de Certidão.





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF**

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7804/2020-INT**  
Validade até: 30/09/2020

Nome: **LUIZ FELIPE MOURA LOPES**

RNP: **0714057657**

CPF: **086.526.096-67**

Registro: **22131/D-DF**

Data do Registro: **23/02/2015**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **CENTRO DE ENSINO UNIFICADO DO DISTRITO FEDERAL LTDA - UDF**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **09:43:30** hs do dia **06/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **01DD435010**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



Construtora Maiorca

## DECLARAÇÃO DE FUTURA CONTRATAÇÃO DE PROFISSIONAL DA EQUIPE TÉCNICA

A empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, inscrita no CNPJ nº 26.925.413/0001-70, declara para fins de participação no Processo Licitatório nº63/2020 - RDC nº 20203/2020, que o profissional abaixo relacionado integrará a equipe técnica desta empresa, sendo CONTRATADA para prestação de serviços de execução dos serviços de alargamento do passeio da ponte da rodoviária e da ponte da rua Nereu Ramos em caçador/sc.

Engenheiro Civil: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

CREA:22131/D-DF

### **KAILON GUERRA TOLENTINO**

#### **Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11

Eu, LUIZ FELIPE MOURA LOPES, declaro estar de pleno acordo com a contratação relacionada neste documento e que executarei todos os serviços estritamente conforme o estipulado no edital do Processo Licitatório nº63/2020, RDC nº 20203/2020 e seus anexos.

LUIZ FELIPE MOURA LOPES  
CREA:22131/D-DF





## DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

Eu, KAILON GUERRA TOLENTINO (Representante Legal devidamente qualificados) da Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, declaro, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá CONSTRUÇÃO DOS ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC, local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 20203/2020 e seus anexos.

---

**KAILON GUERRA TOLENTINO**

**Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11



Construtora Maiorca

---

## DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS

A Empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI-ME, CNPJ 26.925.413/0001-70, através do seu representante legal, Sr. KAILON GUERRA TOLENTINO, portador do CPF 063.839.823-11, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil: LUIZ FELIPE MOURA LOPES

CREA:22131/DF

BRASILIA-DF, 26 DE JUNHO DE 2020

---

**KAILON GUERRA TOLENTINO**

**Identificação do Representante Legal da Empresa (Signatário):**

Nome: KAILON GUERRA TOLENTINO

Documento de Identidade n.º 3.821.834 ; Órgão expedidor: SESP-DF

CPF/MF n.º 063.839.823-11



**CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI - ME**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA**

**ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS**

BDI: 23%

ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO DO SERVIÇO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 8.867,44</b>
1.1	Locação de container para depósito/escritório	mês	3,00	370,86	456,16	1.368,47
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	UN	1,00	1.491,57	1.834,64	1.834,64
1.3	Instalação provisória de água	UN	1,00	329,00	404,67	404,67
1.4	Sinalização e equipamentos de segurança	UN	2,00	836,60	1.029,02	2.058,04
1.5	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	m³	4,80	438,70	539,60	2.590,07
1.6	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica	m²	36,60	11,86	14,59	534,04
1.7	Carga e descarga mecanizada de entulho	m³	9,00	3,29	4,05	36,42
1.8	Transporte de entulho com caminhão basculante	m³	9,00	3,71	4,57	41,10
<b>2</b>	<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>R\$ 53.289,67</b>
2.1	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	UN	84,00	288,49	354,84	29.806,37
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	UN	40,00	214,40	263,71	10.548,24
2.3	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 2,55 m	UN	2,00	35,73	43,95	87,89
2.4	Perfil chato 3/8" - (0,05 m x 0,12 m)	UN	40,00	4,23	5,20	208,12
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,35 m)	UN	44,00	69,36	85,32	3.753,90
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,20 m)	UN	44,00	27,76	34,14	1.502,27
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)	UN	1,00	1.128,00	1.387,44	1.387,44
2.8	Mão de Obra para execução e instalação da estrutura (soldas e cortes)	horas	168,00	19,15	23,55	3.956,70
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	m²	93,05	17,81	21,91	2.038,72
<b>3</b>	<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>					<b>R\$ 3.032,02</b>
3.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 ( 2 ampolas por furo)	unidade	88,00	11,28	13,87	1.220,95
3.2	Barra rosçada 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	unidade	88,00	11,09	13,64	1.200,60
3.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4" Fornecimento e instalação	unidade	88,00	5,64	6,94	610,47
<b>4</b>	<b>FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA</b>					<b>R\$ 66.025,34</b>
4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	kg	1.098,00	6,14	7,55	8.289,88
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	125,87	5,56	6,84	861,54
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5mm², utilizado em estruturas diversas	kg	982,26	4,73	5,82	5.712,52
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3mm², utilizado em estruturas diversas	kg	346,92	6,36	7,83	2.715,51
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	125,87	8,24	10,14	1.276,31
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5mm²	kg	982,26	6,77	8,32	8.176,96
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3mm²	kg	346,92	10,94	13,46	4.668,91
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	m³	33,00	344,75	424,04	13.993,20
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tavela EPS)	m²	312,00	32,24	39,66	12.373,19
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	kg	2,00	26,33	32,39	64,77
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	m²	60,00	91,06	112,00	6.720,07
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	33,00	28,89	35,53	1.172,49
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 4.903,11</b>
5.1	Tubo de PVC 100mm	m	1,20	15,75	19,37	23,24
5.2	Joelho PVC 100mm	unidade	6,00	17,00	20,90	125,42
5.3	Escavação mecânica de vala	m³	4,80	10,59	13,03	62,52
5.4	Tubo de concreto Ø 40cm	m	10,00	69,62	85,63	856,33
5.5	Reaterro de vala com brita 1	m³	3,20	82,71	101,73	325,55
5.6	Boca de lobo	unidade	2,00	1.426,85	1.755,03	3.510,05
<b>6</b>	<b>MUROS E CALÇADA</b>					<b>R\$ 10.095,12</b>
6.1	Escavação manual em solo	m³	2,18	98,47	121,12	264,05
6.2	Madeira para caixaria	m²	37,50	101,95	125,40	4.702,55
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	101,81	5,56	6,84	696,86
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	101,81	8,24	10,14	1.032,34
6.5	Concreto usinado fck - 30 Mpa	m³	4,13	344,75	424,04	1.751,27
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	4,13	28,89	35,53	146,74
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	m³	1,44	77,75	95,63	137,71
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00cm	m³	2,52	439,93	541,11	1.363,61
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 47.610,40</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	m	110,00	5,61	6,90	759,28
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	m	15,00	29,13	35,83	537,46
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	un	1,00	164,69	202,57	202,57
7.4	Escavação manual de vala	m³	1,44	63,54	78,16	112,55
7.5	5 Concreto para envelopamento da travessia do eletroduto na via	m³	1,44	344,75	424,04	610,61
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	m	411,00	4,49	5,53	2.271,45
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	unidade	8,00	11,87	14,60	116,82
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4"x4" e parafusos tipo allen	unidade	8,00	16,45	20,23	161,87
7.9	Disjuntores 6A	unidade	8,00	13,85	17,03	136,25
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo	unidade	8,00	2.058,60	2.532,08	20.256,62
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000K	unidade	8,00	1.836,76	2.259,21	18.073,72
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm	m	120,00	26,20	32,22	3.866,80
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	unidade	11,00	23,85	29,33	322,66
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	unidade	3,00	49,26	60,58	181,75
<b>8</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>R\$ 83.188,50</b>
8.1	Corrimão metálico conforme projeto, instalado e pintado com tinta PU branca	m²	150,70	412,00	506,76	76.368,73
8.2	Pintura de guarda-corpo	m²	75,35	63,12	77,64	5.850,09
8.3	Limpeza geral da obra	m²	348,00	2,27	2,79	969,68
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 277.011,61</b>

**KAILON GUERRA TOLENTINO**  
CPF/MF n.º 063.839.823-11

**Despacho Memorando 3: 11.255/2020**

**De:** Karina Pompermayer - Karina

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana - A/C Emerson S.

**Data:** 06/07/2020 às 17:34:25

Olá Emerson,

Por gentileza, vc consegue fazer a análise solicitada pelo Lucas para o processo RDC do alargamento das pontes.

—

**Karina Pompermayer**

*Presidente IPPUC*



## Despacho Memorando 4: 11.255/2020

**De:** Emerson Schimt - Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Para:** Karina

**Data:** 07/07/2020 às 12:01:29

Bom dia.

A documentação apresentada pela empresa não comprova que a empresa possui em seu quadro ou irá contratar um engenheiro mecânico, nem apresentou acervo de **fabricação** de estrutura metálica, acervo técnico dado somente ao engenheiro mecânico, conforme foi solicitado pelo IPPUC na *requisição licitação (anexo)*.

Os serviços que serão prestados consiste em fabricação e montagem de estrutura metálica, com o emprego de solda no local, sendo assim é imprescindível a responsabilidade técnica de um engenheiro mecânico, que não precisaria fazer parte do quadro de funcionários da empresa, mas poderia ser contratado posteriormente para esta obra.

—

**Emerson Schmidt**  
*Engenheiro Civil*

**Despacho Memorando 5: 11.255/2020**

**De:** Emerson Schimt - Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Para:** Karina

**Data:** 07/07/2020 às 12:02:37

anexo a requisição encaminhada ao setor de licitações.

—

**Emerson Schmidt**  
*Engenheiro Civil*

**Anexos:**

Requisição licitação.pdf





Caçador(SC), 08 de maio de 2020.

**Ao  
Setor de Licitações**

Pelo presente, solicitamos que seja providenciada a licitação para contratação de empresa habilitada para execução dos serviços de alargamento do passeio da Ponte da Rodoviária e da Ponte da Rua Nereu Ramos.

**OBS: As empresas deverão apresentar as planilhas orçamentárias e cronogramas preenchidas conforme modelo anexo.**

Favor constar os seguintes itens no processo licitatório além daqueles que Vossa Senhoria achar necessário para o sucesso do processo:

- Prazo de execução da obra – 120 dias;
- Prazo de vigência do contrato – 180 dias;
- Contratação por empreitada global; **(valores unitários)**
- O valor máximo da proposta para contratação não deverá ser superior a R\$ **R\$ 485.528,09**;
- Os valores máximos unitários (dos subitens) não deverão ultrapassar os estabelecidos no orçamento anexo, sendo que as propostas que o fizerem serão desclassificadas;
- A proponente deverá apresentar orçamento que conste os itens do orçamento apresentado no Edital. Os quantitativos apresentados servirão de base para as medições realizadas durante a execução da obra.

- O Orçamento e o Cronograma Físico-Financeiro deverão estar assinados pelo representante legal e pelo responsável técnico da empresa licitante.
- O cronograma físico-financeiro da obra deverá ser para execução em 120 dias, contendo os itens do cronograma apresentado pelo município.
- Deverá ser exigida garantia de manutenção da proposta.
- Para a empresa ser considerada habilitada, deverá apresentar registro válido no Conselho de Engenharia e Agronomia - CREA - ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU.
- **Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, ou através de declaração de compromisso de vinculação contratual futura, profissional engenheiro civil e/ou arquiteto e engenheiro mecânico.**
- **Comprovar mediante atestado ou certidão fornecida por pessoa de direito público ou privado (devidamente certificado pelo Conselho Correspondente - CREA/CAU - e acompanhado do acervo técnico) que tenha a proponente e o profissional que será responsável pela execução da obra, executado:**
  - **estrutura de concreto armado;**
  - **fabricação e montagem de estrutura metálica;**
- Os pagamentos serão efetuados conforme medições, sendo que a primeira medição ocorrerá 30 (trinta) dias após a emissão da Ordem de Serviço.
- Em caso de não cumprimento do cronograma físico-financeiro será aplicada as seguintes sanções:
  - o Advertência escrita caso o percentual apurado na planilha de medição esteja até 40% inferior em relação ao cronograma físico-financeiro proposto pela contratada no momento da licitação.
  - o Aplicação de multa no percentual de 5% sobre a diferença de valor entre a medição do período e o mesmo período do cronograma físico-financeiro.

As sanções serão aplicadas caso o atraso não seja devidamente justificado (no prazo de 5 dias úteis após o recebimento da advertência) e com a devida anotação no diário de obra.





# INSTITUTO DE PESQUISA E PLANEJAMENTO URBANO DE CAÇADOR



- Obrigatoriamente a empresa deverá manter em obra um “Diário de Obra” e fornecer cópia juntamente com as medições. O Diário de Obra deverá conter pelo menos as informações solicitadas pelo IPPUC. Ocorrências que venham a interferir no andamento da obra, somente serão observadas se devidamente anotadas no referido documento.

Sendo o que tínhamos para o momento, agradecemos a atenção e subscrevemo-nos,

Atenciosamente.

**EMERSON SCHMIDT**  
Eng. Civil – IPPUC

**CARINE MARCON**  
Eng. Civil – IPPUC

**KARINA POMPERMAYER**  
Presidente do IPPUC

**OSÓRIO TIMERMANN**  
Secretário de Fazenda

**SAULO SPEROTTO**  
Prefeito Municipal

## Despacho Memorando 6: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 14/07/2020 às 18:23:09

Boa tarde,

Em decorrência da inabilitação da empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI, nos fundamentos do Despacho 4 desde memorando, convoquei 4ª empresa (QUALITAT SERVICOS DE ENGENHARIA LTDA) para apresentação dos documentos para os itens 01 e 02.

Registro, por oportuno, que remarquei a abertura do certame para dia 17/07/2020 às 18h00 min. Caso a equipe técnica não consiga emitir seu parecer sobre os documentos apresentados até o prazo de reabertura, prorrogarei o prazo para mais 2 (dois) dias úteis, caso necessário. A sistemática está sendo adotado porque preciso suspender a sessão e já deixar os licitantes cientes quando será retomada a sessão.

Solicito a análise nos mesmos moldes pleiteados no despacho inicial do memorando.

Agradeço a atenção.



## Despacho Memorando 7: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 14/07/2020 às 18:23:48

Documentos técnicos do item 01

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

- 0.10.10.3.1. Anexo VII - Proposta - LOTE 01.pdf
- 0.10.10.3.2. Planilha de Custos Unitários - LOTE 01.pdf
- 0.10.10.3.3. Cronograma - LOTE 01.pdf
- 0.10.10.3.4 BDI (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.10.10.3.5 Encargos (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.20. Anexo IX - Declaração de Não Visita (LOTE 01).pdf
- 0.20. Anexo X - Declaração RT (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.30.1 Atestado André Schvan - CAT Missal.pdf
- 0.30.2 Atestado André Schvan - CAT DrogaRaia.pdf
- 30. CREA-PJ - Val 11-12-20.pdf
- 31. CREA-PF ALS - Val 30-09-20.pdf

**ANEXO VII**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**PROPOSTA DE PREÇOS – ITEM 01**

QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede comercial na Rua Almirante Tamandaré, 1144 – Curitiba-PR, nos termos do Edital RDC 04/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 01, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC, pelo MAIOR DESCONTO, sob o REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL de R\$ 186.064,01 (cento e oitenta e seis mil, sessenta e quatro reais e um centavo), para execução em 120 (cento e vinte) dias, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Rua Almirante Tamandaré, 1144, Alto da XV, CEP 80045-170 - Curitiba PR  
Contato: +55 41 3093 0326 / E-mail: [contato@qualitatengenharia.com.br](mailto:contato@qualitatengenharia.com.br)  
Website: [www.qualitatengenharia.com.br](http://www.qualitatengenharia.com.br)



Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o Simples Nacional.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ANDRÉ LUÍS SCHVAN, Carteira de Identidade nº. 2069318547 expedida em 07/08/2014, Órgão Expedidor SSRS, e CPF nº 945.144.450-53, como representante desta Empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 252 AN. 4 - CJ. 402

CENTRO CIP 05.000-000

CURITIBA - PR

  
QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME

CNPJ: 28.082.902/0001-33

**André Luís Schvan**

**Sócio Administrador**

CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

PROPONENTE: QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 28.082.902/0001-33

LOTE 01 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC

<b>ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA</b>						
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
BDI = 23,00%						
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO
				RS	RS (com BDI)	RS
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>11.444,86</b>
1.1	Locação de container para depósito/escritório	mês	3,00	384,75	473,24	1.419,72
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	un	1,00	1547,44	1903,35	1.903,35
1.3	Instalação provisória de água	un	1,00	341,32	419,82	419,82
1.4	Sinalização e equipamentos de segurança	un	2,00	867,93	1067,55	2.135,10
1.5	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	m³	6,50	455,13	559,80	3.638,70
1.6	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica	m²	116,80	12,30	15,12	1.766,01
1.7	Carga e descarga mecanizada de entulho	m³	18,18	3,41	4,19	76,17
1.8	Transporte de entulho com caminhão basculante	m³	18,18	3,85	4,73	85,99
<b>2.</b>	<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>31.377,92</b>
2.1	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	un	48,00	299,30	368,13	17.670,24
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	un	22,00	222,42	273,57	6.018,54
2.3	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 2,55 m	un	2,00	189,06	232,54	465,08
2.4	Perfil chato 3/8" - (0,05 m x 0,12 m)	un	22,00	4,38	5,38	118,36
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,35 m)	un	26,00	55,96	68,83	1.789,58
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,25 m x 0,20 m)	un	26,00	28,79	35,41	920,66
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)	un	1,00	682,64	839,64	839,64
2.8	Mão de Obra para execução e instalação da estrutura (soldas e cortes)	horas	96,00	19,86	24,42	2.344,32
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	m²	53,30	18,48	22,73	1.211,50
<b>3.</b>	<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>					<b>2.933,82</b>
3.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 (2 ampolas por furo)	un	128,00	11,70	14,39	1.841,92
3.2	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	un	64,00	11,50	14,14	904,96
3.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela- 3/8"x 3 3/4" Fornecimento e instalação	un	26,00	5,85	7,19	186,94
<b>4.</b>	<b>FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA</b>					<b>41.878,60</b>
4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	kg	572,24	6,36	7,82	4.474,91
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	66,20	5,77	7,09	469,35
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5mm², utilizado em estruturas diversas	kg	568,00	4,90	6,02	3.419,36
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,30mm², utilizado em estruturas diversas	kg	195,20	6,60	8,11	1.583,07
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	66,20	8,55	10,51	695,76
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5mm²	kg	568,00	7,02	8,63	4.901,84
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3mm²	kg	195,20	11,35	13,96	2.724,99
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	m³	20,40	357,65	439,90	8.973,96
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tavela EPS)	m²	184,00	33,44	41,13	7.567,92
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	kg	1,25	27,31	33,59	41,98
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	m²	54,00	94,46	116,18	6.273,72
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	20,40	29,96	36,85	751,74
<b>5.</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>205,64</b>
5.1	Tubo de PVC 100mm	m	1,60	16,33	20,08	32,12
5.2	Joelho PVC 100mm	un	8,00	17,64	21,69	173,52
<b>6.</b>	<b>MUROS E CALÇADA</b>					<b>10.808,58</b>
6.1	Escavação manual em solo	m³	0,78	102,16	125,65	98,00
6.2	Madeira para caixaria	m²	18,22	105,77	130,09	2.370,23
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	61,00	5,77	7,09	432,49
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	61,00	8,55	10,51	641,11
6.5	Concreto usinado fck - 30 MPa - Slump 13 +/- 2	m³	1,80	357,65	439,90	791,82
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	1,80	29,96	36,85	66,33
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	m³	0,06	80,65	99,19	5,95
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00cm	m³	0,11	456,40	561,37	61,75
6.9	Retirada de blocos de concreto intertravados com reaproveitamento	m³	6,50	13,01	16,00	104,00
6.10	Assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	m²	6,50	31,34	38,54	250,51
6.11	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	m²	1,15	54,07	66,50	76,47
6.12	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto inter. tátil colorido (10x20)	m²	5,90	58,39	71,81	423,67
6.13	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados retangulares cor natural (10x20)	m²	82,50	54,07	66,50	5.486,25
<b>7.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>38.102,75</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	m	63,00	5,82	7,15	450,45
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	m	42,00	30,22	37,17	1.561,14
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	un	1,00	161,80	199,01	199,01
7.4	Escavação manual de vala	m³	1,44	65,92	81,08	116,75
7.5	Concreto para envelopamento da travessia do eletroduto na via	m³	1,44	357,65	439,90	633,45
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	m	342,00	4,66	5,73	1.959,66
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	un	6,00	12,31	15,14	90,84
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4"x4" e parafusos tipo allen	un	6,00	17,06	20,98	125,88
7.9	Disjuntores 6A	un	6,00	14,36	17,66	105,96



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO
				RS	RS (com BDI)	RS
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo	un	6,00	2135,71	2626,92	15.761,52
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000K	un	6,00	1905,57	2343,85	14.063,10
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm <sup>2</sup>	m	77,00	27,17	33,41	2.572,57
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	9,00	24,74	30,43	273,87
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	un	3,00	51,10	62,85	188,55
<b>8.</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>49.311,84</b>
8.1	Corrimão metálico conforme projeto, instalado e pintado com tinta PU branca	m <sup>2</sup>	85,80	428,50	527,05	45.220,88
8.2	Pintura de guarda-corpo	m <sup>2</sup>	42,90	65,48	80,54	3.455,16
8.3	Limpeza geral da obra	m <sup>2</sup>	220,00	2,35	2,89	635,80
<b>VALOR TOTAL DA OBRA =</b>						<b>186.064,01</b>

Curitiba, 14 de julho de 2020.

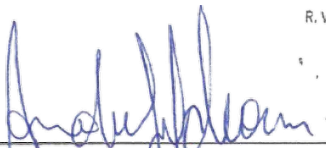
28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 252 AN. 4 - CJ. 402

CENTRO CEP 81.000-000

CURITIBA - PR

  
**André Luís Schvan**  
 Engenheiro civil  
 CREA-PR 79.882/D

PROPONENTE: QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 28.082.902/0001-33

LOTE 01 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC.

**ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA**  
**CRONOGRAMA**

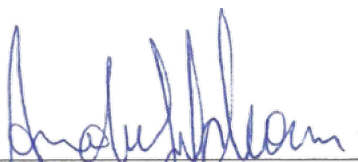
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1,	SERVIÇOS INICIAIS	11.444,86	80,00%	9.155,89	20%	2.288,97		-
2,	PERFIS METÁLICOS	31.377,92	50,00%	15.688,96	50%	15.688,96		-
3,	CHUMBADORES E BROCAS	2.933,82	50,00%	1.466,91	50%	1.466,91		-
4,	FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA	41.878,60	30,00%	12.563,58	40%	16.751,44	30%	12.563,58
5,	DRENAGEM	205,64		-	40%	82,26	60%	123,38
6,	MUROS E CALÇADA	10.808,58		-	50%	5.404,29	50%	5.404,29
7,	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	38.102,75		-	25%	9.525,69	75%	28.577,06
8,	COMPLEMENTOS	49.311,84		-	25%	12.327,96	75%	36.983,88
TOTAL		<b>186.064,01</b>	20,89%	38.875,34	34,15%	63.536,48	44,96%	83.652,20

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 252 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO CEP 81.000-000  
CURITIBA - PR



**André Luís Schvan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D

# B.D.I

Item	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRECTAS - BDI		
<b>A</b>	<b>Bonificação</b>		<b>7,74%</b>
1	LUCRO	L	7,74%
<b>B</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		<b>7,59%</b>
2	RISCOS	R	0,97%
3	SEGUROS	S	0,74%
4	GARANTIAS	G	0,00%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%
6	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%
<b>C</b>	<b>Tributos</b>	T	<b>5,69%</b>
7	COFINS	I	1,71%
8	PIS		0,37%
9	CPRB		0,00%
10	ISS		3,61%
<b>Fórmula:</b>	$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1+(R+S+G+AC)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1 - (1)} \right] - 1 \right\} \times 100$	<b>BDI</b>	<b>23,00%</b>
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$			
<p><b>BDI:</b> Benefícios e Despesas Indiretas  <b>AC:</b> Administração Central  <b>S:</b> Seguro  <b>R:</b> Riscos  <b>G:</b> Garantia  <b>DF:</b> Despesas Financeiras  <b>L:</b> Lucro  <b>T:</b> Tributos</p>			

\*\*\* Empresa é Optante pelo SIMPLES NACIONAL e portanto, as alíquotas de PIS/PASEP, COFINS E ISS foram retiradas da tabela de impostos do Anexo IV (4ª Faixa) do Simples Nacional para empresas Construção Civil

### \*\*\*BDI PARA PLANILHAS DOS LOTES/ITEM 01 E 02

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. Vinte e Quatro de Maio, 202 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO CIPRES-000-000  
CURITIBA - PR

**André Luís Schvan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D



## ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feriados	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,02%	7,66%	10,02%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,15%</b>	<b>17,40%</b>	<b>46,15%</b>	<b>17,40%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,77%	6,23%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,50%	2,67%	3,50%	2,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,94%	3,77%	4,94%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,52%	0,40%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,72%</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,72%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,21%	3,10%	17,44%	6,58%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,42%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,74%</b>	<b>3,50%</b>	<b>18,00%</b>	<b>7,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,03%</b>	<b>50,42%</b>	<b>117,29%</b>	<b>73,92%</b>

\*\*\*ENCARGOS PARA PLANILHAS DOS LOTES/ITEM 01 E 02

Curitiba, 14 de julho de 2020

\_\_\_\_\_  
**André Luís Schvan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D

**ANEXO IX**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**DECLARAÇÃO NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA**

Eu, ANDRÉ LUIS SCHVAN, (Responsável Técnico e Representante Legal devidamente qualificados) da Empresa QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, declaro, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA EM CAÇADOR/SC (LOTE 01), local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 03/2020 e seus anexos.

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA  
R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 252 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO, CEP 80.606-600  
CURITIBA

  
**QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME**

CNPJ: 28.082.902/0001-33

**André Luís Schvan**

**Sócio Administrador**

CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

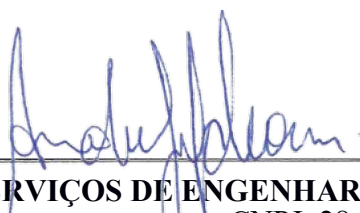
**ANEXO X**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS**

A Empresa QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 28.082.902/0001-33, através do seu representante legal, Sr. ANDRÉ LUIS SCHVAN, portador do CPF 945.144.450-53, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital (LOTES 01 E 02), serão:

- 1) ANDRÉ LUÍS SCHVAN  
Engenheiro civil e sócio-administrador  
CREA-PR 79.882/D

Curitiba, 14 de julho de 2020.



**QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME**  
CNPJ: 28.082.902/0001-33  
**André Luís Schvan**  
**Sócio Administrador**  
CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

Rua Almirante Tamandaré, 1144, Alto da XV, CEP 80045-170 - Curitiba PR  
Contato: +55 41 3093 0326 / E-mail: [contato@qualitatengenharia.com.br](mailto:contato@qualitatengenharia.com.br)  
Website: [www.qualitatengenharia.com.br](http://www.qualitatengenharia.com.br)





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

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

Acervo Técnico N.º: **6258/2017**

Selos de autenticidade: **A 052100**

RNP N.º: 1708411380

Protocolo N.º: **2017/00389521**

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

### ANDRE LUIS SCHVAN

Carteira Profissional:PR-79882/D

Acervo Técnico Nº.:**6258/2017**

Selos de autenticidade:**A 052100**

RNP Nº.:1708411380

Protocolo Nº.:**2017/00389521**

---

ART Nº.....:20060934308 0..... Registrada:19/07/2006.....  
 ART Correspons.....:3016236017 0 .....  
 Empresa Executora.....:.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE MISSAL - CNPJ/CPF:78.101.847/0001-50...  
 Tipo de Contrato.....:EMPREITADA.....  
 Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES PARA TERMINAL DE PASSAGEIROS QUALQUER  
 ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:1.247,13 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:RUA FLORES DA CUNMA - CHÁCARA 09, 00 CENTRO.....  
 Município/Estado....:MISSAL/PR.....  
 Data de Início.....:13/01/2006..... Data de Conclusão:30/08/2006.....  
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:CONSTRUÇÃO DE UM TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL  
 EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA E TELHAS  
 METÁLICAS, ABRANGENDO GUICHÊS DE PASSAGEIROS, LOJAS,  
 LANCHONETE, SANITÁRIOS, ADMINISTRAÇÃO,  
 GUARDA-VOLUMES, CIRCULAÇÃO E PLATAFORMA DE EMBARQUE  
 E DESEMBARQUE.....  
 Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

Acervo Técnico Nº.: **6258/2017**

Selos de autenticidade: **A 052100**

RNP Nº.: 1708411380

Protocolo Nº.: **2017/00389521**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00389521.

Emitida via Internet em 03/11/2017 16:25:21 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Por esse documento atestamos, a quem interessar possa, que a obra discriminada abaixo foi executada satisfatoriamente, não havendo nada que desabone tecnicamente a empresa executora e os profissionais.

Contratante: **MUNICÍPIO DE MISSAL.**

CNPJ: **78.101.847/0001-50**

Obra: **CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL.**

Área (m<sup>2</sup>): **1.247,13 m<sup>2</sup>.**

Local: **Rua Flores da Cunha – Chácara nº09 – Centro – Missal – PR.**

Data de Início: **21/12/2005.**

Data Conclusão: **20/08/2006.**

Resp. Técnico: **ENG<sup>o</sup> CIVIL ANDRÉ LUÍS SCHVAN – CREA-PR 79.882/D.**

ART N<sup>o</sup>: **20060934308** Corresponsabilidade/Coautoria.

ART Corresp/Coautoria: **3016236017**

Empresa Executora: **TRAJETO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ: **82.244.971/0001-41**

Objeto: **Construção de um Terminal Rodoviário Intermunicipal em alvenaria e cobertura com estrutura e telhas metálicas, abrangendo guichês de passagens, lojas, lanchonete, sanitários, administração, guarda-volumes, circulação e plataformas de embarque e desembarque. Colocação de placas de comunicação visual.**

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
Locação de obra	m <sup>2</sup>	1.247,00
Tapume em madeira de pinho de 3a	m <sup>2</sup>	326,00
FUNDAÇÕES PROFUNDAS		

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Rua Nossa Senhora da Conceição, 555  
Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

Prof. Municipal de Missal  
Mauri Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D

# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Estaca broca manual d=20cm em concreto armado Fck=13.5 a 18MPa	m	388,00
<b>FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>		
Fôrma de tábuas de 3ª	m2	570,00
Escavação manual de valas	m3	34,37
Aço CA-50, dobrado e armado	kg	2.180,36
Aço CA-60, dobrado e armado	kg	211,00
Concreto Estrutural Fck=15MPa, misturado e lançado	m3	20,50
<b>PILARES, VIGAS E CORTINAS</b>		
Fôrma de chapa compensada resinada	m2	482,00
Aço CA-50, dobrado e armado	kg	2.350,00
Aço CA-60, dobrado e armado	kg	464,00
Concreto estrutura Fck=18Mpa, misturado e lançado	m3	42,47
<b>LAJES E ESCADAS</b>		
Laje pré-moldada treliçada h=12cm para piso com capa de concreto	m2	7,63
Laje pré-moldada treliçada para forro com capa de concreto	m2	188,66
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Alvenaria de tijolos 6 furos e=15cm assentados na argamassa mista	m2	586,92
Divisórias de compensado tipo naval, revestida com chapa melamínica inclusive esquadrias	m2	13,20
<b>FORROS</b>		
Forro de PVC assentado em entarugamento fixado nas paredes	m2	478,76
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>		
Aplicação emulsão asfáltica 2 demãos	m2	218,25
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
Estrutura em aço para cobertura vão livre 10 a 15 m	m2	1.247,00
<b>TELHADOS</b>		
Telhas de aço galvanizado, considerando área plana horizontal	m2	1.247,00
Telhas de aço zincado pré-pintada, considerando área plana horizontal	m2	517,57
<b>PORTAS E JANELAS</b>		
Porta de madeira chapeada de imbuia de 1ª. Com caixilho, arremates, dobradiças e ferragens	m2	46,83

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Márcio Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-00.053/D



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Porta de ferro veneziana, com uma demão de zarcão	m2	5,59
Janela de ferro máximo-ar em perfil laminado com uma demão de zarcão	m2	7.20
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>		
Chapisco em parede interna, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m2	1.036,77
Emboço em parede interna, argamassa mista, traço 1:4+50kg cim/m3, e=20mm	m2	1.036,77
Reboco em parede interna, argamassa de cal hidratada, 1:1,5, e=5mm	m2	741,48
Revestimento com azulejos brancos de 1ª, assentados cimento colante	m2	191,73
Pastilha porcelana, classe I, com rejunte colorido	m2	103,56
<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>		
Chapisco em laje de forro com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm	m2	196,29
Emboço em laje de forro com argamassa mista traço 1:3+50kg cim/m3, e=20mm	m2	196,29
Reboco em laje de forro com argamassa de cal e areia, traço 1:3, e=5mm	m2	196,29
<b>PISOS</b>		
Lastro de pedra britada apiloada manualmente, 3=3cm	m2	506,00
Lastro de concreto simples sem impermeabilizante, e=5cm	m2	506,00
Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=3cm	m2	506,00
Piso cerâmico liso de 1ª assentado em pasta de argamassa colante, inclusive rejunte	m2	75,00
Piso em granitina com cimento comum, e=8mm, junta plástica a cada 1m, sobre piso regularizado	m2	431,00
<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRA E PEITORIS</b>		
Rodapé de cerâmica, h=7cm, assentado com argamassa mista	m	24,23
Rodapé em granitina, cimento comum, moldado in loco, canto arredondado, h=10cm	m	232,27
Soleira revestida com granitina de cimento comum, moldada in loco, e=8mm, largura até 50cm	m	45,02

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Maurício Condelet Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D

3



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Peitoril de granito assentado com argamassa mista	m2	7,44
<b>VIDROS E ESPELHO</b>		
Vidro fantasia - colocado	m2	13,32
Janela em vidro temperado 8mm, com ferragens	m2	62,12
Porta em vidro temperado 10mm, com ferragens	m2	46,62
Espelhos de vidro, e=4mm em moldura de alumínio	m2	1,20
<b>PINTURA EM PAREDE E RODAPÉS</b>		
Massa corrida PVA, 1 demão, em parede interna, inclusive lixamento e limpeza	m2	741,48
Pintura com tinta latex acrílica de 1ª, 2 demãos, em parede interna preparada	m2	741,48
Pintura silicone, 3 demãos, em concreto aparente	m2	155,00
<b>PINTURA EM LAJES E FORROS</b>		
Massa corrida PVA, 1 demão, em laje de forro rebocada, inclusive lixamento e limpeza	m2	196,29
Pintura com tinta latex acrílica de 1ª, 2 demãos, em laje de forro rebocada preparada	m2	196,29
<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>		
Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos, em esquadrias de madeira	m2	140,49
Pintura com esmalte sintético, 2 demãos em esquadrias de ferro preparadas	m2	25,58
<b>ENTRADA DE ENERGIA, TRANSFORMAÇÃO E COMANDOS</b>		
Entrada de energia padrão COPEL trifásica, 125A, subterrânea, medição em muro	ud	1,00
Caixa de medição agrupada padrão COPEL, p/ 12 medidores, colocada	ud	1,00
<b>TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA</b>		
Eletroduto pvc rígido, d=1/2", c/ conexões e cxs. estampadas	m	370,00
Eletroduto pvc rígido, d=3/4", c/ conexões e cxs. estampadas	m	90,00
Eletroduto pvc rígido, d=1", c/ conexões e cxs. estampadas	m	410,00
Eletroduto pvc rígido, d=1 1/4", c/ conexões e cxs. estampadas	m	17,00
<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES</b>		
Quadro de distr. c/ barramento, até 6 disj., colocado	ud	11,00

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Maurício Madel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-00.053/04



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Quadro de distr. c/ barramento, de 7 a 14 disj., colocado	ud	2,00
Disjuntor termomagnético bipolar 10 a 50A, instalado	ud	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 60 a 100A, instalado	ud	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 125A, instalado	ud	1,00
Minidisjuntor termomagnético monopolar de até 50A, instalado	ud	50,00
<b>FIAÇÃO, LUMINÁRIAS E APARELHOS INTERNOS</b>		
Cabo de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=25mm <sup>2</sup> , colocado	m	135,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=1,5mm <sup>2</sup> , colocado	m	620,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=2,5mm <sup>2</sup> , colocado	m	1.300,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 4,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	950,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 6,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	70,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 10,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	120,00
Interruptor 1 tecla, c/ espelho 2x4, instalado	ud	28,00
Tomada universal mono ou bipolar, c/ espelho, instalada	ud	77,00
Luminária fluorescente 2x40W completa, instalada	ud	59,00
Luminária de sobrepor c/ lâmpada incandescente, instalada	ud	31,00
<b>FIAÇÃO, ILUMINAÇÃO E APARELHOS EXTERNOS</b>		
Cabo de alumínio antichama, isol. Mínimo 750V, d=0,75mm <sup>2</sup> , colocado	m	74,00
<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>		
Tubulação c/ eletroduto pvc rígido, d=3/4", c/ conexões e cxs. De passagem	m	90,00
Caixa de passagem e ligação número 1, 10x10x10 cm, padrão TELEPAR, colocada	ud	10,00
Caixa de passagem número 4, 30x30x10cm, padrão TELEPAR, c/ tampa, colocada	ud	1,00
Fiação telefônica c/ cabo 1F1 60RR, padrão TELEPAR	m	145,00
Tomada para telefone, 4x4", c/ espelho, colocada	ud	10,00
<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA E DE SOM</b>		
Tubul. C/ eletroduto pvc rígido, d=1/2", c/ conexões e cxs. De passagem	m	74,00
<b>ENTRADA DE ÁGUA E RESERVAÇÃO</b>		
Cavalete de entrada de água com hidrômetro e torneira instalados	cj	1,00

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000

CNPJ: 78.101.847/0001-50

Rua Nossa Senhora da Conceição, 555

Prof. Municipal de Missal  
Mauro Donadel Gebert

Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D5

1Doc: Memorando 031258/2020 - Anexo: 0301 - Atestado Andre Schvan - CAT Missal.pdf (10/11)

Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

113/274



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Tubo de PVC marrom soldável d=25mm, inclusive conexões, colocado	m	42,89
Tubo de PVC marrom soldável d=32mm, inclusive conexões, colocado	m	10,00
Caixa d'água 1000L poliuretano, inclusive entrada com torneira bóia, extravasor e saídas para limpeza e rede de distribuição	cj	1,00
<b>REDE DE ÁGUA FRIA – TUBOS E REGISTROS</b>		
Tubo de PVC marrom soldável d=20mm, inclusive conexões, colocado	m	52,91
Tubo de PVC marrom soldável d=25mm, inclusive conexões, colocado	m	95,03
Tubo de PVC marrom soldável d=32mm, inclusive conexões, colocado	m	47,34
Tubo de PVC marrom soldável d=50mm, inclusive conexões, colocado	m	84,08
Tubo de PVC marrom soldável d=60mm, inclusive conexões, colocado	m	31,96
Registro de gaveta bruto d=3" instalado	pç	1,00
Registro de gaveta com canopla d=1" completo instalado	pç	2,00
Registro de gaveta com canopla d=1 1/2" completo instalado	pç	3,00
Registro de gaveta com canopla d=2" completo instalado	pç	14,00
<b>REDE DE ESGOTO</b>		
Tubo de esgoto de PVC d=40mm, inclusive conexões, colocado	m	28,50
Tubo de esgoto de PVC d=50mm, inclusive conexões, colocado	m	35,50
Tubo de esgoto de PVC d=100mm, inclusive conexões, colocado	m	93,70
Tubo de esgoto de PVC d=150mm, inclusive conexões, colocado	m	94,40
Ralo sifonado cilíndrico de PVC 100x50mm com tampa cromada	pç	4,00
Caixa sifonada de PVC grelha 150x150x50mm com tampa redonda cromada	pç	15,00
Caixa de gordura em alvenaria 50x50x50cm com fundo de concreto simples e tampa de CA	ud	1,00
Caixa de passagem em alvenaria 60x60x100cm, com fundo de concreto simples e tampa de CA	ud	7,00
Fossa séptica pré-fabricada para 50 pessoas	ud	1,00
Sumidouro em alvenaria gradeada d=1,50m com 2,50m de profundidade com tampa CA	ud	1,00
<b>APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS</b>		
Bacia sifonada de louça branca c/ válvula de descarga, inclusive tampa e acessórios de ligação instalado	cj	15,00

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50  
Rua Nossa Senhora da Conceição, 555  
Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

Prof. Município de Missal  
Mauri Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Mictório de louça branca com sifão, válvula antivandalismo, instalado	cj	1,00
Tanque de concreto simples, assente em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula, sifão e acessórios	cj	1,00
Porta toalha de papel com alavanca instalado	ud	13,00
Papeleira de louça, assente no cimento colante, instalada	ud	15,00
Porta sabonete líquido instalado	ud	13,00
Tampo de granito e=3cm com roda pia e pingadeira com 01 cuba	m2	5,20
Torneira de parede cromada, longa e instalada	pç	1,00
Torneira de pressão 3/4" com adaptador para mangueira, instalada	pç	1,00
Chuveiro/ducha inclusive conexões instalado	pç	4,00
<b>REDE DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>		
Extintor de gás carbônico, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Extintor de água pressurizada, 10kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalada	ud	2,00
Extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Extintor PQS, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Iluminação de emergência	cj	6,00
<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Calha em chapa de FG, nº 26, corte 50cm, colocada	m	47,70
<b>CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Caixa de passagem com decantador em alvenaria 50x50x80cm com fundo e tampa em CA	ud	2,00
Tubo de PVC leve, d=150mm, inclusive conexões, instalado	m	135,00
<b>EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
Coifa em inox instalada	m2	1,00
Exaustor eólico c/ tela de proteção, instalado	ud	2,00
Duto em chapa de aço galvanizado completo	m	12,00
<b>DIVERSOS</b>		
Barra de apoio para deficiente em banheiro	m	1,50

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. *Maurício* de Missal  
Maurício Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.052/D

# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Escada tipo marinho	m	4,88
Alçapão interno metálico com portinhola	m2	0,36
Brize horizontal	m2	19,68
Grelha metálica	m2	2,63
<b>LIMPEZA FINAL</b>		
Limpeza geral e final da obra	m2	1.247,00

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Missal, 28 de Setembro de 2017.



*Mauri Emanuel Gebert*  
Pref. Município de Missal  
Mauri Emanuel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/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  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº:1708411380



Acervo Técnico Nº.: **5211/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00324489**

Selos de autenticidade: **A 051918, A 051919, A 051920**

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204419 0..... Registrada:08/09/2006.....  
ART Correspons.....:20061037989 0 .....  
Empresa Executora...:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....  
Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....  
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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
Serviço Contratado..:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:261,28 M2..... Área Existente:261,28 M2 .....  
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:261,28 M2 .....  
Dados Complementares:0,00 .....  
Local da Obra.....:RUA BUENOS AIRES, 222 BATEL.....  
Município/Estado....:CURITIBA/PR.....  
Data de Início.....:01/01/2006..... Data de Conclusão:31/12/2006.....  
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...:.....  
Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204427 0..... Registrada:08/09/2006.....  
ART Correspons.....:20060967192 0 .....  
Empresa Executora....:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....  
Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....  
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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:238,29 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
Dados Complementares:59,43 M2 .....  
Local da Obra.....:ALAMEDA DR. CARLOS DE CARVALHO, 1005 BATEL.....  
Município/Estado....:CURITIBA/PR.....  
Data de Início.....:01/01/2006..... Data de Conclusão:31/12/2006.....  
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...:.....  
Observação.....:.....

---





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204443 0..... Registrada:08/09/2006.....  
ART Correspons.....:20060955160 0 .....  
Empresa Executora...:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....  
Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....  
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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
Serviço Contratado..:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:197,89 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
Dados Complementares:45,80 M2 .....  
Local da Obra.....:AV. MANOEL RIBAS, 596 MERCES.....  
Município/Estado....:CURITIBA/PR.....  
Data de Início.....:01/08/2006..... Data de Conclusão:30/11/2006.....  
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...:.....  
Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

RNP Nº.: 1708411380

Acervo Técnico Nº.: **5211/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00324489**

Selos de autenticidade: **A 051918, A 051919, A 051920**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00324489.

Emitida via Internet em 17/04/2018 09:35:19 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Raia & CIA Ltda., com sede na Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758, 4º Andar, Bairro Itaim Bibi, São Paulo, SP contratou os serviços do Engenheiro Civil André Luís Schvan que executou a contento e concluiu integralmente os serviços conforme os dados abaixo:

- Empresa contratante: RAIA & CIA Ltda. - CNPJ: 60.605.664/0001-06
- Profissional contratado e responsável técnico: Engenheiro André Luís Schvan – CREA-PR: 79882/D
- Área: 197,89m<sup>2</sup>
- Início: 24/07/2006
- Término: 10/10/2006
- ART: 20061204443
- Corresponde a: Construção de nova loja.

Escopo dos serviços contratados:

Os serviços contratados incluem a execução de obra técnica, construção de prédio para instalação de loja para venda de produtos farmacêuticos, higiene pessoal e outros. O local da obra é Av. Manoel Ribas, 596, Mercês – Curitiba, PR.

Os seguintes trabalhos foram executados:

- \* Fundação – sapatas – 15,00m<sup>3</sup>
- \* Fundação – Estacas pré-moldada – 250m
- \* Armadura tipo CA 50/60 – 3.20t
- \* Armadura – tela aço soldada – 200,00m<sup>2</sup>
- \* Formas de madeira – 328,00m<sup>2</sup>
- \* Impermeabilização com tinta asfáltica – 200,00m<sup>2</sup>
- \* Concreto – 52,00m<sup>3</sup>
- \* Estrutura metálica – 71,00m<sup>2</sup>
- \* Piso em chapas metálicas – 71,00m<sup>2</sup>
- \* Escada metálica – 1,00 unidade
- \* Estrutura metálica da cobertura, incluindo tenhas, calhas e rufos – 300,00m<sup>2</sup>
- \* Alvenaria em blocos de concreto – 515,00m<sup>2</sup>
- \* Divisória em dry-wall – 71,05m<sup>2</sup>
- \* Instalações especiais para PNE – 2,00 conjuntos
- \* Contrapiso de concreto – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Piso cimentado queimado – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Assentamento de porcelanato, incluindo rejuntamento – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Chapisco – 77,00m<sup>2</sup>
- \* Textura e grafiatto – 75,00m<sup>2</sup>
- \* Forro de PVC – 160,06m<sup>2</sup>
- \* Forro de gesso em placas de 60x60cm – 54,00m<sup>2</sup>
- \* Massa corrida PVA – 2 demãos – 283,00m<sup>2</sup>
- \* Pintura em tinta Latex PVA – 283,00m<sup>2</sup>

Rua Leopoldo Couto de Magalhaes Junior, 758, 4º Andar, Bairro Itaim Bibi, São Paulo, SP  
[www.drogaraia.com.br](http://www.drogaraia.com.br)

**CREA-PR**

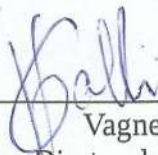
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA



- \* Vidro temperado 10mm com perfil alumínio – 110,00m<sup>2</sup>
- \* Porta de vidro temperado 10mm automática – 22,10m<sup>2</sup>
- \* Execução de entrada de energia 300A – 1,00 unidade
- \* Instalações elétricas – dutos, calhas, perfilados, cabeamento, QDG, tomadas e interruptores – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalação de luminárias – 60 unidades
- \* Sistema de dados, telefonia e CFTV – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalação de entrada de água – caixas de água, bombas de recalque, sucção e sistema de pressurização – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalações hidrossanitárias – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Execução de estacionamento em PAVER – 569,10m<sup>2</sup>

Todos os trabalhos foram executados e concluídos conforme as normas da ABNT (Associação Brasileira e Normas Técnicas) e boas práticas de engenharia.

Data de expedição: 06/11/2006.



---

Vagner Galli  
Diretor de Expansão  
galli@drogaraia.com.br





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: 70619/2020**

**Validade: 11/12/2020**

**Razão Social:** QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

**CNPJ:** 28082902000133

**Num. Registro:** 64135

**Registrada desde :** 09/08/2017

**Capital Social:** R\$ 100.000,00

**Endereço:** RUA KALIL ANTONIO FARRAN - COND SCHAFFER II - CENTRO C, 30 CASA 07  
VISTA ALEGRE

**Município/Estado:** CURITIBA-PR

**CEP:** 80820030

**Objetivo Social:**

Serviços de engenharia e arquitetura; Serviços de cartografia, topografia e geodesia, fabricação de casas pré-moldadas de concreto; construção de edifícios; administração de obras; consultoria em tecnologia da informação; atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; serviços de impermeabilização em obras de engenharia civil; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; obras de fundações; atividades paisagísticas; design de interiores; instalação e manutenção elétrica; obras de acabamento da construção; limpeza em prédios e domicílios; serviços de apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; serviços de pintura de edifícios em geral; instalação e manutenção de sistemas de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; obras de acabamento em gesso e estuque; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; outras obras de engenharia civil; serviço de montagem de moveis de qualquer material.

**Restrição de Atividade :** Atividades técnicas circunscritas às atribuições de seu responsável técnico.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2020.

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

### Responsável(eis) Técnico(s):

1 - ANDRÉ LUIS SCHVAN

Carteira: PR-79882/D Data de Expedição: 06/04/2005

Desde: 09/08/2017 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 165355/2020, 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 14/06/2020 12:24:15

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: **70618/2020**

Validade: 30/09/2020

---

Nome Civil: ANDRE LUIS SCHVAN

Carteira - CREA-PR Nº :PR-79882/D

Registro Nacional : 1708411380

Registrado(a) desde : 06/04/2005

Filiação : ANTONIO SCHVAN

ELCIDA MARIA SCHVAN

Data de Nascimento : 26/08/1978

Carteira de Identidade : 2069318547

Naturalidade : TRES DE MAIO/RS

CPF : 94514445053

---

Título: ENGENHEIRO CIVIL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Data da Colação de Grau : 11/03/2005

Diplomação : 11/03/2005

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

---

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:

64135 - QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

Desde: 09/08/2017 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

---

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.

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 165360/2020.

Emitida via Internet em 14/06/2020 12:21:53

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.

## Despacho Memorando 8: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Karina

**Data:** 14/07/2020 às 18:24:32

Documentos técnicos do item 02

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

- 0.10.10.3.1. Anexo VII - Proposta - LOTE 02.pdf
- 0.10.10.3.2. Planilha de Custos Unitários - LOTE 02.pdf
- 0.10.10.3.3. Cronograma - LOTE 02.pdf
- 0.10.10.3.4 BDI (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.10.10.3.5 Encargos (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.20. Anexo IX - Declaração de Não Visita (LOTE 02).pdf
- 0.20. Anexo X - Declaração RT (Lotes 01 e 02).pdf
- 0.30.1 Atestado André Schvan - CAT Missal.pdf
- 0.30.2 Atestado André Schvan - CAT DrogaRaia.pdf
- 30. CREA-PJ - Val 11-12-20.pdf
- 31. CREA-PF ALS - Val 30-09-20.pdf



**ANEXO VII**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**PROPOSTA DE PREÇOS – ITEM 02**

QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com sede comercial na Rua Almirante Tamandaré, 1144 – Curitiba-PR, nos termos do Edital RDC 04/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 02, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de CONTRATAÇÃO DE EMPRESA HABILITADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC, pelo MAIOR DESCONTO, sob o REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL de R\$ 283.789,01 (duzentos e oitenta e três mil, setecentos e oitenta e nove reais e um centavo), para execução em 120 (cento e vinte) dias, conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Rua Almirante Tamandaré, 1144, Alto da XV, CEP 80045-170 - Curitiba PR  
Contato: +55 41 3093 0326 / E-mail: [contato@qualitatengenharia.com.br](mailto:contato@qualitatengenharia.com.br)  
Website: [www.qualitatengenharia.com.br](http://www.qualitatengenharia.com.br)

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o Simples Nacional.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ANDRÉ LUÍS SCHVAN, Carteira de Identidade n°. 2069318547 expedida em 07/08/2014, Órgão Expedidor SSRS, e CPF n° 945.144.450-53, como representante desta Empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 202 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO - CEP 80.000-000  
CURITIBA - PR



**QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME**  
CNPJ: 28.082.902/0001-33

**André Luís Schvan**  
**Sócio Administrador**

CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

**PROPONENTE: QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 28.082.902/0001-33**

**LOTE 02 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU  
RAMOS EM CAÇADOR/SC**

<b>ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU</b>						
<b>RAMOS</b>						
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						
23%						
BDI =						
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO
				R\$	R\$ (com BDI)	R\$
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>9.516,74</b>
1.1	Locação de container para depósito/escritório	un	3,00	380,03	467,43	1.402,29
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	un	1,00	1.528,46	1.880,00	1.880,00
1.3	Instalação provisória de água	un	1,00	337,13	414,66	414,66
1.4	Sinalização e equipamentos de segurança	un	2,00	857,29	1.054,46	2.108,92
1.5	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	m³	4,80	449,54	552,93	2.654,06
1.6	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica	m³	36,60	12,15	14,94	546,80
1.7	Retirada de lajes de concreto pré-moldadas	m²	140,30	2,50	3,07	430,72
1.8	Carga e descarga mecanizada de entulho	m³	9,00	3,37	4,14	37,26
1.9	Transporte de entulho com caminhão basculante	m³	9,00	3,80	4,67	42,03
<b>2.</b>	<b>PERFIS METÁLICOS</b>					<b>54.602,36</b>
2.1	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	un	84,00	295,62	363,61	30.543,24
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	un	40,00	219,69	270,21	10.808,40
2.3	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 0,50 m	un	2,00	36,61	45,03	90,06
2.4	Perfil chato 3/8" - (0,05 m x 0,12 m)	un	40,00	4,33	5,32	212,80
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,27 m x 0,48 m)	un	44,00	71,07	87,41	3.846,04
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,24 m x 0,20 m)	un	44,00	28,44	34,98	1.539,12
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)	un	1,00	1.155,90	1.421,75	1.421,75
2.8	Mão de Obra para execução e instalação da estrutura (soldas e cortes)	horas	168,00	19,62	24,13	4.053,84
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	m²	93,05	18,25	22,43	2.087,11
<b>3.</b>	<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>					<b>2.776,32</b>
3.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 ( 2 ampolas por furo)	un	88,00	11,55	14,20	1.249,60
3.2	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	un	88,00	11,36	13,97	1.229,36
3.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela- 3/8"x 3 3/4" Fornecimento e instalação	un	42,00	5,76	7,08	297,36
<b>4.</b>	<b>FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA</b>					<b>67.611,32</b>
4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	kg	1.098,00	6,29	7,73	8.487,54
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	125,87	5,70	7,01	882,34
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5mm², utilizado em estruturas diversas	kg	982,26	4,84	5,95	5.844,44
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,30mm², utilizado em estruturas diversas	kg	346,92	6,52	8,01	2.778,82
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	125,87	8,44	10,38	1.306,53
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5mm²	kg	982,26	6,93	8,52	8.368,85
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3mm²	kg	346,92	11,21	13,78	4.780,55
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	m³	33,00	353,26	434,50	14.338,50
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tavela EPS)	m²	312,00	33,02	40,61	12.670,32
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	kg	2,00	26,98	33,18	66,36
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	m²	60,00	93,31	114,77	6.886,20
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	33,00	29,59	36,39	1.200,87
<b>5.</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>4.731,74</b>
5.1	Tubo de PVC 100mm	m	1,20	16,13	19,83	23,79
5.2	Joelho PVC 100mm	un	6,00	17,41	21,41	128,46
5.3	Escavação mecânica de vala	m³	4,80	10,20	12,54	60,19
5.4	Tubo de concreto Ø 40cm	m	10,00	67,05	82,47	824,70
5.5	Reaterro de vala com brita 1	m³	3,20	79,67	97,99	313,56



CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DO SERVIÇO
				R\$	R\$ (com BDI)	R\$
5.6	Boca de lobo	un.	2,00	1.374,41	1.690,52	3.381,04
<b>6.</b>	<b>MUROS E CALÇADA</b>					<b>10.342,68</b>
6.1	Escavação manual em solo	m³	2,18	100,91	124,11	270,55
6.2	Madeira para caixaria	m²	37,50	104,47	128,49	4.818,37
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0mm², utilizado em estruturas diversas	kg	101,81	5,70	7,01	713,68
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0mm²	kg	101,81	8,44	10,38	1.056,78
6.5	Concreto usinado fck - 30 MPa	m³	4,13	353,27	434,52	1.794,56
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	4,13	29,60	36,40	150,33
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	m³	1,44	79,67	97,99	141,10
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00cm	m³	2,52	450,81	554,49	1.397,31
<b>7.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>48.769,05</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	m	110,00	5,75	7,07	777,70
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	m	15,00	29,85	36,71	550,65
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	un	1,00	159,82	196,57	196,57
7.4	Escavação manual de vala	m³	1,44	65,11	80,08	115,31
7.5	Concreto para envolvimento da travessia do eletroduto na via	m³	1,44	353,27	434,52	625,70
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	m	411,00	4,60	5,65	2.322,15
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	un	8,00	12,16	14,95	119,60
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4"x4" e parafusos tipo allen	un	8,00	16,85	20,72	165,76
7.9	Disjuntores 6A	un	8,00	14,18	17,44	139,52
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo	un	8,00	2.109,51	2.594,69	20.757,52
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000K	un	8,00	1.882,19	2.315,09	18.520,72
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm²	m	120,00	26,84	33,01	3.961,20
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	un	11,00	24,43	30,04	330,44
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	un	3,00	50,47	62,07	186,21
<b>8.</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>					<b>85.438,80</b>
8.1	Guarda-corpo metálico conforme projeto, instalado	m²	150,70	423,25	520,59	78.452,91
8.2	Pintura de guarda-corpo	m²	75,35	64,68	79,55	5.994,09
8.3	Limpeza geral da obra	m²	348,00	2,32	2,85	991,80
<b>VALOR TOTAL DA OBRA</b>						<b>283.789,01</b>

Curitiba, 14 de julho de 2020.

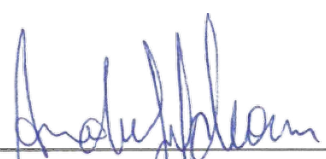
28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 202 AN. 4 - CJ. 402

CENTRO CEP 81.000-000

CURITIBA

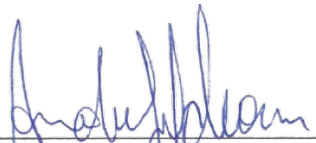
  
**André Luís Schvan**  
 Engenheiro civil  
 CREA-PR 79.882/D

**PROPONENTE:** QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
**CNPJ:** 28.082.902/0001-33

**LOTE 02 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC**

<b>ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS</b>								
<b><u>CRONOGRAMA</u></b>								
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	CUSTO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
		R\$	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1,	SERVIÇOS INICIAIS	9.516,74	80,00%	7.613,39	20%	1.903,35		-
2,	PERFIS METÁLICOS	54.602,36	50,00%	27.301,18	50%	27.301,18		-
3,	CHUMBADORES E BROCAS	2.776,32	50,00%	1.388,16	50%	1.388,16		-
4,	FERRAGENS, CONCRETO e LAJE PRÉ-FABRICADA	67.611,32	30,00%	20.283,40	40%	27.044,53	30%	20.283,40
5,	DRENAGEM	4.731,74		-	40%	1.892,70	60%	2.839,04
6,	MUROS E CALÇADA	10.342,68		-	50%	5.171,34	50%	5.171,34
7,	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	48.769,05		-	25%	12.192,26	75%	36.576,79
8,	COMPLEMENTOS	85.438,80		-	25%	21.359,70	75%	64.079,10
		<b>283.789,01</b>	19,94%	56.586,13	34,62%	98.253,21	45,44%	128.949,67

Curitiba, 14 de julho de 2020.



**André Luís Schyan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D

28.082.902/0001-33  
QUALITAT ENGENHARIA  
R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 262 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO CEP 85.000-000  
CURITIBA - PR

# B.D.I

Item	BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDI		
<b>A</b>	<b>Bonificação</b>		<b>7,74%</b>
1	LUCRO	L	7,74%
<b>B</b>	<b>Despesas Indiretas</b>		<b>7,59%</b>
2	RISCOS	R	0,97%
3	SEGUROS	S	0,74%
4	GARANTIAS	G	0,00%
5	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,21%
6	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%
<b>C</b>	<b>Tributos</b>	T	<b>5,69%</b>
7	COFINS	I	1,71%
8	PIS		0,37%
9	CPRB		0,00%
10	ISS		3,61%
<b>Fórmula:</b>	$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1+(R+S+G+AC)) \cdot (1+DF) \cdot (1+L)}{1 - (1)} \right] - 1 \right\} \times 100$	<b>BDI</b>	<b>23,00%</b>
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-T)} - 1$			
<p><b>BDI:</b> Benefícios e Despesas Indiretas  <b>AC:</b> Administração Central  <b>S:</b> Seguro  <b>R:</b> Riscos  <b>G:</b> Garantia  <b>DF:</b> Despesas Financeiras  <b>L:</b> Lucro  <b>T:</b> Tributos</p>			

\*\*\* Empresa é Optante pelo SIMPLES NACIONAL e portanto, as alíquotas de PIS/PASEP, COFINS E ISS foram retiradas da tabela de impostos do Anexo IV (4ª Faixa) do Simples Nacional para empresas Construção Civil

### \*\*\*BDI PARA PLANILHAS DOS LOTES/ITEM 01 E 02

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. Vinte e Quatro de Maio, 202 AN. 4 - CJ. 402  
CENTRO CIPRES-000-000  
CURITIBA - PR

**André Luís Schvan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D



## ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	Não incide	17,89%	Não incide
B2	Feridos	3,96%	Não incide	3,96%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,70%	0,91%	0,70%
B4	13º Salário	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,02%	7,66%	10,02%	7,66%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,15%</b>	<b>17,40%</b>	<b>46,15%</b>	<b>17,40%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,23%	4,77%	6,23%	4,77%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,50%	2,67%	3,50%	2,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,94%	3,77%	4,94%	3,77%
C5	Indenização Adicional	0,52%	0,40%	0,52%	0,40%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,72%</b>	<b>15,34%</b>	<b>11,72%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,21%	3,10%	17,44%	6,58%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio				
D2	Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%	0,56%	0,42%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,74%</b>	<b>3,50%</b>	<b>18,00%</b>	<b>7,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,03%</b>	<b>50,42%</b>	<b>117,29%</b>	<b>73,92%</b>

\*\*\*ENCARGOS PARA PLANILHAS DOS LOTES/ITEM 01 E 02

Curitiba, 14 de julho de 2020

**André Luís Schvan**  
Engenheiro civil  
CREA-PR 79.882/D

**ANEXO IX**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**DECLARAÇÃO NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA**

Eu, ANDRÉ LUIS SCHVAN, (Responsável Técnico e Representante Legal devidamente qualificados) da Empresa QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, declaro, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC (LOTE 02), local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 03/2020 e seus anexos.

Curitiba, 14 de julho de 2020.

28.082.902/0001-33

QUALITAT ENGENHARIA

R. VINTE E QUATRO DE MAIO, 252 AN. 4 - CJ. 402

CENTRO CEP 85.000-000

CURITIBA

**QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME**

CNPJ: 28.082.902/0001-33

**André Luís Schvan**

**Sócio Administrador**

CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

Rua Almirante Tamandaré, 1144, Alto da XV, CEP 80045-170 - Curitiba PR

Contato: +55 41 3093 0326 / E-mail: [contato@qualitatengenharia.com.br](mailto:contato@qualitatengenharia.com.br)

Website: [www.qualitatengenharia.com.br](http://www.qualitatengenharia.com.br)

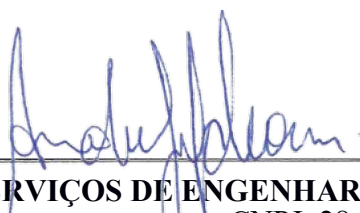
**ANEXO X**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

**DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS**

A Empresa QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA, CNPJ 28.082.902/0001-33, através do seu representante legal, Sr. ANDRÉ LUIS SCHVAN, portador do CPF 945.144.450-53, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital (LOTES 01 E 02), serão:

- 1) ANDRÉ LUÍS SCHVAN  
Engenheiro civil e sócio-administrador  
CREA-PR 79.882/D

Curitiba, 14 de julho de 2020.



**QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA – ME**  
CNPJ: 28.082.902/0001-33  
**André Luís Schvan**  
**Sócio Administrador**  
CPF: 945.144.450-53 / RG: 2069318547 SSP-RS

Rua Almirante Tamandaré, 1144, Alto da XV, CEP 80045-170 - Curitiba PR  
Contato: +55 41 3093 0326 / E-mail: [contato@qualitatengenharia.com.br](mailto:contato@qualitatengenharia.com.br)  
Website: [www.qualitatengenharia.com.br](http://www.qualitatengenharia.com.br)





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

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

Acervo Técnico N.º: **6258/2017**

Selos de autenticidade: **A 052100**

RNP N.º: 1708411380

Protocolo N.º: **2017/00389521**

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### ANDRE LUIS SCHVAN

Carteira Profissional:PR-79882/D

Acervo Técnico Nº.:**6258/2017**

Selos de autenticidade:**A 052100**

RNP Nº.:1708411380

Protocolo Nº.:**2017/00389521**

ART Nº.....:20060934308 0..... Registrada:19/07/2006.....  
 ART Correspons.....:3016236017 0 .....  
 Empresa Executora.....  
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE MISSAL - CNPJ/CPF:78.101.847/0001-50...  
 Tipo de Contrato.....:EMPREITADA.....  
 Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....  
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES PARA TERMINAL DE PASSAGEIROS QUALQUER  
 ÁREA.....  
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
 Dimensão.....:1.247,13 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
 Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
 Dados Complementares:0,00 .....  
 Local da Obra.....:RUA FLORES DA CUNMA - CHÁCARA 09, 00 CENTRO.....  
 Município/Estado....:MISSAL/PR.....  
 Data de Início.....:13/01/2006..... Data de Conclusão:30/08/2006.....  
 Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv...:CONSTRUÇÃO DE UM TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL  
 EM ALVENARIA E COBERTURA EM ESTRUTURA E TELHAS  
 METÁLICAS, ABRANGENDO GUICHÊS DE PASSAGEIROS, LOJAS,  
 LANCHONETE, SANITÁRIOS, ADMINISTRAÇÃO,  
 GUARDA-VOLUMES, CIRCULAÇÃO E PLATAFORMA DE EMBARQUE  
 E DESEMBARQUE.....  
 Observação.....:



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

Acervo Técnico Nº.: **6258/2017**

Selos de autenticidade: **A 052100**

RNP Nº.: 1708411380

Protocolo Nº.: **2017/00389521**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00389521.

Emitida via Internet em 03/11/2017 16:25:21 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Por esse documento atestamos, a quem interessar possa, que a obra discriminada abaixo foi executada satisfatoriamente, não havendo nada que desabone tecnicamente a empresa executora e os profissionais.

Contratante: **MUNICÍPIO DE MISSAL.**

CNPJ: **78.101.847/0001-50**

Obra: **CONSTRUÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO INTERMUNICIPAL.**

Área (m<sup>2</sup>): **1.247,13 m<sup>2</sup>.**

Local: **Rua Flores da Cunha – Chácara nº09 – Centro – Missal – PR.**

Data de Início: **21/12/2005.**

Data Conclusão: **20/08/2006.**

Resp. Técnico: **ENG<sup>o</sup> CIVIL ANDRÉ LUÍS SCHVAN – CREA-PR 79.882/D.**

ART N<sup>o</sup>: **20060934308** Corresponsabilidade/Coautoria.

ART Corresp/Coautoria: **3016236017**

Empresa Executora: **TRAJETO ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ: **82.244.971/0001-41**

Objeto: **Construção de um Terminal Rodoviário Intermunicipal em alvenaria e cobertura com estrutura e telhas metálicas, abrangendo guichês de passagens, lojas, lanchonete, sanitários, administração, guarda-volumes, circulação e plataformas de embarque e desembarque. Colocação de placas de comunicação visual.**

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
Locação de obra	m <sup>2</sup>	1.247,00
Tapume em madeira de pinho de 3a	m <sup>2</sup>	326,00
FUNDAÇÕES PROFUNDAS		

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Rua Nossa Senhora da Conceição, 555  
Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

Prof. Municipal de Missal  
Mauri Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D

# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Estaca broca manual d=20cm em concreto armado Fck=13.5 a 18MPa	m	388,00
<b>FUNDAÇÕES RASAS, BLOCOS E VIGAS DE FUNDAÇÃO</b>		
Fôrma de tábua de 3ª	m2	570,00
Escavação manual de valas	m3	34,37
Aço CA-50, dobrado e armado	kg	2.180,36
Aço CA-60, dobrado e armado	kg	211,00
Concreto Estrutural Fck=15MPa, misturado e lançado	m3	20,50
<b>PILARES, VIGAS E CORTINAS</b>		
Fôrma de chapa compensada resinada	m2	482,00
Aço CA-50, dobrado e armado	kg	2.350,00
Aço CA-60, dobrado e armado	kg	464,00
Concreto estrutura Fck=18Mpa, misturado e lançado	m3	42,47
<b>LAJES E ESCADAS</b>		
Laje pré-moldada treliçada h=12cm para piso com capa de concreto	m2	7,63
Laje pré-moldada treliçada para forro com capa de concreto	m2	188,66
<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
Alvenaria de tijolos 6 furos e=15cm assentados na argamassa mista	m2	586,92
Divisórias de compensado tipo naval, revestida com chapa melamínica inclusive esquadrias	m2	13,20
<b>FORROS</b>		
Forro de PVC assentado em entarugamento fixado nas paredes	m2	478,76
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>		
Aplicação emulsão asfáltica 2 demaos	m2	218,25
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
Estrutura em aço para cobertura vão livre 10 a 15 m	m2	1.247,00
<b>TELHADOS</b>		
Telhas de aço galvanizado, considerando área plana horizontal	m2	1.247,00
Telhas de aço zincado pré-pintada, considerando área plana horizontal	m2	517,57
<b>PORTAS E JANELAS</b>		
Porta de madeira chapeada de imbuia de 1ª. Com caixilho, arremates, dobradiças e ferragens	m2	46,83

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Márcio Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-00.053/D



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Porta de ferro veneziana, com uma demão de zarcão	m2	5,59
Janela de ferro máximo-ar em perfil laminado com uma demão de zarcão	m2	7.20
<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>		
Chapisco em parede interna, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m2	1.036,77
Emboço em parede interna, argamassa mista, traço 1:4+50kg cim/m3, e=20mm	m2	1.036,77
Reboco em parede interna, argamassa de cal hidratada, 1:1,5, e=5mm	m2	741,48
Revestimento com azulejos brancos de 1ª, assentados cimento colante	m2	191,73
Pastilha porcelana, classe I, com rejunte colorido	m2	103,56
<b>REVESTIMENTO DE FORROS</b>		
Chapisco em laje de forro com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm	m2	196,29
Emboço em laje de forro com argamassa mista traço 1:3+50kg cim/m3, e=20mm	m2	196,29
Reboco em laje de forro com argamassa de cal e areia, traço 1:3, e=5mm	m2	196,29
<b>PISOS</b>		
Lastro de pedra britada apiloada manualmente, 3=3cm	m2	506,00
Lastro de concreto simples sem impermeabilizante, e=5cm	m2	506,00
Regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=3cm	m2	506,00
Piso cerâmico liso de 1ª assentado em pasta de argamassa colante, inclusive rejunte	m2	75,00
Piso em granitina com cimento comum, e=8mm, junta plástica a cada 1m, sobre piso regularizado	m2	431,00
<b>DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRA E PEITORIS</b>		
Rodapé de cerâmica, h=7cm, assentado com argamassa mista	m	24,23
Rodapé em granitina, cimento comum, moldado in loco, canto arredondado, h=10cm	m	232,27
Soleira revestida com granitina de cimento comum, moldada in loco, e=8mm, largura até 50cm	m	45,02

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Mauro Conudel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D

3



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Peitoril de granito assentado com argamassa mista	m2	7,44
<b>VIDROS E ESPELHO</b>		
Vidro fantasia - colocado	m2	13,32
Janela em vidro temperado 8mm, com ferragens	m2	62,12
Porta em vidro temperado 10mm, com ferragens	m2	46,62
Espelhos de vidro, e=4mm em moldura de alumínio	m2	1,20
<b>PINTURA EM PAREDE E RODAPÉS</b>		
Massa corrida PVA, 1 demão, em parede interna, inclusive lixamento e limpeza	m2	741,48
Pintura com tinta latex acrílica de 1ª, 2 demãos, em parede interna preparada	m2	741,48
Pintura silicone, 3 demãos, em concreto aparente	m2	155,00
<b>PINTURA EM LAJES E FORROS</b>		
Massa corrida PVA, 1 demão, em laje de forro rebocada, inclusive lixamento e limpeza	m2	196,29
Pintura com tinta latex acrílica de 1ª, 2 demãos, em laje de forro rebocada preparada	m2	196,29
<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>		
Pintura com verniz poliuretano, 2 demãos, em esquadrias de madeira	m2	140,49
Pintura com esmalte sintético, 2 demãos em esquadrias de ferro preparadas	m2	25,58
<b>ENTRADA DE ENERGIA, TRANSFORMAÇÃO E COMANDOS</b>		
Entrada de energia padrão COPEL trifásica, 125A, subterrânea, medição em muro	ud	1,00
Caixa de medição agrupada padrão COPEL, p/ 12 medidores, colocada	ud	1,00
<b>TUBULAÇÃO ELÉTRICA EMBUTIDA</b>		
Eletroduto pvc rígido, d=1/2", c/ conexões e cxs. estampadas	m	370,00
Eletroduto pvc rígido, d=3/4", c/ conexões e cxs. estampadas	m	90,00
Eletroduto pvc rígido, d=1", c/ conexões e cxs. estampadas	m	410,00
Eletroduto pvc rígido, d=1 1/4", c/ conexões e cxs. estampadas	m	17,00
<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES</b>		
Quadro de distr. c/ barramento, até 6 disj., colocado	ud	11,00

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. Municipal de Missal  
Maurício Madel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-00.053/04



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Quadro de distr. c/ barramento, de 7 a 14 disj., colocado	ud	2,00
Disjuntor termomagnético bipolar 10 a 50A, instalado	ud	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 60 a 100A, instalado	ud	1,00
Disjuntor termomagnético tripolar 125A, instalado	ud	1,00
Minidisjuntor termomagnético monopolar de até 50A, instalado	ud	50,00
<b>FIAÇÃO, LUMINÁRIAS E APARELHOS INTERNOS</b>		
Cabo de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=25mm <sup>2</sup> , colocado	m	135,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=1,5mm <sup>2</sup> , colocado	m	620,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, d=2,5mm <sup>2</sup> , colocado	m	1.300,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 4,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	950,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 6,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	70,00
Fio de cobre antichama, isol. Mínimo 750V, 10,0mm <sup>2</sup> , colocado	m	120,00
Interruptor 1 tecla, c/ espelho 2x4, instalado	ud	28,00
Tomada universal mono ou bipolar, c/ espelho, instalada	ud	77,00
Luminária fluorescente 2x40W completa, instalada	ud	59,00
Luminária de sobrepor c/ lâmpada incandescente, instalada	ud	31,00
<b>FIAÇÃO, ILUMINAÇÃO E APARELHOS EXTERNOS</b>		
Cabo de alumínio antichama, isol. Mínimo 750V, d=0,75mm <sup>2</sup> , colocado	m	74,00
<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>		
Tubulação c/ eletroduto pvc rígido, d=3/4", c/ conexões e cxs. De passagem	m	90,00
Caixa de passagem e ligação número 1, 10x10x10 cm, padrão TELEPAR, colocada	ud	10,00
Caixa de passagem número 4, 30x30x10cm, padrão TELEPAR, c/ tampa, colocada	ud	1,00
Fiação telefônica c/ cabo 1F1 60RR, padrão TELEPAR	m	145,00
Tomada para telefone, 4x4", c/ espelho, colocada	ud	10,00
<b>INSTALAÇÕES DE LÓGICA E DE SOM</b>		
Tubul. C/ eletroduto pvc rígido, d=1/2", c/ conexões e cxs. De passagem	m	74,00
<b>ENTRADA DE ÁGUA E RESERVAÇÃO</b>		
Cavalete de entrada de água com hidrômetro e torneira instalados	cj	1,00

CREA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000

CNPJ: 78.101.847/0001-50

Rua Nossa Senhora da Conceição, 555

Prof. Municipal de Missal  
Mauro Donadel Gebert

Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D5

1Doc: Memorando 8231258/2020 - Anexo: 0301 - Atestado de Autorização Andre Schvan - CAT Missal.pdf (10/11)

Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

146/274



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Tubo de PVC marrom soldável d=25mm, inclusive conexões, colocado	m	42,89
Tubo de PVC marrom soldável d=32mm, inclusive conexões, colocado	m	10,00
Caixa d'água 1000L poliuretano, inclusive entrada com torneira bóia, extravasor e saídas para limpeza e rede de distribuição	cj	1,00
<b>REDE DE ÁGUA FRIA – TUBOS E REGISTROS</b>		
Tubo de PVC marrom soldável d=20mm, inclusive conexões, colocado	m	52,91
Tubo de PVC marrom soldável d=25mm, inclusive conexões, colocado	m	95,03
Tubo de PVC marrom soldável d=32mm, inclusive conexões, colocado	m	47,34
Tubo de PVC marrom soldável d=50mm, inclusive conexões, colocado	m	84,08
Tubo de PVC marrom soldável d=60mm, inclusive conexões, colocado	m	31,96
Registro de gaveta bruto d=3" instalado	pç	1,00
Registro de gaveta com canopla d=1" completo instalado	pç	2,00
Registro de gaveta com canopla d=1 1/2" completo instalado	pç	3,00
Registro de gaveta com canopla d=2" completo instalado	pç	14,00
<b>REDE DE ESGOTO</b>		
Tubo de esgoto de PVC d=40mm, inclusive conexões, colocado	m	28,50
Tubo de esgoto de PVC d=50mm, inclusive conexões, colocado	m	35,50
Tubo de esgoto de PVC d=100mm, inclusive conexões, colocado	m	93,70
Tubo de esgoto de PVC d=150mm, inclusive conexões, colocado	m	94,40
Ralo sifonado cilíndrico de PVC 100x50mm com tampa cromada	pç	4,00
Caixa sifonada de PVC grelha 150x150x50mm com tampa redonda cromada	pç	15,00
Caixa de gordura em alvenaria 50x50x50cm com fundo de concreto simples e tampa de CA	ud	1,00
Caixa de passagem em alvenaria 60x60x100cm, com fundo de concreto simples e tampa de CA	ud	7,00
Fossa séptica pré-fabricada para 50 pessoas	ud	1,00
Sumidouro em alvenaria gradeada d=1,50m com 2,50m de profundidade com tampa CA	ud	1,00
<b>APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS</b>		
Bacia sifonada de louça branca c/ válvula de descarga, inclusive tampa e acessórios de ligação instalado	cj	15,00

**CREA-PR**  
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50  
Rua Nossa Senhora da Conceição, 555  
Centro | Caixa Postal 01 | 85.890-000 | Missal | Paraná

Prof. Município de Missal  
Mauri Donadel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/D



# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Mictório de louça branca com sifão, válvula antivandalismo, instalado	cj	1,00
Tanque de concreto simples, assente em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula, sifão e acessórios	cj	1,00
Porta toalha de papel com alavanca instalado	ud	13,00
Papeleira de louça, assente no cimento colante, instalada	ud	15,00
Porta sabonete líquido instalado	ud	13,00
Tampo de granito e=3cm com roda pia e pingadeira com 01 cuba	m2	5,20
Torneira de parede cromada, longa e instalada	pç	1,00
Torneira de pressão 3/4" com adaptador para mangueira, instalada	pç	1,00
Chuveiro/ducha inclusive conexões instalado	pç	4,00
<b>REDE DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>		
Extintor de gás carbônico, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Extintor de água pressurizada, 10kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalada	ud	2,00
Extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Extintor PQS, 6kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora, instalado	ud	2,00
Iluminação de emergência	cj	6,00
<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Calha em chapa de FG, nº 26, corte 50cm, colocada	m	47,70
<b>CONDUÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
Caixa de passagem com decantador em alvenaria 50x50x80cm com fundo e tampa em CA	ud	2,00
Tubo de PVC leve, d=150mm, inclusive conexões, instalado	m	135,00
<b>EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES ESPECIAIS</b>		
Coifa em inox instalada	m2	1,00
Exaustor eólico c/ tela de proteção, instalado	ud	2,00
Duto em chapa de aço galvanizado completo	m	12,00
<b>DIVERSOS</b>		
Barra de apoio para deficiente em banheiro	m	1,50

**CREA-PR**

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA

Fone/Fax: (45) 3244-8000  
CNPJ: 78.101.847/0001-50

Prof. *Maurício* de Missal  
Maurício Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.052/D

# Município de Missal

ESTADO DO PARANÁ



Escada tipo marinheiro	m	4,88
Alçapão interno metálico com portinhola	m2	0,36
Brize horizontal	m2	19,68
Grelha metálica	m2	2,63
<b>LIMPEZA FINAL</b>		
Limpeza geral e final da obra	m2	1.247,00

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

Missal, 28 de Setembro de 2017.



*Mauri Emanuel Gebert*  
Pref. Município de Missal  
Mauri Emanuel Gebert  
Engenheiro Civil - CREA PR-30.053/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  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº:1708411380



Acervo Técnico Nº.: **5211/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00324489**

Selos de autenticidade: **A 051918, A 051919, A 051920**

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204419 0..... Registrada:08/09/2006.....  
ART Correspons.....:20061037989 0 .....  
Empresa Executora...:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....  
Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....  
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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
Serviço Contratado..:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:261,28 M2..... Área Existente:261,28 M2 .....  
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:261,28 M2 .....  
Dados Complementares:0,00 .....  
Local da Obra.....:RUA BUENOS AIRES, 222 BATEL.....  
Município/Estado....:CURITIBA/PR.....  
Data de Início.....:01/01/2006..... Data de Conclusão:31/12/2006.....  
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...:.....  
Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204427 0..... Registrada:08/09/2006.....  
ART Correspons.....:20060967192 0 .....  
Empresa Executora....:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....  
Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....  
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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....  
Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....  
Dimensão.....:238,29 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....  
Área Ampliada.....:0,00 M2 ..... Área de Reforma:0,00 M2 .....  
Dados Complementares:59,43 M2 .....  
Local da Obra.....:ALAMEDA DR. CARLOS DE CARVALHO, 1005 BATEL.....  
Município/Estado....:CURITIBA/PR.....  
Data de Início.....:01/01/2006..... Data de Conclusão:31/12/2006.....  
Docto de Conclusão..:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
Descr. Compl. Serv...:.....  
Observação.....:.....

---





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

# Certidão de Acervo Técnico

---

**ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional:PR-79882/D

RNP Nº.:1708411380

Acervo Técnico Nº.:**5211/2017**

Protocolo Nº.:**2017/00324489**

Selos de autenticidade:**A 051918, A 051919, A 051920**

---

ART Nº.....:20061204443 0..... Registrada:08/09/2006.....

ART Correspons.....:20060955160 0 .....

Empresa Executora...:BURICA - SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA.....

Contratante(s).....:RAIA & CIA LTDA - CNPJ/CPF: 60.605.664/0001-06.....

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:COMERCIAL ACIMA DE 100 M2.....

Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....

Dimensão.....:197,89 M2..... Área Existente:0,00 M2 .....

Área Ampliada.....:0,00 M2 .....

Dados Complementares:45,80 M2 .....

Local da Obra.....:AV. MANOEL RIBAS, 596 MERCES.....

Município/Estado....:CURITIBA/PR.....

Data de Início.....:01/08/2006..... Data de Conclusão:30/11/2006.....

Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....

Descr. Compl. Serv...:.....

Observação.....:.....

---



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL  
ANDRE LUIS SCHVAN**

Carteira Profissional: PR-79882/D

RNP Nº.: 1708411380

Acervo Técnico Nº.: **5211/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00324489**

Selos de autenticidade: **A 051918, A 051919, A 051920**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00324489.

Emitida via Internet em 17/04/2018 09:35:19 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a Empresa Raia & CIA Ltda., com sede na Rua Leopoldo Couto de Magalhães Júnior, 758, 4º Andar, Bairro Itaim Bibi, São Paulo, SP contratou os serviços do Engenheiro Civil André Luís Schvan que executou a contento e concluiu integralmente os serviços conforme os dados abaixo:

- Empresa contratante: RAIA & CIA Ltda. - CNPJ: 60.605.664/0001-06
- Profissional contratado e responsável técnico: Engenheiro André Luís Schvan – CREA-PR: 79882/D
- Área: 197,89m<sup>2</sup>
- Início: 24/07/2006
- Término: 10/10/2006
- ART: 20061204443
- Corresponde a: Construção de nova loja.

Escopo dos serviços contratados:

Os serviços contratados incluem a execução de obra técnica, construção de prédio para instalação de loja para venda de produtos farmacêuticos, higiene pessoal e outros. O local da obra é Av. Manoel Ribas, 596, Mercês – Curitiba, PR.

Os seguintes trabalhos foram executados:

- \* Fundação – sapatas – 15,00m<sup>3</sup>
- \* Fundação – Estacas pré-moldada – 250m
- \* Armadura tipo CA 50/60 – 3.20t
- \* Armadura – tela aço soldada – 200,00m<sup>2</sup>
- \* Formas de madeira – 328,00m<sup>2</sup>
- \* Impermeabilização com tinta asfáltica – 200,00m<sup>2</sup>
- \* Concreto – 52,00m<sup>3</sup>
- \* Estrutura metálica – 71,00m<sup>2</sup>
- \* Piso em chapas metálicas – 71,00m<sup>2</sup>
- \* Escada metálica – 1,00 unidade
- \* Estrutura metálica da cobertura, incluindo tenhas, calhas e rufos – 300,00m<sup>2</sup>
- \* Alvenaria em blocos de concreto – 515,00m<sup>2</sup>
- \* Divisória em dry-wall – 71,05m<sup>2</sup>
- \* Instalações especiais para PNE – 2,00 conjuntos
- \* Contrapiso de concreto – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Piso cimentado queimado – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Assentamento de porcelanato, incluindo rejuntamento – 202,00m<sup>2</sup>
- \* Chapisco – 77,00m<sup>2</sup>
- \* Textura e grafiatto – 75,00m<sup>2</sup>
- \* Forro de PVC – 160,06m<sup>2</sup>
- \* Forro de gesso em placas de 60x60cm – 54,00m<sup>2</sup>
- \* Massa corrida PVA – 2 demãos – 283,00m<sup>2</sup>
- \* Pintura em tinta Latex PVA – 283,00m<sup>2</sup>

Rua Leopoldo Couto de Magalhaes Junior, 758, 4º Andar, Bairro Itaim Bibi, São Paulo, SP  
[www.drogaraia.com.br](http://www.drogaraia.com.br)

**CREA-PR**

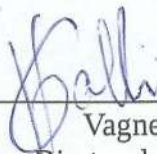
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI  
ANEXADO NA ÚLTIMA FOLHA



- \* Vidro temperado 10mm com perfil alumínio – 110,00m<sup>2</sup>
- \* Porta de vidro temperado 10mm automática – 22,10m<sup>2</sup>
- \* Execução de entrada de energia 300A – 1,00 unidade
- \* Instalações elétricas – dutos, calhas, perfilados, cabeamento, QDG, tomadas e interruptores – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalação de luminárias – 60 unidades
- \* Sistema de dados, telefonia e CFTV – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalação de entrada de água – caixas de água, bombas de recalque, sucção e sistema de pressurização – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Instalações hidrossanitárias – 197,89m<sup>2</sup>
- \* Execução de estacionamento em PAVER – 569,10m<sup>2</sup>

Todos os trabalhos foram executados e concluídos conforme as normas da ABNT (Associação Brasileira e Normas Técnicas) e boas práticas de engenharia.

Data de expedição: 06/11/2006.



---

Vagner Galli  
Diretor de Expansão  
galli@drogaraia.com.br





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: 70619/2020**

**Validade: 11/12/2020**

**Razão Social:** QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA

**CNPJ:** 28082902000133

**Num. Registro:** 64135

**Registrada desde :** 09/08/2017

**Capital Social:** R\$ 100.000,00

**Endereço:** RUA KALIL ANTONIO FARRAN - COND SCHAFFER II - CENTRO C, 30 CASA 07  
VISTA ALEGRE

**Município/Estado:** CURITIBA-PR

**CEP:** 80820030

**Objetivo Social:**

Serviços de engenharia e arquitetura; Serviços de cartografia, topografia e geodesia, fabricação de casas pré-moldadas de concreto; construção de edifícios; administração de obras; consultoria em tecnologia da informação; atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; serviços de impermeabilização em obras de engenharia civil; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores, instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; obras de fundações; atividades paisagísticas; design de interiores; instalação e manutenção elétrica; obras de acabamento da construção; limpeza em prédios e domicílios; serviços de apoio a edifícios, exceto condomínios prediais; serviços de pintura de edifícios em geral; instalação e manutenção de sistemas de ar condicionado, de ventilação e refrigeração; obras de acabamento em gesso e estuque; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; outras obras de engenharia civil; serviço de montagem de moveis de qualquer material.

**Restrição de Atividade :** Atividades técnicas circunscritas às atribuições de seu responsável técnico.

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2020.

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

**Responsável(eis) Técnico(s):**

1 - ANDRÉ LUIS SCHVAN

Carteira: PR-79882/D Data de Expedição: 06/04/2005

Desde: 09/08/2017 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 165355/2020, 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 14/06/2020 12:24:15

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: **70618/2020**

Validade: 30/09/2020

---

Nome Civil: ANDRE LUIS SCHVAN  
Carteira - CREA-PR Nº :PR-79882/D  
Registro Nacional : 1708411380  
Registrado(a) desde : 06/04/2005  
Filiação : ANTONIO SCHVAN  
                  ELCIDA MARIA SCHVAN  
Data de Nascimento : 26/08/1978  
Carteira de Identidade : 2069318547  
Naturalidade : TRES DE MAIO/RS

CPF : 94514445053

---

Título: ENGENHEIRO CIVIL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Data da Colação de Grau : 11/03/2005  
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

---

Responsabilidade Técnica/Quadro Técnico:  
64135 - QUALITAT SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA  
Desde: 09/08/2017 Carga Horária: 4 Horas Unidade: HORA/DIA

---

Encontra-se quite com a anuidade relativa ao exercício de 2019.  
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 165360/2020.

Emitida via Internet em 14/06/2020 12:21:53

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.

**Despacho Memorando 9: 11.255/2020**

**De:** Emerson Schimt - Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Para:** Pregão - A/C Lucas C.

**Data:** 15/07/2020 às 08:08:06

A empresa não apresentou um engenheiro mecânico como responsável técnico nem comprovou a capacidade técnica de fabricação de estrutura metálica, capacidade técnica dada somente ao engenheiro mecânico.

Salientamos que é necessária a responsabilidade técnica deste profissional pelas características dos serviços que serão desenvolvidos.

Ratifico despacho 4.

—

**Emerson Schmidt**

*Engenheiro Civil*



## Despacho Memorando 10: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Data:** 21/07/2020 às 14:40:21

Boa tarde,

Em decorrência da inabilitação da empresa CONSTRUTORA MAIORCA EIRELI, realizei a convocação da empresa DECC Construções LTDA para apresentação dos documentos e anexos.

Registro, por oportuno, que remarquei a abertura do certame para dia 23/07/2020 às 14h00 min. Caso a equipe técnica não consiga emitir seu parecer sobre os documentos apresentados até o prazo de reabertura, prorrogarei o prazo para mais 2 (dois) dias úteis, caso necessário.

Solicito a análise nos mesmos moldes pleiteados no despacho inicial do memorando.

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

## Despacho Memorando 11: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Data:** 21/07/2020 às 14:41:30

Documentos do ITEM 01

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

ART Flávio.pdf

ART Luiz.pdf

ART Rodrigo.pdf

Atestado Campo Alegre.pdf

Atestado Cantagalo.pdf

Atestado Ponte Correia Pinto.pdf

Atestado ponte Ipumirim.pdf

Atestado Ponte São Martinho.pdf

Atestado Santa Lucia.pdf

Atestado Seara.pdf

Atestado Sganzerla.pdf

Certidão CREA Friebel.pdf

Certidão de pessoa jurídica.pdf

Certidão Pessoa Física Flavio.pdf

Certidão pessoa Física Rodrigo.pdf

Contrato Friebel.pdf

Contrato Luiz.pdf

CREA-SC - Pessoa Física.pdf

CTPS Flávio.pdf

CTPS Rodrigo.pdf

Declarações.pdf

Ficha Registro Flávio.pdf

Ficha Registro Rodrigo.pdf

Ponte Abelardo Luz.pdf

Ponte Arabatu - Flavio.pdf

Ponte barra do pinhal.pdf

Ponte correia pinto - Flávio.pdf

Proposta.pdf



## A.R.T. Anotação de Responsabilidade Técnica

ART autenticada eletronicamente via **CREA NET**

### Contratado

ENGENHEIRO CIVIL 034578-0  
**FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**  
RUA LEONEL MOSELE CONCORDIA  
LIBERDADE 89700-000 SC  
Fone: 4934448884 Fax: -- CPF:  
flavio.eng@brturbo.com.br

Empresa Executora:  
**DECC CONSTRUCOES LTDA**  
060683-0  
Fone: Fax:  
Normal

### Contratante

**DECC CONSTRUCOES LTDA** 05004688000100  
RUA ISIDORO MAITO, 71 SALA 01  
CENTRO CONCORDIA SC  
89700-000 493442-0942

### Resumo do Contrato

ART de Cargo e Função junto a empresa acima, com carga horária semanal: 15:00 horas e com horário de dedicação: 07:00 AS 12:00 3a 5a E SABADO

Início em: 05/05/2015 Término em: 00/00/0000 Honorários: Salário Valor Obra/Serviço: R\$0,00

### Identificação da Obra/Serviço

**DECC CONSTRUCOES LTDA** 05004688000100  
RUA ISIDORO MAITO, 71 SALA 01  
CENTRO CONCORDIA SC  
89700-000 493442-0942

### Assinaturas

CONCORDIA  
08/05/2015

FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

DECC CONSTRUCOES LTDA  
05004688000100

Este documento anota perante o CREA-SC, para efeitos legais, o contrato escrito ou verbal realizado entre as partes (Lei 8.408/77)

### Reservado ao Responsável Técnico

ART: 5439068-0

Participação Técnica Individual

Atividades

Objetos	Classificação	Quantidade	Unidade
00 ##	I0001	15,00	07

Entidade de Classe

Nenhuma

Regularização

Descrição Complementar

Este documento só terá fé Pública se estiver devidamente cadastrado e quitado junto ao CREA-SC. Para aferir [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)  
Este documento foi autenticado eletronicamente, estando sujeito a verificações conforme resolução 1025/09 CONFEA e demais legislações aplicáveis.

As assinaturas devem ser a próprio punho, originais e preferencialmente com caneta azul.  
Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto n. 5.296/2004, as atividades profissionais acima relacionadas.





1. Responsável Técnico

**LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Título Profissional: Engenheiro Civil  
Engenheiro de Segurança do Trabalho

RNP: 2502018560

Registro: 043983-9-SC

Empresa Contratada: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Registro: 060683-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Endereço: RUA ISIDORO MAITO 71 SALA 01

Complemento:

Cidade: CONCORDIA

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$0,00

CPF/CNPJ: 05.004.688/0001-00

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 89700-000

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Endereço: RUA ISIDORO MAITO 71 SALA 01

Complemento:

Cidade: CONCORDIA

Data de Início: 26/11/2015

Data de Término: 00/00/0000

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 05.004.688/0001-00

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 89700-000

4. Atividade Técnica

Cargo e Função

**Responsabilidade Técnica**

Dimensão do Trabalho:

15,00

Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

Com horário de dedicação: 13:15 AS 16:15 DE 2a A 6a

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

A ART é válida somente após o pagamento da taxa.

Situação do pagamento da taxa da ART em 30/11/2015:

TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 67,68 VENCIMENTO: 07/12/2015

A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).

A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CONCORDIA - SC, 27 de Novembro de 2015

LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

867.392.989-04

Contratante: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

05.004.688/0001-00



1. Responsável Técnico

**RODRIGO SCHONELL**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2516508123

Registro: 149524-1-SC

Empresa Contratada: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Registro: 060683-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Endereço: RUA ISIDORO MAITO 71 SALA 01

Complemento:

Cidade: CONCORDIA

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R\$0,00

CPF/CNPJ: 05.004.688/0001-00

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 89700-000

Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Endereço: RUA ISIDORO MAITO 71 SALA 01

Complemento:

Cidade: CONCORDIA

Data de Início: 23/06/2017

Data de Término: 00/00/0000

Coordenadas Geográficas:

CPF/CNPJ: 05.004.688/0001-00

Nº:

Bairro: CENTRO

UF: SC

CEP: 89700-000

4. Atividade Técnica

Cargo e Função

**Responsabilidade Técnica**

Dimensão do Trabalho:

15,00

Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

Com horário de dedicação: DAS 07:00 AS 12:00 - NA 2a

DAS 14:00 AS 19:00 - NA 4a

DAS 07:00 AS 12:00 - NA 6a

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.  
Situação do pagamento da taxa da ART em 26/06/2017:

TAXA DA ART A PAGAR NO VALOR DE R\$ 81,53 VENCIMENTO: 06/07/2017

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-sc.org.br/art](http://www.crea-sc.org.br/art).

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CONCORDIA - SC, 26 de Junho de 2017

  
RODRIGO SCHONELL  
072.504.889-10  
  
Contratante: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP  
05.004.688/0001-00



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018100500**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Registro.....: SC S1 043983-9

C.P.F.....: 867.392.989-04

Data Nasc.....: 16/05/1972

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 25/01/1997 PELO(A)  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO  
DIPLOMADO EM 00/00/2000 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC  
MAFRA - SC

•**ART 6826240-0**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE

Endereço Obra: ESTRADA MUNICIPAL S N

Bairro.....: SAO MIGUEL  
89294 - CAMPO ALEGRE - SC

Registrada em: 19/12/2018 Baixada em.. 20/12/2018

Período (Previsto) - Início: 25/11/2015 Término.....: 15/02/2016

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6765809-1

Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

EXECUCAO

LIMPEZA DE TERRENO

Dimensão do Trabalho ..: 3.000,00 METRO(S) QUADRADO(S)

COMPACTACAO DE ATERRO E/OU DE BASE

Dimensão do Trabalho ..: 4.374,00 METRO(S) QUADRADO(S)

DRENO

Dimensão do Trabalho ..: 61,47 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO COM AREA DE 170 29M2

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800109653 CAT nº 252018100500 de 20/12/2018, página 1 de 5







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018100500**  
Atividade concluída

**•ART 6826258-3**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP  
Proprietário.: MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE  
Endereço Obra: ESTRADA MUNICIPAL S N  
Bairro..... BATEIAS DE BAIXO  
89294 - CAMPO ALEGRE - SC  
Registrada em: 19/12/2018 Baixada em.. 20/12/2018  
Período (Previsto) - Início: 04/04/2016 Término.....: 31/05/2016  
Autoria: CO-RESPONSAVEL  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6765842-3  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
EXECUCAO  
LIMPEZA DE TERRENO  
Dimensão do Trabalho ...: 1.200,00 METRO(S) QUADRADO(S)  
DRENO  
Dimensão do Trabalho ...: 51,79 METRO(S) QUADRADO(S)  
EXECUCAO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO COM AREA DE 125 05M2

**•ART 6765809-1**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP  
Proprietário.: MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE  
Endereço Obra: ESTRADA MUNICIPAL S N  
Bairro..... SAO MIGUEL  
89294 - CAMPO ALEGRE - SC  
Registrada em: 31/10/2018 Baixada em.. 20/11/2018  
Período (Previsto) - Início: 25/11/2015 Término.....: 15/02/2016  
Autoria: CO-RESPONSAVEL  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5700401-7  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
EXECUCAO  
ESCAVACAO EM TERRA  
Dimensão do Trabalho ...: 227,58 METRO(S) CUBICO(S)  
ATERRO  
Dimensão do Trabalho ...: 4.374,00 METRO(S) CUBICO(S)  
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
Dimensão do Trabalho ...: 130,96 METRO(S) CUBICO(S)  
FORMAS  
Dimensão do Trabalho ...: 483,17 METRO(S) QUADRADO(S)  
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ...: 5.876,93 QUILOGRAMA(S)  
SINALIZACAO VIARIA VERTICAL  
Dimensão do Trabalho ...: 3,72 METRO(S) QUADRADO(S)  
SINALIZACAO VIARIA HORIZONTAL

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creansc/va/certidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800109653 CAT nº 252018100500 de 20/12/2018, página 2 de 5





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018100500**  
Atividade concluída

Dimensão do Trabalho ... 2,52 METRO (S) QUADRADO (S)  
PONTES DE MATERIAIS MISTOS E/OU ESPECIAIS  
Dimensão do Trabalho ... 170,29 METRO (S) QUADRADO (S)  
GUARDA CORPO  
Dimensão do Trabalho ... 26,30 METRO (S) QUADRADO (S)  
INSTALACAO  
BARREIRA EM RODOVIA  
Dimensão do Trabalho ... 26,30 METRO (S) QUADRADO (S)  
EXECUCAO  
FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA ESCAVADA  
Dimensão do Trabalho ... 136,00 METRO (S)  
EXECUCAO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO COM AREA DE 170 29M2

**•ART 6765842-3**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP  
Proprietário.: MUNICIPIO DE CAMPO ALEGRE  
Endereço Obra: ESTRADA MUNICIPAL S N  
Bairro..... BATEIAS DE BAIXO  
89294 - CAMPO ALEGRE - SC  
Registrada em: 31/10/2018 Baixada em.. 20/11/2018  
Período (Previsto) - Início: 04/04/2016 Término.....: 31/05/2016  
Autoria: CO-RESPONSAVEL  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 5787056-3  
Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
EXECUCAO

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL  
Dimensão do Trabalho ... 3,72 METRO (S) QUADRADO (S)  
ESCAVACAO EM TERRA  
Dimensão do Trabalho ... 312,50 METRO (S) CUBICO (S)  
ATERRO  
Dimensão do Trabalho ... 28,80 METRO (S) CUBICO (S)  
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
Dimensão do Trabalho ... 113,70 METRO (S) CUBICO (S)  
FORMAS  
Dimensão do Trabalho ... 422,23 METRO (S) QUADRADO (S)  
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ... 6.403,04 QUILOGRAMA (S)  
ENSECADEIRA  
Dimensão do Trabalho ... 28,80 METRO (S) CUBICO (S)  
PONTES DE MATERIAIS MISTOS E/OU ESPECIAIS  
Dimensão do Trabalho ... 130,80 METRO (S) QUADRADO (S)  
FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA ESCAVADA  
Dimensão do Trabalho ... 612,00 METRO (S)  
GUARDA CORPO  
Dimensão do Trabalho ... 24,00 METRO (S) QUADRADO (S)  
INSTALACAO

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direitamento no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800109653 CAT nº 252018100500 de 20/12/2018, página 3 de 5





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018100500**  
Atividade concluída

BARREIRA EM RODOVIA

Dimensão do Trabalho ...: 24,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO COM AREA DE 125 05M2

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800109653, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018100500

20/12/2018, 11:13:46

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/va/certidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800109653  
CAT nº 252018100500 de 20/12/2018, página 4 de 5





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os fins de comprovação de capacidade técnica, que Luiz Augusto Ferreira Pieniz, Eng° Civil, CREA/SC 043983-9, residente a Rua D. Pedro Nº 332, Bairro Centro, Concórdia/SC, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Matto Nº 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA-SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, foi responsável pela Execução de duas Pontes Mistas sendo uma em Concreto e aço de 13,15x12,95m e com Área de 170,29m² localizada na Linha São Miguel e outra em Concreto e aço de 12,00x10,90m e com Área de 130,80m² localizada na Linha Bateias de Baixo, totalizando Área de 301,09m², conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADE
1	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	244,66 m³
2	ESCAVAÇÃO DE TERRA	540,08 m³
3	ATERRO DE SOLO	4.402,80 m³
4	FUNDAÇÃO PROFUNDA ESTACA ESCAVADA - HELICE CONTINUA Ø60CM	748,00 m
5	EXECUÇÃO DE PONTE MISTA EM CONCRETO E AÇO FORMAS	301,09 m²
6	ARMADURA DE AÇO	905,40 m²
7	GUARDA-CORPO	12.279,97 Kg
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL	50,30 m²
9	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL	7,44 m²
10	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO	2,52 m²
11	COMPACTAÇÃO DE ATERRO	4.200,00 m²
12	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL	4.374,00 m³
13	PINTURA DE FAIXAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA	113,26 m²
14	ENSECADEIRA	2,52 m²
15	BARREIRAS NEW JERSEY	28,80 m³
16		50,30m

Localização da obra: Estrada Municipal, S/N, Linha São Miguel

Campo Alegre - SC, 89294-000

Período de execução: de 25/11/2015 a 15/02/2016.

Referente a ART 5700401-7, ART 5863385-6 e ART 6765809-1

Localização da obra: Estrada Municipal, S/N, Linha Bateias de Baixo,

Campo Alegre - SC, 89294-000

Período de execução: de 04/04/2016 a 31/05/2016.

Referente a ART 5787056-3, ART 5863396-1 e ART 6765842-3

Contratante:

Prefeitura Municipal de Campo Alegre, Rua Cel Bueno Franco, Nº 292, Bairro Centro.

Campo Alegre – SC, 89294-000.

Referente ao Contrato Nº 119/2015

Campo Alegre, 08 de Novembro de 2018

SEBASTIÃO VENDELINO KONS  
VICE PREFEITO MUNICIPAL



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800109653  
CAT nº 252018100500 de 20/12/2018, página 5 de 5

Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanet/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.



# MUNICÍPIO DE CANTAGALO

## ESTADO DO PARANÁ

CNPJ n.º 78.279.981/0001-45  
Rua Cinderela, 379, Centro, CEP. 85.160-000,  
Fone: (42) 3636-1185

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de CANTAGALO PR inscrita no CNPJ sob Nº.78,279,981/0001-45 com sede na Rua Cinderela, CEP 85160-000 - Cantagalo/PR. Atesta para os fins de comprovação técnica, que Flávio Estevão da Silva, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA/SC 034578-0, com visto no Paraná sob o número 150989, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito Nº 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0, e CREA/PR nº 61319 inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, projetou e executou, a construção de 02 (duas) Pontes em concreto armado totalizando 204,00 m<sup>2</sup> de área, mediante contrato nº 114/2016, sendo: Uma ponte de 6,00x12,00 de concreto armado e uma ponte de 22,00x6,00 de concreto protendido, conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	
1	PONTE EM CONCRETO ARMADO	72,00 m <sup>2</sup>
2	PONTE EM CONCRETO PROTENDIDO	132,00 m <sup>2</sup>
3	ENSECADEIRAS	401,00 m <sup>3</sup>
4	LOCAÇÃO DE OBRA	204,00 m <sup>2</sup>
5	PERFURAÇÃO EM ROCHA	36,90 m
6	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 E CA60	44.083,30 Kg
7	FORMAS	802,27 m <sup>2</sup>
8	FORMA METALICA	92,15 m <sup>2</sup>
9	CONCRETO USINADO 40MPA (LANÇAMENTO ADENSAMENTO)	764,27 m <sup>3</sup>
10	ESCAVAÇÕES	615,00 m <sup>3</sup>





# MUNICÍPIO DE CANTAGALO

## ESTADO DO PARANÁ

CNPJ n.º 78.279.981/0001-45  
Rua Cinderela, 379, Centro, CEP. 85.160-000,  
Fone: (42) 3636-1185

11	ATERRO E COMPACTAÇÃO	528,55 m <sup>3</sup>
12	VIGAS PROTENDIDAS VÃO LIVRE 22,00 METROS	110,00 m
13	VIGAS PRÉ MOLDADAS	60,00 m
14	LAJE DE TABULEIRO	220,00 m <sup>2</sup>
15	CORDOALHA DE AÇO 25mm	1.100,00 m
16	ENROCAMENTO COM PEDRA	322,51 m <sup>3</sup>
17	DRENAGEM	123,00 m <sup>3</sup>
18	GUARDA CORPO	68,50 m <sup>2</sup>

Responsavel técnico pela execução:

- Flávio Estevão da Silva – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 034578-0 – CREA-PR Nº 150989 – ART Nº 20181654800  
Responsável pelas atividades supra citadas.

Localização da Obra: Comunidade DE LINHA NOVA E LINHA CAVACO S/Nº, Interior; Comunidade DE LINHA ROSEIRAS/Nº, Interior; DE CANTAGALO – PR, 85160-000.

Período de Execução: 10/09/2016 à 23/02/2018

Reconhecimento  
de Firma

*Clyseverton Marcolina*  
CLYSEVERTON MARCOLINA  
ENGENHEIRO CIVIL  
PR – 100672/D

*Clyseverton Marcolina*  
Eng Civil  
CREA PR 100 672 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 nº 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 nº 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 nº 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 nº 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 - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

**FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**

Carteira Profissional: SC-0345780/D

Acervo Técnico Nº.: **5023/2018**

Selos de autenticidade: **A 057723**

RNP Nº.: 2501327535

Protocolo Nº.: **2018/00339365**

---





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**  
**FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**

Carteira Profissional: SC-0345780/D

RNP Nº.: 2501327535

Acervo Técnico Nº.: **5023/2018**

Protocolo Nº.: **2018/00339365**

Selos de autenticidade: **A 057723**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Crea-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2018/00339365.

Emitida via Internet em 10/09/2018 09:54:25 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018098610**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**

Registro.....: SC S1 034578-0

C.P.F.....: 521.854.519-87

Data Nasc.....: 25/12/1964

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 06/03/1993 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO  
DIPLOMADO EM 28/03/2009 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC  
MAFRA - SC

•**ART 6756174-9**

Empresa.....: DECC CONSTRUcoes LTDA EPP

Proprietário.: MUNICIPIO DE CORREIA PINTO

Endereço Obra: RIO INVERNADINHA S NO

Bairro..... INTERIOR  
88535 - CORREIA PINTO - SC

Registrada em: 24/10/2018 Baixada em.. 25/10/2018

Período (Previsto) - Início: 11/02/2016 Término.....: 30/05/2017

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6186392-2

Profissional: 034578-0 FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

EXECUCAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 79,20 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA PRE-MOLDADA

Dimensão do Trabalho ... 13,05 METRO(S) CUBICO(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 108,00 TONELADA(S)

CONCRETO ESTRUTURAL

Dimensão do Trabalho ... 59,68 METRO(S) CUBICO(S)

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 5.723,41 QUILOGRAMA(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 307,10 METRO(S) QUADRADO(S)

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ... 32,50 METRO(S) CUBICO(S)

ENROCAMENTO

Dimensão do Trabalho ... 48,00 METRO(S) CUBICO(S)

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA

Dimensão do Trabalho ... 288,00 METRO(S) CUBICO(S)

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800094305 CAT nº 252018098610 de 25/10/2018, página 1 de 4

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018098610**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CONSTRUCAO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VIGAS PRE MOLDADAS E VAO DE  
12 60 METROS NO RIO TRIBUTO NO MUNICIPIO DE CORREIA PINTO SC

**•ART 6756192-7**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP  
Proprietário.: MUNICIPIO DE CORREIA PINTO  
Endereço Obra: RIO TRIBUTO S NO  
Bairro..... INTERIOR  
88535 - CORREIA PINTO - SC  
Registrada em: 24/10/2018 Baixada em.. 25/10/2018  
Período (Previsto) - Início: 08/03/2017 Término.....: 08/06/2017  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6186352-3  
Profissional: 034578-0 FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

**EXECUCAO**

PONTE EM CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ... 79,20 METRO(S) QUADRADO(S)  
FUNDACAO SUPERFICIAL TIPO SAPATA  
Dimensão do Trabalho ... 14,11 METRO(S) CUBICO(S)  
ESTRUTURA PRE-MOLDADA  
Dimensão do Trabalho ... 13,05 METRO(S) CUBICO(S)  
CONCRETO ESTRUTURAL  
Dimensão do Trabalho ... 59,58 METRO(S) CUBICO(S)  
ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO  
Dimensão do Trabalho ... 4.920,50 QUILOGRAMA(S)  
FORMAS  
Dimensão do Trabalho ... 267,87 METRO(S) QUADRADO(S)  
ESCAVACAO EM TERRA  
Dimensão do Trabalho ... 26,00 METRO(S) CUBICO(S)  
ENROCAMENTO  
Dimensão do Trabalho ... 48,00 METRO(S) CUBICO(S)  
BASE E/OU SUB-BASE  
Dimensão do Trabalho ... 108,00 TONELADA(S)

CONSTRUCAO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO COM VIGAS PRE MOLDADAS E VAO DE  
12 60 METROS NO RIO TRIBUTO NO MUNICIPIO DE CORREIA PINTO SC

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800094305, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018098610  
25/10/2018, 17:14:25

Registro realizado eletronicamente, para obter acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou direcionamento no site: <https://www.crea-sc.org.br/creans/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800094305  
CAT nº 252018098610 de 25/10/2018, página 2 de 4

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018098610**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/creanel/vacertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800094305  
CAT nº 252018098610 de 25/10/2018, página 3 de 4







### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Correia Pinto, inscrita no CNPJ sob Nº. 75.438.655/0001-45, com sede à Avenida Duque de Caxias Nº 1569, CEP 88.535-000 – Correia Pinto SC. Atestado para fins de comprovação técnica, que Flávio Estevão da Silva, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA/SC 034578-0, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito, Nº 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, executou, a construção 02 (Duas) Pontes em concreto armado totalizando 158,40 m<sup>2</sup> de área, mediante contrato nº 0216/2018 e contrato nº 0125/2016, conforme descrição abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	2 PONTES EM CONCRETO ARMADO	158,40 m <sup>2</sup>
2	ESTRUTURA PRÉ MOLDADA	26,10 m <sup>2</sup>
3	BASE E/OU SUB BASE	216,00 Ton
4	CONCRETO ESTRUTURAL	119,26 m <sup>3</sup>
5	ARMADURA DE AÇO PARA CONCRETO	10.634,91 kg
6	FORMA	574,97 m <sup>2</sup>
7	ESCAVAÇÃO EM TERRA	58,50 m <sup>3</sup>
8	ENROCAMENTO	96,00 m <sup>3</sup>
9	FUNDAÇÃO PROFUNDA TIPO ESTACA	288,00 m <sup>3</sup>
10	FUNDAÇÃO SUPERFICIAL TIPO SAPATA	14,11 m <sup>3</sup>

Responsável técnico pela execução:

- Flavio Estevão da Silva – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 034578-0 – ART S Nº 6186352-3 ; 6186392-2

Responsável pelas atividades supracitadas.

Localização da Obra: Rio Tributo S/Nº, Interior; Rio Invernadinha S/Nº, Interior. Correia Pinto – SC, CEP: 88.535-000.

Período de Execução: 11/02/2016 à 08/06/2017

Correia Pinto, 14 de setembro de 2018

  
Celso Rogério Alves Ribeiro

Prefeito





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018098542**  
Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**

Registro.....: SC S1 034578-0

C.P.F.....: 521.854.519-87

Data Nasc.....: 25/12/1964

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 06/03/1993 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 28/03/2009 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC  
MAFRA - SC

•**ART 6718297-4**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: MUNICIPIO DE IPUMIRIM

Endereço Obra: INTERIOR VER RESUMO S, NO

Bairro..... INTERIOR

89790 - IPUMIRIM - SC

Registrada em: 21/09/2018

situação:"ATIVIDADE EM ANDAMENTO"

Período (Previsto) - Início: 18/01/2018 Término.....: 31/12/2018

Autoria: CO-RESPONSAVEL

Profissional: 034578-0 FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

Tipo....: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6443797-3

Profissional: 034578-0 FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

**Atividades Técnicas: Atividades e Quantidades executadas no período conforme atestado vinculado a presente certidão.**

**Informações complementares:**

O Atestado está registrado de acordo com as atribuições do(a) profissional na área de Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800093724, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018098542

24/10/2018, 10:50:54



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.

**252018098542**

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creane/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800093724  
CAT nº 252018098542 de 24/10/2018, página 2 de 3







ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUMIRIM

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura de Ipumirim SC, inscrita no CNPJ sob Nº. 82.814.575/0001-02 com sede na Av. D. Pedro II, nº 230, CEP 89790-000 - Ipumirim/SC. Atesta para os fins de comprovação técnica, que Flávio Estevão da Silva, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA/SC 034578-0, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito Nº 71 Sala01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, executou, a construção de 04 ( quatro ) Pontes em concreto armado totalizando 241,60 m<sup>2</sup> de área, mediante contrato nº 02/2018, sendo: Uma ponte de 6,10 X 8,50m, uma pontes de 5,50 X 12,80m, uma pontes de 5,50 X 10,00m e uma ponte de 5,85 X 11,00m no interior do município de Ipumirim/SC, conforme o contrato nº 02/2018 e especificações abaixo:.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	PONTE EM CONCRETO ARMADO	241,60 m <sup>2</sup>
2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA	4 Unid.
3	DEMOLIÇÃO DE PONTE DE CONCRETO	4 Unid.
4	LOCAÇÃO DE OBRA	241,60 m <sup>2</sup>
5	FUNDAÇÕES TIPO SAPATAS CONCRETO 25 MPA.	105,25 m <sup>3</sup>
6	PERFURAÇÃO EM ROCHA	120,00 m
7	VIGAS EM CONCRETO 40 Mpa	38,44 m <sup>3</sup>
8	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 E CA60	74.458,80 Kg
9	FORMAS	1.347,25 m <sup>2</sup>
10	LAJE DE TABULEIRO	241,60 m <sup>2</sup>
11	CONCRETO USINADO 40MPA (LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	362,31 m <sup>3</sup>

Responsável técnico pela execução:

- Flávio Estevão da Silva – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 034578-0  
ART Nº 6718297-4 e 6718297-4.

Período de Execução: 18/01/2018 à 18/10/2018.

Responsável pelas atividades supra citadas.

Localização da Obra: Comunidade De Linha Jundiá S/Nº, Interior, De Ipumirim, Linha São Rafael S/Nº, Interior De Ipumirim, Linha Orestes Guimarães S/Nº, Interior De Ipumirim e Linha Lambedor S/Nº, Interior De Ipumirim/SC, 89790-000.

Dia 23 outubro de 2018.

  
Volnei Antonio Schmidt, Prefeito Municipal  
Fone/Fax: (049)3438-3400  
E-mail: administracao@ipumirim.sc.gov.br

Rua D. Pedro II, 230, Centro, Caixa Postal 21  
CEP: 89.790-000-Ipumirim-Santa Catarina



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018094462**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RODRIGO SCHONELL**

Registro.....: SC S1 149524-1

C.P.F.....: 072.504.889-10

Data Nasc.....: 27/12/1993

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 13/05/2017 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC  
MAFRA - SC

**•ART 6345611-4**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

Endereço Obra: SC 436 407 437

Bairro.....: DISTRITO SAO LUIS  
88765 - SAO MARTINHO - SC

Registrada em: 11/10/2017 Baixada em.. 22/06/2018

Período (Previsto) - Início: 11/08/2017 Término.....: 06/08/2018

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 6296770-4

Profissional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

Tipo...: NORMAL

EXECUCAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 667,05 METRO(S) QUADRADO(S)

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 300,00 METRO(S) CUBICO(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 18,83 TONELADA(S)

FORMAS

Dimensão do Trabalho ...: 969,31 METRO(S) QUADRADO(S)

DEMOLICAO

REMOCAO

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE MADEIRA

Dimensão do Trabalho ...: 238,00 METRO(S) QUADRADO(S)

REMOCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADO

Dimensão do Trabalho ...: 12,00 UNIDADE(S)

EXECUCAO

ESCORAMENTO

Dimensão do Trabalho ...: 229,88 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO

BARREIRA EM RODOVIA

Dimensão do Trabalho ...: 100,40 METRO(S)

**Certidão de Acervo Técnico nº 252018094462 emitida em 02/07/2018**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018094462**  
Atividade concluída

EXECUCAO

DRENO

Dimensão do Trabalho ... 20,00 UNIDADE(S)

PAVIMENTACAO EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ... 667,05 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO

REFORMA

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ... 301,20 METRO(S)

INSTALACAO

MONTAGEM

ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADO

Dimensão do Trabalho ... 351,40 METRO(S)

EXECUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADO

Dimensão do Trabalho ... 351,40 METRO(S)

EXECUCAO DE RECUPERACAO E CONCLUSAO DA PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI NA ROD SC436 DISTRITO DE SAO LUIS SAO MARTINHO SC TRECHO SC 437 PARA IMARUI COM EXTENSAO DE 50 20M CT 011 2017 SIE

**•ART 6578219-8**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

Endereço Obra: SC 436 407 437

Bairro..... DISTRITO SAO LUIS

88765 - SAO MARTINHO - SC

Registrada em: 24/05/2018 Baixada em.. 22/06/2018

Período (Previsto) - Início: 11/08/2017 Término.....: 06/08/2018

Autoria: EQUIPE VINCULADA A ART: 6296770-4

Professional: 043983-9 LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

Tipo...: COMPLEMENTAÇÃO VINCULADA A ART: 6345611-4

Professional: 149524-1 RODRIGO SCHONELL

EXECUCAO

PAVIMENTACAO ASFALTICA

Dimensão do Trabalho ... 225,00 TONELADA(S)

BASE E/OU SUB-BASE

Dimensão do Trabalho ... 299,00 METRO(S) CUBICO(S)

IMPRIMACAO

Dimensão do Trabalho ... 730,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO DE RECUPERACAO E CONCLUSAO DA PONTE SOBRE O RIO CAPIVARI NA ROD SC436 DISTRITO DE SAO LUIS SAO MARTINHO SC TRECHO SC 437 PARA IMARUI COM EXTENSAO DE 50 20M ADITIVO AO CT 011 2017 SI

Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanal/va/certidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800059171 CAT nº 252018094462 de 02/07/2018, página 2 de 5

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252018094462**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800059171, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018094462  
02/07/2018, 08:27:33

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para afeirar acesso o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800059171  
CAT nº 252018094462 de 02/07/2018, página 3 de 5







ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Para fins de comprovação e formalização curricular e de acervo **ATESTAMOS**, conforme solicitação contida no Processo SIE 1209/2018, que o profissional **RODRIGO SCHONELL**, registrado no CREA/SC sob o n.º 149524-1, executou os serviços de **Execução dos trabalhos de execução da ponte de concreto armado (protendido)**, sobre o Rio Capivari, localizada na Rodovia SC-436, no Distrito de São Luis, com extensão de 50,20m largura 10,40m, totalizando 538,48 m<sup>2</sup>, localizada no município de São Martinho - SC; em conformidade com ART n.º 6345611-4 e 6578219-8 e Contrato n.º CT-00011/2017. Estes serviços foram executados pela empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o número 05.004.688/0001-00, com sede na Rua Isidoro Matiro N.º 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, Registro no CREA/SC 060683-0.

Relação de Serviços Executados

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	EXECUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	667,05 m <sup>2</sup>
2	EXECUÇÃO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO	300,00 m <sup>3</sup>
3	EXECUÇÃO E MONTAGEM DE ARMADURA DE AÇO CA 50/60 PARA CONCRETO	18,83 Ton
4	EXECUÇÃO E MONTAGEM FORMAS EM PLACAS	969,32 m <sup>2</sup>
5	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PONTE DE MADEIRA	238,00 m <sup>2</sup>
6	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO	12,00 unid
7	EXECUÇÃO ESCORAMENTO	229,88 m <sup>2</sup>
8	INSTALAÇÃO DE BARREIRA EM RODOVIA	100,40 m
9	EXECUÇÃO DRENO	20,00 unid
10	EXECUÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	667,05 m <sup>2</sup>
11	INSTALAÇÃO E REFORMA DE GUARDA-CORPO	301,20 m
12	INSTALAÇÃO, MONTAGEM E EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO (vigas protendidas 23,00 – lçamento e transporte)	351,40 m
13	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO	225,00 Ton
14	EXECUÇÃO DE BASE E/OU SUB BASE	299,00 m <sup>3</sup>
15	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO	730,00 m <sup>2</sup>

Responsável técnico pela execução:

- Rodrigo Schonell – Engenheiro Civil – CREA/SC N.º 149524-1  
ART N.º 6345611-4 e ART N.º 6578219-8;







ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA

Responsável pelas atividades supracitadas. CT 0011/2017 - SIE

Localização da Obra: SÃO MARTINHO SC- SOBRE O RIO CAPIVARI  
RODOVIA SC-436/407

Período de Execução: 11/08/2017 a 07/05/2018

Florianópolis, 20 de junho de 2018.

**Eng.º JOSÉ ABEL DA SILVA**

Diretor de Infraestrutura

Fiscal do Contrato CT-00011/2017 SIE

**Eng.º ANDRÉ LUIZ SABI**

Consultor de Gestão de Infraestrutura

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800059171  
CAT nº 252018094462 de 02/07/2018, página 5 de 5







# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO

DO

PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45-3288.1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Santa Lúcia, inscrita no CNPJ sob Nº. 95.594.776/0001-93, com sede à Avenida do Rosário Nº 228, CEP 85795-000 - Santa Lúcia/PR. Atesta para os fins de comprovação técnica, que LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ, brasileiro, casado, portador do CPF 867.392.989-04, Engenheiro Civil, CREA/SC 43.983-9, com visto no Paraná sob o numero 150983, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito Nº 71 Sala01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0, e CREA/PR nº 61319 inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, projetou e executou, a construção 03 (Três Pontes), sendo 2 (duas) em concreto armado e 1 (uma) em concreto armado protendido sendo 2 (duas) pontes de 12.60 metros de comprimento por 6.70 metros de largura e 1 (uma) ponte de 7.15 metros de largura por 81.10 metros de comprimento, totalizando 748,71 m<sup>2</sup> de área, mediante contrato nº 68/2016, conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	3 PONTES EM CONCRETO ARMADO	748,71 m <sup>2</sup>
2	SONDAGEM	1.224,00 m
3	ENSECADEIRAS	801,00 m <sup>3</sup>
4	LOCAÇÃO DE OBRA	757,10 m <sup>3</sup>
5	PERFURAÇÃO EM ROCHA	720,00 m
6	TUBULÃO A CÉU ABERTO	32,14 m <sup>3</sup>
7	ESTACA RAIZ Ø 80mm	144,00 m
8	ESTACA A TRADO Ø 80mm	302,75 m
9	ESTACA PROTENDIDA Ø 60x60	351,80 m
10	ARMAÇÃO EM AÇO CA50 E CA60	58.236,49 Kg
11	FORMAS	4.494,79 m <sup>2</sup>
12	FORMA METALICA	232,15m <sup>2</sup>
13	CONCRETO USINADO 40MPA (LANÇAMENTO E ADENSAMENTO)	742,51m <sup>3</sup>
14	ESCAVAÇÕES	4.557,78 m <sup>3</sup>
15	ATERRO E COMPACTAÇÃO	8.353,55 m <sup>3</sup>
16	VIGAS PROTENDIDAS VÃO LIVRE 25m	150,00 m
17	VIGAS PRÉ MOLDADAS	336,00 m
18	LAJE DE TABULEIRO OVEOLAR PROTENDIDO	747,82 m <sup>2</sup>
19	CORDOALHA DE AÇO 25mm	3.288,23 m
20	SINALIZAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS	575,81 m <sup>2</sup>
21	BARREIRA NEW JERSEY	163,00 m
22	ENROCAMENTO COM PEDRA	801,00 m <sup>3</sup>
23	DRENAGEM	123,00 m <sup>3</sup>
24	GUARDA CORPO	50,80 m <sup>2</sup>

**CREA-PR**

O SELLO DE AUTENTICIDADE FQ 1255/2020 | Anexo: Atestado Santa Lucia.pdf (3/6)

AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

190/274



# MUNICÍPIO DE SANTA LÚCIA

ESTADO

DO

PARANÁ

CNPJ 95.594.776/0001-93

Avenida do Rosário, 228 Fone 45-3288.1144 CEP 85795-000 Santa Lúcia – Pr.

Responsável técnico pela execução:

- Luiz Augusto Ferreira Pieniz – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 43983-9 – CREA-PR Nº 150983 – ART Nº 20174645718  
Responsável pelas atividades supracitadas.

Localização da Obra: Comunidade Bastiane S/Nº, Interior; Comunidade São Pedro S/Nº, Interior; Comunidade São Valério S/Nº, Interior. Santa Lúcia – PR, 85795-000.

Período de Execução: 08/06/2016 à 23/10/2017

*Gizéli Dobrantz Neves*

GIZÉLI DOBRANTZ NEVES

Engenheira Civil  
Crea-Pr-151.302



RENATO TONIDANDEL

Prefeito Municipal  
CPF:566.165.389-15.

TABELIONATO FERNANDES - Fone/Fax: (45) 3288-1146

hcyGa.2Lxpa.rVvRP, Controle: NPwnw.w9JuN  
Consulte em <http://funarpen.com.br>

Reconheço por Semelhança a assinatura de RENATO TONIDANDEL. Dou fé.

Santa Lúcia - Paraná, 26 de outubro de 2017.  
Em Teste da Verdade.

ALINE SILVEIRA DA SILVA PAGNO - Escrevente Juramentada







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 detalhes 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 - ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**  
**LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Carteira Profissional: SC-0439839/D

Acervo Técnico N.º: **6074/2017**

Selos de autenticidade: **A 051671**

RNP N.º: 2502018560

Protocolo N.º: **2017/00382085**





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

### **LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Carteira Profissional: SC-0439839/D

Acervo Técnico Nº.: **6074/2017**

Selos de autenticidade: **A 051671**

RNP Nº.: 2502018560

Protocolo Nº.: **2017/00382085**

ART Nº.....: 20174645718 0..... Registrada: 24/10/2017.....  
 ART Substituída.....: 20161497332 0 .....  
 Empresa Executora...: DECC CONSTRUÇOES LTDA - EPP.....  
 Contratante(s).....: MUNICIPIO DE SANTA LUCIA - CNPJ/CPF:  
 95.594.776/0001-93.....  
 Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....  
 Atividade Técnica...: EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....  
 Área de Competência.: PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.....  
 Tipo de Obra/Serviço.: PONTES/VIADUTOS.....  
 Serviço Contratado..: EXECUÇÃO.....  
 OUTROS.....  
 Dimensão.....: 3,00 UNID..... Área Existente: 0,00 UNID .....  
 Área Ampliada.....: 0,00 UNID ..... Área de Reforma: 0,00 UNID .....  
 Dados Complementares: 0,00 .....  
 Local da Obra.....: COMUNIDADE BASTIANE, SÃO PEDRO E SÃO VALERIO, SN.....  
 Município/Estado...: SANTA LUCIA/PR.....  
 Data de Início.....: 08/06/2016..... Data de Conclusão: 23/10/2017.....  
 Docto de Conclusão..: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....  
 Descr. Compl. Serv..: EXECUÇÃO DE 03 PONTES PELA EMPRESA DECC CONSTRUÇÕES  
 LTDA, EM CONCRETO ARMADO NOS SEGUINTE LOCALS: UMA  
 PONTE NA COMUNIDADE DE BASTIANE, UMA PONTE NA  
 COMUNIDADE DE SÃO PEDRO E UMA PONTE NA COMUNIDADE DE  
 LINHA SÃO VALÉRIO. TOTALIZANDO AS 03 PONTES UMA ÁREA  
 DE 748,17M2. SENDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: SONDAGEM -  
 1224M ENCADEIRAS - 801M3 LOCAÇÃO DA OBRA -  
 757,10M2 PERFURAÇÃO EM ROCHA - 720M TUBULÃO A CÉU  
 ABERTO - 32,14M3 ESTACA RAIZ DIAM. 80 - 144M  
 ESTACA A TRADO DIAM. 80 - 302,75M ESTACA PROTENDIDA  
 60X60 - 351,80M ARMAÇÃO EM AÇO CA50 E CA60 -  
 58.236,49KG FORMAS - 4.494,79M2 FORMA METÁLICA -  
 232,15M2 CONCRETO USINADO 40 MPA - LANÇAMENTO E  
 ADENSAMENTO - 742,51M3 ESCAVAÇÕES - 4.557,78M3  
 ATERRO E COMPACTAÇÃO - 8.353,55M3 VIGAS PROTENDIDAS  
 VÃO LIVRE 25M - 150M VIGAS PRE MOLDADAS - 336M LAJE  
 TABULEIRO - 747,82M2 CORDOALHA DE AÇO 25MM -  
 3.288,23M SINALIZAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS -  
 575,81M2 BARREIRA NEW JERSEY - 163M ENROCAMENTO COM  
 PEDRA - 801M3 DRENAGEM - 123M3 GUARDA CORPO -  
 50,80M2.....  
 Observação.....: O vínculo do(a) profissional com a empresa contratada  
 iniciou em 01/07/2016.....



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA  
DO PARANÁ

## Certidão de Acervo Técnico

---

**ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**

**LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Carteira Profissional: SC-0439839/D

RNP Nº.: 2502018560

Acervo Técnico Nº.: **6074/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00382085**

Selos de autenticidade: **A 051671**

---

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00382085.

Emitida via Internet em 27/10/2017 13:03:32 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a 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**

**Confirmação de Autenticidade da Certidão**

ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO  
LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

Emitida em : 26/10/2017

Carteira Profissional: SC-0439839/D

Acervo Técnico Nº.:6074/2017

Selo(s) de Autenticidade: A 051671

ART N°.....:20174645718 0 Registrada.....:24/10/2017

Empresa Executora...:DECC CONSTRUÇOES LTDA - EPP

Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTA LUCIA

Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Atividade Técnica...:EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

Área de Competência.:PONTES E GRANDES ESTRUTURAS

Tipo de Obra/Serviço:PONTES/VIADUTOS

Serviço Contratado...:EXECUÇÃO  
OUTROS

Dimensão.....:3,00 UNID

Área Ampliada.....:0,00 UNID Área de Reforma...:0,00 UNID

Local da Obra.....:COMUNIDADE BASTIANE, SÃO PEDRO E SÃO VALERIO, SN

Município/Estado....:SANTA LUCIA/PR

Data de Início.....:08/06/2016 Data de Conclusão:23/10/2017

Descr. Compl. Serv.:EXECUÇÃO DE 03 PONTES PELA EMPRESA DECC CONSTRUÇÕES LTDA, EM CONCRETO ARMADO NOS SEGUINTE LOCAIS: UMA PONTE NA COMUNIDADE DE BASTIANE, UMA PONTE NA COMUNIDADE DE SÃO PEDRO E UMA PONTE NA COMUNIDADE DE LINHA SÃO VALÉRIO. TOTALIZANDO AS 03 PONTES UMA ÁREA DE 748,17M2. SENDO OS SEGUINTE SERVIÇOS: SONDAÇÃO - 1224M ENSECADREIRAS - 801M3 LOCAÇÃO DA OBRA - 757,10M2 PERFURAÇÃO EM ROCHA - 720M TUBULÃO A CÉU ABERTO - 32,14M3 ESTACA RAIZ DIAM. 80 - 144M ESTACA A TRADO DIAM. 80 - 302,75M ESTACA PROTENDIDA 60X60 - 351,80M ARMAÇÃO EM AÇO CA50 E CA60 - 58.236,49KG FORMAS - 4.494,79M2 FORMA METÁLICA - 232,15M2 CONCRETO USINADO 40 MPA - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - 742,51M3 ESCAVAÇÕES - 4.557,78M3 ATERRO E COMPACTAÇÃO - 8.353,55M3 VIGAS PROTENDIDAS VÃO LIVRE 25M - 150M VIGAS PRE MOLDADAS - 336M LAJE TABULEIRO - 747,82M2 CORDOALHA DE AÇO 25MM - 3.288,23M SINALIZAÇÕES VERTICAIS E HORIZONTAIS - 575,81M2 BARREIRA NEW JERSEY - 163M ENROCAMENTO COM PEDRA - 801M3 DRENAGEM - 123M3 GUARDA CORPO - 50,80M2.

Observação.....:O vínculo do(a) profissional com a empresa contratada iniciou em 01/07/2016.





## ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA


A Prefeitura Municipal de Seara, pessoa jurídica de direito publico, sito na Avenida Anita Garibaldi 371, Centro, Seara - SC. inscrito no CNPJ sob nº 83.024.505/0001-13, por intermédio de seu representante Edemilson Canale, Prefeito Municipal, vem declarar que o Engenheiro Civil Luiz Augusto Ferreira Pieniz, brasileiro, casado, portador do CPF 867.392.989-04 e registro no CREA-SC 43.983-9, por intermédio da empresa DECC Construções Ltda, CNPJ nº 05.004.688/0001-00 com endereço na rua João Mosele, 101, Centro na cidade de Concórdia, SC, realizou no período de 17 de março de 2006 à 10 de agosto de 2006 projeto e execução de uma ponte em concreto armado para 45 Toneladas, com área de 287,50m<sup>2</sup>, vão livre de 25,0m, vigas em concreto protendido 78,00m<sup>3</sup>, com cortina de concreto armado com altura de 5,00m e 45 m<sup>3</sup> de concreto, escavações de terra de 1.102,00m<sup>3</sup> e reaterro de 955,00m<sup>3</sup>, 50,00m de guarda corpo, 220,00m<sup>3</sup> de drenagem, 72,00m<sup>3</sup> de fundações superficiais em concreto armado e 287,50m<sup>2</sup> de sinalizações verticais e horizontais, localizada na Rua Concórdia com Avenida Paludo, na cidade de Seara, conforme ART 2518378-6.

Os serviços foram executados com boa qualidade, e conforme a descrição de atividades indicadas na ART.

E por ser expressão da verdade, assina o presente e da fé publica.

Seara (SC), 23 de agosto de 2006.

  
Edemilson Canale  
Prefeito Municipal de Seara

<b>CREA-SC</b> Registrado(a) de acordo com a Certidão de Acervo Técnico: CAT nº. <u>019 08/2006</u> de <u>05/09/06</u> Fl. <u>01/01</u>  Carimbo e Assinatura do Responsável
--

Vera Lucia Martins  
Atendente  
Departamento de Atendimento  
CREA-SC Matr. 391



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO  
CERTIDAO NRO 01908/2006  
EMITIDA EM 05/09/2006  
FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ  
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 25/01/1997 PELO(A)  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
FLORIANOPOLIS - SC  
TITULOS.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO  
DIPLOMADO EM 00/00/2000 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO  
CACADOR - SC  
REGISTRO.....: SC S1 043983-9  
C.P.F.....: 867.392.989/04  
NASCIMENTO...: 16/05/1972  
ART 2518378-6

=====  
Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA  
Proprietario.: PREF MUN DE SEARA  
Endereco Obra: RUA CONCORDIA COM AV PALUDO  
89770 - SEARA - SC  
Cadastrada em: 26/07/2006  
Periodo (Previsto) - Inicio: 17/03/2006 Terminado.....: 10/08/2006  
Autoria.....: INDIVIDUAL Tipo.....: SUBST. ART  
PROJETO  
EXECUCAO

- PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO
  - Dimensao do Trabalho ..: 287,50 METRO(S) QUADRADO(S)
- ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO
  - Dimensao do Trabalho ..: 78,00 METRO(S) CUBICO(S)
- MURO DE CONTENCAO
  - Dimensao do Trabalho ..: 45,00 METRO(S) CUBICO(S)
- ESCAVACAO EM TERRA
  - Dimensao do Trabalho ..: 1.102,00 METRO(S) CUBICO(S)
- REATERRO
  - Dimensao do Trabalho ..: 955,00 METRO(S) CUBICO(S)
- GUARDA CORPO
  - Dimensao do Trabalho ..: 50,00 METRO(S)
- DRENAGEM
  - Dimensao do Trabalho ..: 220,00 METRO(S) CUBICO(S)

CONTINUA ==> FOLHA 0002



**CREA-SC**  
Conselho Regional de  
Engenharia, Arquitetura e  
Agronomia de Santa Catarina

Florianópolis - SC



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01908/2006

EMITIDA EM 05/09/2006

FOLHA.....0002

Prof.: LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

FUNDACOES SUPERFICIAIS

Dimensao do Trabalho ...: 72,00 METRO(S) CUBICO(S)

SINALIZACAO

Dimensao do Trabalho ...: 287,50 METRO(S) QUADRADO(S)

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: PREFEITURA MUNICIPAL DE SEARA datado(s) de 23 de AGOSTO de 2006, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Conselho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

  
**Vera Lucia Martins**  
Atendente  
Departamento de Atendimento  
CREA-SC Matr. 391



**CREA-SC**

Conselho Regional de  
Engenharia, Arquitetura e  
Agronomia de Santa Catarina





**SGANZERLA**  
Construções e Pré-fabricados

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os fins de comprovação de capacidade técnica, que Rodrigo Friebel, Eng<sup>o</sup> Mecânico, CREA/SC 072197-4, residente a Rua Tupinambás N<sup>o</sup> 334, Bairro Redin Solimann, Concórdia/SC, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito N<sup>o</sup> 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA-SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, foi responsável pela Fabricação, Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica e cobertura em telhas metálicas com Área de 1.200,00 m<sup>2</sup> conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADA
1	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA INCLUINDO TELHA METÁLICA PARA COBERTURA	1.200,00 m <sup>2</sup>

Responsável técnico pela elaboração/execução:

- Rodrigo Friebel – Engenheiro Mecânico– CREA-SC n<sup>o</sup> 72197-4– ART N<sup>o</sup> 5699449-1.  
Responsável pelas atividades supracitadas.

Localização da obra: Rodovia BR 101 KM 72,5 S/N<sup>o</sup>, Bairro Rainha Araquari - SC, 89683-000

Período de execução: de 20/01/2016 a 03/02/2016

Concórdia, 10 de Fevereiro de 2016

*Itacir A. Sganzerla*

CONSTRUTORA SGANZERLA LTDA  
CNPJ N<sup>o</sup> 04.651.199/0001-79  
Itacir Sganzerla - Proprietário



Construtora Sganzerla Ltda • Rua Izabete Grisa, 929 • Centro • Irani • SC

CNPJ: 04.651.199/0001-79 • I.E.: 25.430.897-0 • Fone/Fax: (49) 3432-0437

E-mail: [construtorasganzerla@yahoo.com.br](mailto:construtorasganzerla@yahoo.com.br) • Site: [www.construtorasganzerla.com.br](http://www.construtorasganzerla.com.br)

**Estado de Santa Catarina**

Escrivanía de Paz de Irani

DOLORES PAULINA TELLES - Escrivã de Paz

Rua São João, 66, Sala 04 - Edifício Fontana, Centro, Irani - SC, 89680-000 - (49)  
3432-0148 - cartorio\_irani@hotmail.com

Reconheço como autêntica a(s) assinatura(s) abaixo indicada(s), aposta(s) em minha presença, e dou fé.

ITACIR ANTONIO SGANZERLA (EFE66493-YDOV) \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
Representando:

CONSTRUTORA SGANZERLA LTDA

Emolumentos: 1 Reconhecimento de firma autêntica R\$ 2,75 | 1 Selo de Fiscalização pago R\$ 1,70 | Total R\$ 4,45 | Recibo Nº: 69045.

Confira os dados do ato em <http://selo.fisc.jus.br/>  
Dou fé, Irani - 17 de fevereiro de 2016

DOLORES PAULINA TELLES - Escrivã de Paz





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252016064325**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RODRIGO FRIEBEL**

Registro.....: SC S1 072197-4

C.P.F.....: 915.045.549-49

Data Nasc....: 25/05/1978

Títulos.....: ENGENHEIRO MECANICO

DIPLOMADO EM 11/02/2005 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

JOACABA - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 02/03/2015 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO CONTESTADO

MAFRA - SC

**•ART 5699449-1**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: CONSTRUTORA SGANZERLA LTDA

Endereço Obra: RODOVIA BR 101 KM 72,5 SN OBRA EM ARAQUARISC

Bairro..... INDUSTRIAL

89683 - PONTE SERRADA - SC

Registrada em: 20/01/2016

Baixada em.. 03/02/2016

Período (Previsto) - Início: 01/09/2015 Término.....: 29/01/2016

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

FABRICACAO

MONTAGEM

COBERTURA METALICA

Dimensão do Trabalho ...: 1.200,00 METRO(S) QUADRADO(S)

FABRICACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA INCLUINDO A INSTALACAO DAS TELHAS METALICAS TOTALIZANDO 1 200 00 M2 DE COBERTURA A OBRA FOI REALIZADA NA CIDADE DE ARAQUA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024759 a A024759, o atestado contendo 001 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252016064325  
25/02/2016, 13:25:43

**Certidão de Acervo Técnico nº 252016064325 emitida em 25/02/2016**







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD  
**252016064325**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Santa Catarina

Certidão de Acervo Técnico nº 252016064325 emitida em 25/02/2016







**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA**

**Nome:** RODRIGO FRIEBEL

**CPF:** 915.045.549-49

**Registro:** SC S1 072197-4

**Registro Nacional:** 2502807158

**Endereço:** RUA TUPINAMBAS 334 LOTEAMENTO REDIN SOL ITAIBA  
89707-097 CONCORDIA SC

**Aprovado em:** 09/03/2005

**Expedido pelo CREA-SC**

**Títulos**

**Título:** ENGENHEIRO MECANICO

**Escola:** UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA UNOESC

**Data:** 11/02/2005

**Título:** ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

**Escola:** UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

**Data:** 02/03/2015

**Atribuições profissionais:** "ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA." "ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91, DO CONFEA."

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida às **10:41:58** do dia **18/02/2020** válida até **31/03/2021** .

Código de controle de certidão: **CH4A-7DEF-63H8-D296**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br) E-Mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA JURÍDICA**

**Razão Social:** DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

**Aprovado em:** 12/08/2002

**CNPJ:** 05.004.688/0001-00

**Registro:** 060683-0

**Endereço:** RUA ISIDORO MAITO 71 LOJA 01 TERREO LIBERDADE  
89700-031 CONCORDIA SC

**Número da alteração contratual:** 12

**Data da certificação:** 18/11/2019

**Capital social atual:** R\$ 5.500.000,00 - CINCO MILHOES QUINHENTOS MIL REAIS

**Objetivos Sociais aprovado junto ao CREA-SC:** ATIVIDADES TECNICAS APROVADAS PELO CREA-SC LIMITADA(S) A(S) AREA(S) DE ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO PARA: EMPREITEIRA DE MAO DE OBRA NA CONSTRUCAO CIVIL E CONSTRUTORA, CONSTRUCAO DE RODOVIAS, FERROVIAS E OBRAS URBANAS E ESPECIAIS, OBRAS DE INFRAESTRUTURAPARA ENERGIA ELETRICA, TELECOMUNICACOES, AGUA E ESGOTO, SERVICOS DE MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS E DE CONCRETO PRE-FABRICADO, SERVICO DE ELABORACAO E EXECUCAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL.

**Responsáveis Técnicos:**

Nome: FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

Responsabilidade Técnica aprovada em 05/05/2015

Registro: SC S1 034578-0 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2501327535

Título: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA; ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA.

Nome: LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

Responsabilidade Técnica aprovada em 26/11/2015

Registro: SC S1 043983-9 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2502018560

Título: ENGENHEIRO CIVIL

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218/73 DO CONFEA". "ARTIGO 4 DA RESOLUCAO NR.359/91 DO CONFEA".

Nome: RODRIGO SCHONELL

Responsabilidade Técnica aprovada em 23/06/2017

Registro: SC S1 149524-1 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2516508123

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA LEI 5194/66, DECRETO 23569/33, ARTIGO 28 E ARTIGO 29, EXCETO ALINEA "a" REFERENTE A "PORTOS, RIOS E CANAIS", DO DECRETO 23569/33; O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 5, PARAGRAFO 1 DA RESOLUCAO 1073/16, RELACIONADAS AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS PREVISTAS AO ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 AMBAS DO CONFEA, EXCETO "PORTOS, RIOS E CANAIS"

Nome: FILIPE MACHADO DA SILVA

Responsabilidade Técnica aprovada em 11/10/2018

Registro: SC S1 149592-8 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2516503660

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: "ARTIGO 7 DA LEI 5194/66; ARTIGO 28 E 29, EXCETO ALÍNEA 'A' REFERENTE A "PORTOS, RIOS E CANAIS" DO DECRETO 23569/33; O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 5, PARÁGRAFO 1, DA RESOLUÇÃO 1073/16, RELACIONADAS AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS PREVISTAS NO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 AMBAS DO CONFEA, EXCETO "PORTOS, RIOS E CANAIS"

Nome: DIEGO LERMEN

Responsabilidade Técnica aprovada em 28/04/2020

Registro: SC S2 171838-8 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2519323256

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66, COMBINADO COM AS ATIVIDADES DISPOSTAS NO ARTIGO 5 DA RESOLUÇÃO 1073/16 DO CONFEA REFERENTES AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NOS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO 23.569/33 E ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, EXCETO "PORTOS, RIOS E CANAIS"

#### Quadro Técnico:

Nome: JOSE ANTONIO CISOTTO WEIHERMANN

Responsabilidade Técnica aprovada em 28/06/2019

Registro: SC S1 162087-5 Expedido pelo CREA-SC

RNP: 2518165835

Título: ENGENHEIRO CIVIL

Atribuições do Profissional: ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66, NOS ARTIGOS 28 E 29, EXCETO, ALÍNEA 'A', DO DECRETO N 23.569/33 E; O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18, PREVISTAS NO ARTIGO 5 DO PARÁGRAFO 1 DA RESOLUÇÃO N 1.073/2016, COMBINADO COM AS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73, AMBAS DO CONFEA, EXCETO ' PORTOS, RIOS E CANAIS'; NO MOMENTO DA CONCESSÃO DE ATRIBUIÇÕES AO PROFISSIONAL FORMADO NESTE CURSO, QUE SOLICITAR O REGISTRO NO CREA-SC, DEVERÁ SER OBSERVADO SE CURSOU COMO OPTATIVA(S) A(S) DISCIPLINA(S) DE PORTOS, RIOS E CANAIS. CASO TENHA CURSADO, DEVERÁ SER CONCEDIDAS AS ATRIBUIÇÕES CONSTANTES NO ARTIGO 7 DA LEI N 5.194/66 NOS ARTIGOS 28 E 29 DO DECRETO N 23.569/33 E; O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73 AMBAS DO CONFEA.

*Certificamos que a pessoa jurídica, acima citada, encontra-se, registrada neste Conselho, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus encarregados técnicos, não se encontram em débito com o CREA-SC. Certificamos, mais, que esta certidão não concede a firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, direta e efetiva dos encarregados técnicos acima citados, dentro das respectivas atribuições. A certidão perderá a validade caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida às **16:00:51** do dia **14/05/2020** válida até **30/09/2020** .

Código de controle de certidão: **AHB5-D483-BEH1-1135**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br))

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br) E-Mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA**

**Nome:** FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

**Aprovado em:** 11/12/1992

**CPF:** 521.854.519-87

**Registro:** SC S1 034578-0

**Expedido pelo CREA-SC**

**Registro Nacional:** 2501327535

**Endereço:** RUA LEONEL MOSELE 1222 LIBERDADE  
89700-000 CONCORDIA SC

**Títulos**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Escola:** UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

**Data:** 06/03/1993

**Título:** ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

**Escola:** UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

**Data:** 28/03/2009

**Atribuições profissionais:** ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA;ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA.

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida às **16:23:32** do dia **06/04/2020** válida até **30/09/2020** .

Código de controle de certidão: **0H6E-A08D-9850-EH73**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br) E-Mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA**

**Nome:** RODRIGO SCHONELL  
**CPF:** 072.504.889-10  
**Registro:** SC S1 149524-1  
**Registro Nacional:** 2516508123  
**Endereço:** RUA FRANCA 234 NACOES  
89708-254 CONCORDIA SC

**Aprovado em:** 25/05/2017

**Expedido pelo CREA-SC**

**Títulos**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Escola:** UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

**Data:** 13/05/2017

**Atribuições profissionais:** "ARTIGO 7 DA LEI 5194/66,DECRETO 23569/33,ARTIGO 28 E ARTIGO 29,EXCETOALINEA "a"REFERENTE A "PORTOS,RIOS E CANAIS",DO DECRETO 23569/33; O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE 01 A 18 DO ARTIGO 5, PARAGRAFO 1 DA RESOLUCAO 1073/16,RELACIONADAS AS ATIVIDADES PROFISSIONAIS PREVISTAS AO ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 AMBAS DO CONFEA,EXCETO "PORTOS,RIOS E CANAIS"

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida às **10:04:40** do dia **20/07/2020** válida até **30/09/2020** .

Código de controle de certidão: **8HFC-9009-86H8-C3B4**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br) E-Mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)

## CONTARTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF nº 05.004.688/0001-00, sito a rua Isidoro Maito, nº 71 sala nº 01, centro, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, neste ato representado pelo seu sócio administrador **DARCI LERMEN** residente e domiciliado na Rua Argentina, nº 166, Bairro das Nações, CEP nº 89.708-268, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, denominado **CONTRATANTE**.

**RODRIGO FRIEBEL**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Mecânico inscrito no CREA/SC nº 72.197-4, CPF/MF nº 915.045.549-49, Cédula de Identidade nº 3.183.169 SSP/SC, residente e domiciliado a Rua Angelo Redin nº 365, Bairro Itaíba, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, denominado **CONTRATADO**.

### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

A **CONTRATANTE**, empresa cuja atividade é de prestadora de serviço na área de Engenharia Mecânica, a fim de atender o dispositivo do item II do artigo 9º da Resolução nº 336 de 27/10/1989, do CONFEA, firma o presente contrato de prestação de serviço, o qual se compromete a prestar à **CONTRATANTE** serviços profissionais atinentes a sua formação técnico-ciêntífica e habilitação profissional na área de construção civil e assumir responsabilidade técnica perenente a referido órgão de fiscalização prossional (CREA).

### CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A **CONTRATANTE** indicará o **CONTRATADO** como responsável técnico nas atividade elaboradas na área de Engenharia Mecânica, perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/SC e, simultaneamente, o **CONTRATADO** deverá assinar perante este referido órgão, Atestado de Responsabilidade Técnica que ficará fazendo parte do presente instrumento. O **CONTRATADO** será responsável pelos projetos e execuções pertinentes e sua formação profissional.

### CLÁUSULA TECEIRA – DA JORDANA DE TRABALHO

A jornada de trabalho será cumprida em regime de tempo parcial e consistirá em expediente de 15 (quinze) horas semanais, sendo às Segundas, Terças, Quartas, Quintas e Sextas feiras 13h15min às 16h15min, podendo ser exercida em horários flexíveis conforme necessidades e solicitação do **CONTRATANTE**, desde que pactuada previamente pelas partes, nunca estabelencendo as 15 (quizes) horas contratadas, ficando expressamento proibida a realização de horas extraordinárias. Fica definido que todos os custos com deslocamento, alimentação e estadia, quando necessários, serão de responsabilidade da **CONTRATANTE**.

### CLÁUSULA QUARTA – DA REMUNERAÇÃO

Acordo com a Lei nº 4950-A/66, Lei nº 5194/66, Resolução 309/86 do CONFEA e Constituição Federal de 1988, artigo 7º inciso XVI, a **CONTRATANTE** é exclusivamente responsável por eventuais retenções de impostos previstos na legislação tributária, trabalhista e previdenciária que pagará em contraprestação aos serviços prestados pelo **CONTRATADO**, a importância de 6 (seis) Salários Mínimos



previstos na legislação tributária, trabalhista e previdenciária que pagará em contraprestação aos serviços prestados pelo CONTRATADO, a importância de 6 (seis) Salários Mínimos mensalmente, a serem pagos até o quinto dia útil subsequente ao mês. Fica ainda sob responsabilidade de o CONTRATANTE recolher os valores de ART's independente da quantidade que se fizer necessária, tendo em vista o valor de cada ART é definido pelo CREA/SC.

### CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O presente contrato é firmado por tempo indeterminado, passando a vigor a partir da data de sua outorga.

### CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificações a outra por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

Após 60 (sessenta) dias de serviços prestados, não havendo o pagamento da remuneração acordada, o contrato ficará rescindido somente após quitadas as parcelas em atraso, ou fração destas, acrescidos de juros de 1% ao mês.

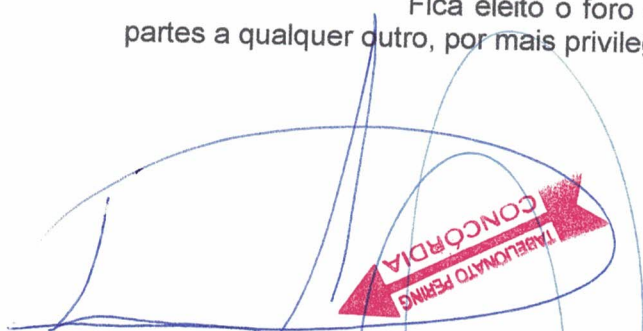
### CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME JURÍDICO

As partes declaram não haver entre si vínculo empregatício, tendo o CONTRATADO plena autonomia na prestação dos serviços, desde que prestados conforme as condições acima pactuadas e demais exigências legais do CREA/SC no que concerne a Responsabilidade Técnica.

E por estarem juntas e acordada, na melhor forma de direito, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também assinam firme e valioso.

Fica eleito o foro da Comarca de Concórdia/SC renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Concórdia (SC), 11 de Outubro de 2019


  
**DARCI LERMEN**  
**CONTRANTE**

  
**RODRIGO FRIEBEL**  
**CONTRATADO**

1º Tabelionato de Notas e Protesto de Títulos - Estado de Santa Catarina  
Comarca de Concórdia - Rua Marechal Deodoro N° 772, 1º Andar, Centro.  
Fone/Fax: (49) 3444-9808 - balcao@tabelionatopering.com.br  
Edesio Pering - Tabelião

Reconheço por semelhanças as firmas de:  
**RODRIGO FRIEBEL e DARCI LERMEN** do que dou fé.  
Concórdia, 16 de outubro de 2019.  
Em Test. de verdade. (16:56:56  
943464-37747 17)

Marisa Piccoli - Substituta Legal  
Emol: R\$ 6,50 + Selo: R\$ 3,90 = Total: R\$ 10,40 - Selo Digital de Fiscalização do tipo NORMAL - FOU27887-2QGH; FOU27888-02VN  
\*Confira os dados do ato em www.tjsc.jus.br/selo\*



## **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF nº 05.004.688/0001-00, sito a rua Isidoro Maito, nº 71 sala nº 01, centro, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, neste ato representado pelo seu sócio administrador **TIRLEI LERMEN**, brasileira, casada, inscrito no CPF/MF nº 743.708.209-87, residente e domiciliado a Rua Argentina, 200, Bairro das Nações, CEP nº 89.700-000, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, denominado **CONTRATANTE**.

**LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil inscrito no CREA/SC nº 043.983-9, CPF/MF nº 867.392.989-04, residente e domiciliado a Rua D. Pedro II nº 332, Centro, CEP nº 89.700-000, no município de Concórdia, estado de Santa Catarina, denominado **CONTRATADO**.

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

A **CONTRATANTE**, empresa cuja atividade é de prestadora de serviços na área de Engenharia Civil, a fim de atender o dispositivo do item II do artigo 9º da Resolução nº 336 de 27/10/1989, do CONFEA, firma o presente contrato de prestação de serviço, o qual se compromete a prestar à **CONTRATANTE** serviços profissionais atinentes a sua formação técnico-científica e habilitação profissional na área de construção civil e assumir responsabilidade técnica perante o referido órgão de fiscalização profissional (CREA).

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

A **CONTRATANTE** indicará o **CONTRATADO** como responsável técnico nas atividades elaboradas na área de Engenharia Civil, perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA/SC e, simultaneamente, o **CONTRATADO** deverá assinar perante este referido órgão, Atestado de Responsabilidade Técnica que ficará fazendo parte do presente instrumento. O **CONTRATADO** será responsável pelos projetos e execuções pertinentes a sua formação profissional.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DA JORNADA DE TRABALHO**

A jornada de trabalho será cumprida em regime de tempo parcial e consistirá em expediente de 15 (quinze) horas semanais, sendo às Segundas, Terças, Quartas, Quintas e Sextas feiras 13h15min às 16h15min, podendo ser exercida em horários flexíveis conforme necessidades e solicitação do **CONTRATANTE**, desde que pactuada previamente pelas partes, nunca estabelecendo as 15 (quinze) horas contratadas, ficando expressamente proibida a realização de horas extraordinárias. Fica definido que todos os custos com deslocamento, alimentação e estadia, quando necessários, serão de responsabilidade da **CONTRATANTE**.





## CLÁUSULA QUARTA – DA REMUNERAÇÃO

De acordo com a Lei nº 4950-A/66, Lei nº 5194/66, Resolução 309/86 do CONFEA e Constituição Federal de 1988, artigo 7º inciso XVI, a CONTRATANTE é exclusivamente responsável por eventuais retenções de impostos previstos na legislação tributária, trabalhista e previdenciária que pagará em contraprestação aos serviços prestados pelo CONTRATADO, a importância de 6 (seis) Salários Mínimos mensalmente, a serem pagos até o quinto dia útil subsequente ao mês. Fica ainda sob responsabilidade de o CONTRATANTE recolher os valores de ART's independente da quantidade que se fizer necessária, tendo em vista o valor de cada ART é definido pelo CREA/SC.

## CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O presente contrato é firmado por tempo indeterminado, passando a vigorar a partir da data de sua outorga.

## CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificação a outra por escrito, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias.

Após 60 (sessenta) dias de serviços prestados, e não havendo o pagamento da remuneração acordada, o contrato ficará rescindido somente após quitadas as parcelas em atraso, ou fração destas, acrescidos de juros de 1% ao mês.

## CLÁUSULA SÉTIMA – DO REGIME JURÍDICO

As partes declaram não haver entre si vínculo empregatício, tendo o CONTRATADO plena autonomia na prestação dos serviços, desde que prestados conforme as condições acima pactuadas e demais exigências legais do CREA/SC no que concerne a Responsabilidade Técnica.

E por estarem justas e acordadas, na melhor forma de direito, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também assinam firme e valioso.

Fica eleito o foro da Comarca de Concórdia/SC renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Concórdia (SC), 23 de novembro de 2015

  
  
**TIRLEI LERMEN**  
CONTRANTE

  
  
**LUIZ AUGUSTO PIENIZ**  
CONTRATADO





1º Tabelionato de Notas e 2º Ofício de Protesto  
 Estado de Santa Catarina - Comarca de Concórdia - Rua Marechal Deodoro nº 1019, Centro  
 Fone/Fax 49-3444-9808 - balcao@tabelionatopering.com.br  
 Edesio Pering - Tabelião

Reconheço por autêntica a firma de: **TIRLEI LERMEN**. Do que dou fé  
 Concórdia, 16 de novembro de 2017.  
 Em Test. \_\_\_\_\_ da verdade. (08.39.01.761383-32004 4)

Marisa Picólli - Escrevente Substituta  
 Emol: R\$ 3,05 + Selo: R\$ 1,85 = Total: R\$ 4,90 - Selo Digital de  
 Fiscalização do tipo NORMAL - EWK67463-BVJA

"Confira os dados do ato em [www.tjsc.jus.br/selo](http://www.tjsc.jus.br/selo)"



1º Tabelionato de Notas e Protestos de Títulos - SC  
 Rua Maria Sueli, 1000 - Ziliani - Concórdia - SC  
 1º Andar - Caixa Postal 3348 - 7137  
 Fone/Fax: 49-3444-9808  
 E-mail: tabelionatopering@tjsc.jus.br  
 Horário de expediente das 9:00 às 18:00

Reconheço como VERDADEIRA a(s) firma(s) de:  
**LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Em test. \_\_\_\_\_ da verdade. 1076367-0  
 Itajaí-SC, 14/11/2017

**JULIANA CARDOSO DE ANDRADE FRONZA**  
 ESCRIVENTE NOTARIAL

Selo(s) Digital(s) de Fiscalização do tipo: NORMAL: Confira os dados do ato em: [www.tjsc.jus.br](http://www.tjsc.jus.br). Emol: 3,05 - Selo 1,85 = Total 4,90 Selo nº EWK11224-VWPS

Qualquer emenda ou rasura será considerada como indicio de adulteração ou tentativa de fraude.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

**CERTIDÃO DE PESSOA FÍSICA**

**Nome:** LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ

**Aprovado em:** 21/01/1997

**CPF:** 867.392.989-04

**Registro:** SC S1 043983-9

**Expedido pelo CREA-SC**

**Registro Nacional:** 2502018560

**Endereço:** RUA ESPERIDIAO GRACILIANO DA SILVA 219 DOM BOSCO  
 88303-575 ITAJAI SC

**Títulos**

**Título:** ENGENHEIRO CIVIL

**Escola:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

**Data:** 25/01/1997

**Título:** ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

**Escola:** UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

**Data:** / /2000

**Atribuições profissionais:** "ARTIGO 7 DA RESOLUCAO NR.218/73 DO CONFEA". "ARTIGO 4 DA RESOLUCAO NR.359/91 DO CONFEA".

*Certificamos que o(a) profissional, acima citado(a), encontra-se devidamente registrado(a) junto a este Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966. Certificamos, ainda, que até esta data não constam pendências em seu nome relativas a taxas e emolumentos administrados por este CREA.*

*A certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nela contidos.*

Emitida às **09:50:25** do dia **05/05/2020** válida até **30/09/2020** .

Código de controle de certidão: **7H93-AA7C-C051-7HF2**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)).

Aprovada pela Instrução Normativa 005/01 de 13/07/2001.



**CREA-SC**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina**

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3331-2000 - Fax: (0xx48) 3331-2005  
 Caixa Postal 125 - CEP 88034-001 Site: [www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br) E-Mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



MINISTÉRIO DO TRABALHO E DA PREVIDÊNCIA SOCIAL  
SECRETARIA NACIONAL DO TRABALHO - SNT

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

Número 53816 Série 00002-SC

20 VIA

*[Handwritten signature]*

ASSINATURA DO PORTADOR



CONTRATO DE TRABALHO

19

CONTRATO DE TRABALHO

Empregado: Flávio Estevão da Silva  
Empregador: Decc Construções Ltda  
CNPJ/CEI nº: 05.064.688/0001-00  
Endereço: Rua Isidoro Maite, nº 71 Loja 61  
Município: Concórdia - SC  
Esp. Estab.: Emp mo de obra const. civil  
Cargo: ENGENHEIRO CIVIL  
CBO: 214205

Data Adm: 04/05/2013  
Ficha Registro: 229 Livro: Folha:  
Salário: 30,45 (trinta reais e quarenta e cinco centavos), pagos Hora.

*[Stamp: Decc Construções]*

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA

Loc. Nasc. CONCÓRDIA Est. SC Data 25/12/1964

Filiação CASEMIRO ROSA DA SILVA  
MARIA LOURDES DA SILVA

Doc. nº Ci - 141R - J. 558.482

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em ..... Doc. Ident. nº .....

Exp. em ..... Estado .....

Obs. ....

Data Emissão 14.03.94 DRT Idia

*[Handwritten signature]*

Assinatura do Funcionário



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO**  
SECRETARIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE EMPREGO

**CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL**

PIS/PASEP  
**207.64476.53-4**

NÚMERO: **3828441** SÉRIE: **002-0** UF: **SC**

*Rodrigo Schönell*  
ASSINATURA DO TITULAR

POLEGAR DIREITO




NOME: **RODRIGO SCHÖNELL**

LOC. DE NASC.: **PERITIBA - SC** 27/12/1993  
NASCIMENTO

FILIAÇÃO: **ROMAR SCHÖNELL**  
**NEIDE MARIA SGARBOSSA SCHÖNELL**

DOC. APRESENTADO: **RG 50554530 SESP SC**

ESTADO CIVIL: **SOLTEIRO**

LEI Nº9.049, DE 16 DE MAIO DE 1995.  
RG: **50554530** CPF: **072.504.889-10**

LOCAL DA EMISSÃO: **AAT DE CONCÓRDIA**  
EMIÇÃO: **19/02/2008**

*ALEXANDRE G. MOREIRA*  
ASSINATURA DO EMISSOR

**BRASILEIRO**

02

**QUALIFICAÇÃO CIVIL**

**CONTRATO DE TRABALHO**

Empregador: **DECC CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ/CEI: **05.004.688/0001-00**

Endereço: **RUA IZIDORO MAITO 71**  
Município: **Concordia - SC**

Esp. Estab.: **Emp mão de obra const. civil**

Cargo: **OFFICE BOY**

CBO: **412205**

Data Adm.: **01/02/2010**

Ficha Registro: **120**

Salário: 587,00, ( quinhentos e oitenta e sete reais), . pagos Mensal.

*Renlei Korm*  
**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**  
FONE: 49 3442 0942  
CNPJ: 05.004.688

DATA DE SAÍDA: ..... DE .....

COM. DISPENSA CD Nº.....

FGTS Nº DA CÉNTA: .....

**ANOTAÇÕES GERAIS** (33)

(Anotações autorizadas por lei)

*Em 01/02/2010 passou a exercer a função de Engenheiro Civil - CBO: 214205*

**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**  
**TIRULE LERNEN**

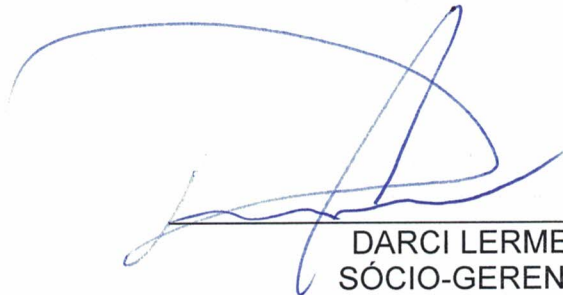
**DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS**

A Empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 05.004.688/0001-00, através do seu representante legal, Sr. DARCI LERMEN, portador do CPF 095.786.169-96, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil **FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA - CREA/SC 34.578-0**

Engenheiro Mecânico **RODRIGO FRIEBEL – CREA/SC 72.197-4**

Concórdia, 20 de Julho de 2020.



DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF – 533.452.079-15  
CI – 1.559.580 SSP/SC



FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA  
CREA/SC 34.578-0  
Eng. Civil



RODRIGO FRIEBEL  
CREA/SC 72.197-4  
Eng. Civil



## DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

Eu, FLÁVIO ESTEVAO DA SILVA, CREA/SC 34.578-0, da Empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, **DECLARO**, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá CONSTRUÇÃO DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA E DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC, local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 03/2020 e seus anexos.

Concórdia, 20 de Julho de 2020.

DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF – 533.452.079-15  
CI – 1.559.580 SSP/SC

FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA  
CREA/SC 34.578-0  
Eng. Civil



Ficha de Registro de Empregado

Dados do Empregador

Empregador: Ecco Construções Ltda Nº 229  
 CNPJ/CEI: 05.094.688/0001-00  
 Ativ Federal: 4120-4/00  
 Endereço: Rua Isidoro Maito, 71  
 Bairro: Centro CEP: 89.700-000  
 Município: Concórdia - SC

Dados do Empregado

Nome: Flavio Estevo da Silva Código: 000229  
 Pai: Casemiro Rosa da Silva  
 Mãe: Maria Lourdes da Silva  
 Nascimento: 25/12/1964 Sexo: Masculino Est. Civil: Solteiro Raça/Cor: Branca  
 Naturalidade: Concórdia - SC Nacionalidade: Brasileiro  
 Endereço: Rua Leonel Moscel, 1222  
 Bairro: Liberdade CEP: 89.700-000  
 Município: Concórdia - SC  
 CPF: 521.854.519-87  
 RG: 1.558.482-8 Órgão: SSP Estado: SC Emissão RG: 06/01/2004  
 Número CTPS: 52516 Série CTPS: 00002 Estado CTPS: SC Expedição CTPS: 14/03/1994  
 PIS: 120.18772.78.5 Cadastro PIS:  
 Instrução: Superior Completo  
 CNH: 03476563802 Categoria CNH: AB Validade CNH: 13/05/2015  
 Reservista: 161512027673 Categoria: Tit. Eleitoral: 3300800973/ Zona: 9 Seção: 183  
 Banco: Conta: Dígito: Agência:  
 Sindicato: SINDICATO TRAJINIA CONST.CIVIL MOB AUC  
 Cons. Profis: Registro Profis: Data Registro:



Cadastro de Estrangeiro

Data Chegada:  
 Tipo Visto: Número da Portaria:  
 Carteira RNE: Data da Portaria:  
 Validade RNE:

Contrato de Trabalho

Admissão: 04/05/2015  
 Optante FGTS: Sim Data Opção: 04/05/2015 Conta FGTS:  
 Cargo: ENGENHEIRO CIVIL CBO: 214205  
 Remuneração: 30,45 Modo Pcto: Dinheiro Período: Mensal  
 Organograma: EMPRESA  
 Escala: 08:00 11:00

Admitido sob a condição de  
 transferência de obra Indiferente  
 da localidade.  
 Concórdia, SC, 04/05/15

Ficha Familiar Nome Nascimento Parentesco  
 1 Maria Lourdes da Silva Pai/Mãe  
 2 Casemiro Rosa da Silva Pai/Mãe

Concórdia, 4 de maio de 2015

Data da dispensa \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Assinatura Empregado

Assinatura Empregado

# Registro de Empregados

Empresa: DECC CONSTRUCOES LTDA      CNPJ: 05.004.688/0001-00      Endereço: RUA IZIDORO MATTO, 71 CENTRO Concordia - SC

Núm. Ordem: 000120      Nome: RODRIGO SCHONELL      Número da Matrícula: 1203



Filiação: Pai: ROMAR SCHONELL Mãe: NEIDE MARIA SGARBOSSA SCHONELL		Nacionalidade: Nacionalidade:	
Carteira de Trabalho 3828441	Série 00002 - SC	Reservista	Tit. Eleitoral 0000000000/00
Zona/Seção		Cédula Identidade 5.055.453-0	
CPF 072.504.889-10		Grav de Instrução 2º Grau Incompleto	
Data de Nascimento 27/12/1993	Idade 16	Nacionalidade Brasileiro	Naturalidade Peritiba - SC
Quando Estrangeiro: Data chegada ao Brasil:	Cat. Mod 19: Reg. Brasil:	Casado com Brasileira? Nome Conjuge:	É Naturalizado: Tem Filhos Brasileiros: Quantos:
Autenticação			

Endereço: RUA FRANÇA, 234 DAS NAÇÕES Concordia - SC

Mudança Endereço

Dependentes

Ficha Familiar Nome      Nascimento      Parentesco

EGTS - FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	
Data Opção	01/02/2010
Banco depositário	CEF
PIS - PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	
Data Cadastro	Sob N.º: 207.64476.53.4
Banco	Código
Agência	Código
Endereço	

Data de Admissão 01/02/2010	Natureza do Cargo OFFICE BOY - 412205	Seção EMPRESA	Salário Mensal - RS 587,00	Insalubridade	Periculosidade	Forma de Pagamento Dinheiro
--------------------------------	--	------------------	-------------------------------	---------------	----------------	--------------------------------

Horário de Trabalho			
segunda-feira à sexta-feira : 08:00 às 12:00 e das 13:30 às 18:00			
sábado: Compensado			
domingo: DSR			
Caraterísticas Físicas			
Cor: Branca	Altura:	Peso:	
Cabelos:	Olhos:	Sinais:	
Estou de pleno acordo com as declarações acima expriquem a verdade.			

Polegar Direito

Data da Saída:      *Trilce Larame*      *Rodrigo Schonell*      DECC CONSTRUCOES LTDA      RODRIGO SCHONELL      Admissão      RODRIGO SCHONELL      Demissão





## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Secretaria de Estado de Infraestrutura, inscrita no CNPJ sob Nº. 82.951.344/0001-40, com sede à Rua Tenente Silveira Nº 162, CEP 89124-000 - Florianópolis/SC. Atesta para os fins de comprovação técnica, que Rodrigo Schonell, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, CREA/SC 149524-1, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito Nº 71 Sala01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, executou, a construção 02 (Duas) Pontes em concreto armado totalizando 112,00 m<sup>2</sup> de área, mediante contrato nº 18/2016, conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	2 PONTES EM CONCRETO ARMADO	112,00 M <sup>2</sup>
2	TRANSPORTE DE RESÍDUOS	40,35 M <sup>3</sup>
3	ESCAVAÇÃO EM TERRA	235,25 M <sup>3</sup>
4	BASE E/OU SUB-BASE	94,04 M <sup>3</sup>
5	SARJETA	80,00 M
6	FORMAS	191,80 M <sup>2</sup>
7	ARMADURA DE AÇO PARA CONCRETO	2.071,94 KG
8	CONCRETO ESTRUTURAL – Fck 30 MPa	83,61 M <sup>3</sup>
9	LAJE PRE-FABRICADA	112,00 M <sup>2</sup>
10	DRENAGEM	10 UN
11	ESTAQUEAMENTO	196,45 M
12	ELABORAÇÃO DE SONDAGEM	100,45 M

Responsável técnico pela execução:

- Rodrigo Schonell – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 149524-1 – ART Nº 6344021-9;
- Localização da Obra: Comunidade Nova Aurora - Coordenadas: S 26°29'30.91 - O 52°20'32.39 e ponte na Comunidade Passo das Antas - Coordenadas: S 26°36'21.06' - O 52°20'25.36'

Período de Execução: 30/09/2017 a 07/05/2018

Florianópolis, 20 de junho de 2018

**Eng.º ANDRÉ LUIS SABI**  
Consultor de Gestão de Infraestrutura  
Fiscal do Contrato







CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RODRIGO SCHONELL**

Registro.....: SC S1 149524-1

C.P.F.....: 072.504.889-10

Data Nasc....: 27/12/1993

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 13/05/2017 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

MAFRA

- SC

**•ART 6737003-4**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Contratante...: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA 1 2 =

Proprietário..: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA -

Endereço Obra: LOCALIDADE DE PASSO DAS ANTAS E NOVA AURORA S

Bairro.....: INTERIOR

89830 - ABELARDO LUZ

- SC

Registrada em: 08/10/2018

Baixada em.. 09/10/2018

Período (Previsto) - Início: 30/09/2017 Término.....: 31/12/2017

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6344021-9

Profissional: 149524-1 RODRIGO SCHONELL

**EXECUCAO**

**TRANSPORTE DE RESIDUOS**

Dimensão do Trabalho ...: 40,35 METRO(S) CUBICO(S)

**ESCAVACAO EM TERRA**

Dimensão do Trabalho ...: 235,25 METRO(S) CUBICO(S)

**BASE E/OU SUB-BASE**

Dimensão do Trabalho ...: 94,04 METRO(S) CUBICO(S)

**SARJETA**

Dimensão do Trabalho ...: 80,00 METRO(S)

**FORMAS**

Dimensão do Trabalho ...: 191,80 METRO(S) QUADRADO(S)

**ARMADURA DE ACO PARA CONCRETO**

Dimensão do Trabalho ...: 2.071,94 QUILOGRAMA(S)

**CONCRETO ESTRUTURAL**

Dimensão do Trabalho ...: 83,61 METRO(S) CUBICO(S)

**LAJE PRE-FABRICADA**

Dimensão do Trabalho ...: 112,00 METRO(S) QUADRADO(S)

**DRENAGEM**

Dimensão do Trabalho ...: 10,00 UNIDADE(S)

**PONTE EM CONCRETO**

Dimensão do Trabalho ...: 112,00 METRO(S) QUADRADO(S)

**ESTAQUEAMENTO**

Dimensão do Trabalho ...: 196,45 METRO(S)





ELABORACAO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 100,45 METRO(S)

26029 30 91 O 52020 32 39 E PONTE NA COMUNIDADE PASSO DAS ANTAS META 01 2  
COORDENADAS S 26036 21 06 O 52020 25 36

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71800089748, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252018097975  
09/10/2018, 09:04:23

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)). A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)

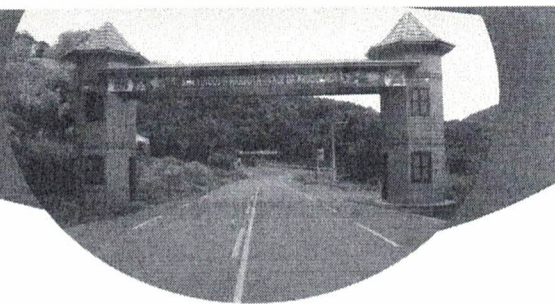


Registro realizado eletronicamente, para aferir acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no sítio: <https://www.crea-sc.org.br/crea/valcertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71800089748  
CAT nº 252018097975 de 09/10/2018, página 2 de 3







## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a pedido da parte interessada, que a empresa **Empreiteira de Mão de Obra Tamanduá Ltda**, com sede na Vila Tamanduá, no município de Concórdia/SC, inscrita no CNPJ: 81.006.363/0001-36, executou uma ponte em concreto armado com 13,70 metros de comprimento, executada em um vão de 12,10m (entre cabeceiras) com largura de 12,00m, com passeios laterais totalizando 164,40m<sup>2</sup>, na Rua Afonso Ackermann, Arabutã/SC, conforme Contrato n° 093/2001.

- Responsável técnico: **Flávio Estevão da Silva** - Engenheiro Civil, CREA/SC 034578-0
- ART n° **1846167-7**
- Período: **30/10/2001 a 30/11/2001**.

### Descrição dos serviços:

Item	Descrição	Quantidade
01	Projeto e execução de uma ponte em concreto armado	164,40 m <sup>2</sup>
02	Projeto e execução de estrutura de concreto armado	164,40 m <sup>2</sup>
03	Obra de terra e contenções	01 Obra

Todos os materiais e serviços foram fornecidos e aplicados pela empresa acima citada, sendo executado dentro das normas pertinentes.

Arabutã/SC, 13 de novembro de 2015.

Prefeitura Municipal de Arabutã  
*Jackson Luiz Parzoff*  
Jackson Luiz Parzoff  
Prefeito Municipal







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**252015061855**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**  
Registro.....: SC S1 034578-0  
C.P.F.....: 521.854.519-87  
Data Nasc.....: 25/12/1964  
Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 06/03/1993 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
FLORIANOPOLIS - SC  
Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO  
DIPLOMADO EM 28/03/2009 PELO(A)  
UNIVERSIDADE DO CONTESTADO  
MAFRA - SC

**•ART 1846167-7**

Empresa.....: EMPREITEIRA DE MAO DE OBRA TAMANDUA LTDA ME  
Proprietário.: PREF MUN DE ARABUTA  
Endereço Obra: R AFONSO ACKERMANN  
Bairro.....  
89740 - ARABUTA - SC  
Registrada em: 14/11/2001 Baixada em.. 23/04/2002  
Período (Previsto) - Início: 30/10/2001 Término.....: 30/11/2001  
Autoria: INDIVIDUAL  
Tipo...: NORMAL  
EXECUCAO  
Nível de ATUACAO  
SERVICO TECNICO NAO RELACIONADO EM OBRAS DE TERRA E CONTECOES  
Dimensão do Trabalho ...: 1,00 OBRA(S)  
PROJETO  
EXECUCAO  
Nível de DIRECAO  
PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO  
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
Dimensão do Trabalho ...: 164,40 METRO(S) QUADRADO(S)



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**252015061855**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024701 a A024701, o atestado contendo 001 página (expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252015061855

01/12/2015, 14:43:52

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Santa Catarina

**Certidão de Acervo Técnico nº 252015061855 emitida em 01/12/2015**



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de capacidade técnica, que a empresa **DECC CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob nº **05.004.688/0001-00**, através de seu representante legal, o Sr. Darci Lermen, portador da Carteira de Identidade nº 1.559.580-3 e do CPF nº 533.452.079-15, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA**, situada na Rua Leonel Mosele, 62, Centro, em Concórdia - SC, através do **Contrato nº 230/2007**, serviços de **Execução de Obra de Construção de Ponte sobre o Rio Pinhal**, na comunidade de Barra do Pinhal. Os serviços compreendem:

### ITEM DESCRIÇÃO QUANTIDADE ART nº 2644091-4

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Projeto e Execução de uma Ponte de Concreto	87,50m <sup>2</sup>
02	Projeto e Execução de Estrutura de Concreto Armado	45,00m <sup>3</sup>
03	Projeto e Execução de Muro de Contenção	45,00m <sup>3</sup>
04	Projeto de Escavação em Terra	350,00m <sup>3</sup>
05	Projeto e Execução de Guarda Corpo	25,00m

### Responsável técnico pela elaboração/execução da obra:

- **Luiz Augusto Pieniz – Engenheiro Civil – CREA-SC n.º 43983-9**

Localização da obra: Barra do Pinhal – Concórdia/SC.

Período de execução: de 24/08/2007 a 24/02/2008.

Atestamos ainda que a referida empresa executou os serviços em conformidade com os padrões exigidos, cumprindo com as especificações e prazos de modo satisfatório, demonstrando idoneidade técnica e administrativa. Sendo que, até a presente data, nada temos que a desabone, comercial e tecnicamente.

Concórdia, 08 de outubro de 2015.

  
Antônio Colussi

Secretário Municipal de Transporte







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**252015060783**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **LUIZ AUGUSTO FERREIRA PIENIZ**

Registro.....: SC S1 043983-9

C.P.F.....: 867.392.989-04

Data Nasc.....: 16/05/1972

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 25/01/1997 PELO(A)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 00/00/2000 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO CONTESTADO

MAFRA - SC

**•ART 2644091-4**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: PREF MUN DE CONCORDIA

Endereço Obra: COMUNIDADE BARRADO PINHAL

Bairro..... INTERIOR

89700 - CONCORDIA - SC

Registrada em: 22/08/2007

Baixada em.. 26/11/2007

Período (Previsto) - Início: 24/08/2007 Término.....: 24/02/2008

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

PROJETO

EXECUCAO

PONTES, VIADUTOS OU ELEVADOS DE CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 87,50 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensão do Trabalho ...: 45,00 METRO(S) CUBICO(S)

MURO DE CONTENCAO

Dimensão do Trabalho ...: 45,00 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 350,00 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

EXECUCAO

GUARDA CORPO

Dimensão do Trabalho ...: 25,00 METRO(S)



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**252015060783**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024686 a A024686, o atestado contendo 001 página expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252015060783  
03/11/2015, 15:53:40

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Santa Catarina

**Certidão de Acervo Técnico nº 252015060783 emitida em 03/11/2015**



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252019102900**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **FLAVIO ESTEVAO DA SILVA**

Registro.....: SC S1 034578-0

C.P.F.....: 521.854.519-87

Data Nasc.....: 25/12/1964

Títulos.....: ENGENHEIRO CIVIL

DIPLOMADO EM 06/03/1993 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

FLORIANOPOLIS - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 28/03/2009 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO CONTESTADO - UNC

MAFRA - SC

•**ART 6914680-1**

Empresa.....: DECC CONSTRUCOES LTDA EPP

Proprietário.: MUNICIPIO DE CORREIA PINTO

Endereço Obra: RUA PAPA JOAO XXIII S NO

Bairro.....: NOSSA SRA APARECIDA

88535 - CORREIA PINTO - SC

Registrada em: 21/03/2019

Baixada em.. 21/03/2019

Período (Previsto) - Início: 30/05/2018 Término.....: 30/09/2018

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: SUBST. ART VINCULADA A ART: 6611193-6

Profissional: 034578-0 FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

LAUDO

EXECUCAO

SONDAGEM

Dimensão do Trabalho ...: 15,00 METRO(S)

PROJETO

ORCAMENTO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 180,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

PONTE EM CONCRETO

Dimensão do Trabalho ...: 180,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

EXECUCAO

ESCAVACAO EM TERRA

Dimensão do Trabalho ...: 1.225,00 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

PRODUCAO

FORMAS

Dimensão do Trabalho ...: 227,54 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

Registro realizado eletronicamente, para afeirar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creansc/va/certidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900019534 CAT nº 252019102900 de 21/03/2019, página 1 de 4

**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252019102900**  
Atividade concluída

FORMAS

Dimensão do Trabalho ... 227,54 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

PRODUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO

Dimensão do Trabalho ... 108,00 METRO(S)

EXECUCAO

MONTAGEM

ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO

Dimensão do Trabalho ... 108,00 METRO(S)

EXECUCAO

PROJETO

REATERRO

Dimensão do Trabalho ... 932,97 METRO(S) CUBICO(S)

PROJETO

EXECUCAO

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 8,00 UNIDADE(S)

INSTALACAO

SINALIZACAO VIARIA VERTICAL

Dimensão do Trabalho ... 8,00 UNIDADE(S)

PROJETO

PRODUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA

Dimensão do Trabalho ... 150,00 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA

Dimensão do Trabalho ... 150,00 METRO(S) QUADRADO(S)

PROJETO

EXECUCAO

FUNDACAO PROFUNDA TIPO ESTACA RAIZ

Dimensão do Trabalho ... 240,00 METRO(S)

PROJETO E EXECUCAO DE PONTE EM CONCRETO ARMADO NO RIO DA POMBAS BAIRRO  
NOSSA SENHORA APARECIDA NO MUNICIPIO DE CORREIA PINTO

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, certificado conforme processo n. 71900019534, o atestado anexo expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252019102900  
21/03/2019, 16:19:28





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO.  
**252019102900**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do CONFEA ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



Registro realizado eletronicamente, para ativar, acesse o código QR impresso na CAT vinculada ou diretamente no site: <https://www.crea-sc.org.br/creanel/vacertidao.php>, informando o número da Certidão de Acervo Técnico e sua data de emissão.

Registro realizado a partir do protocolo nº 71900019534  
CAT nº 252019102900 de 21/03/2019, página 3 de 4





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**  
**Estado de Santa Catarina**

Avenida Duque de Caxias, 3601, Centro, Correia Pinto/SC - CEP 88535-000

Fone: (49) 3243-1150 – correio eletrônico: gabinete.pmc@correiapinto.sc.gov.br

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A Prefeitura Municipal de Correia Pinto, inscrita no CNPJ nº 75.438.655/0001-45, com sede à Avenida Duque de Caxias Nº 1569, CEP 88.535-000 – Correia Pinto SC. Atesta para os fins de comprovação técnica que: Flávio Estevão da Silva, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, CREA/SC 034.578-0, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Malito, nº 71, Sala 01, Centro de Concórdia/SC, registro no CREA/SC 060683-0 inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, projetou e executou 01 (uma) ponte em concreto armado e protendido com 180,00 m<sup>2</sup>, mediante contrato nº 0670/2018 na cidade de Correia Pinto, conforme descrição abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Laudo e execução de Sondagem	15,00 m
2	Projeto, Orçamento e Execução de Ponte em Concreto	180,00 m <sup>2</sup>
3	Projeto e Execução de Escavação em Terra	1.225,00 m <sup>3</sup>
4	Projeto, produção e Execução de Fundação Profunda Tipo Estaca	150,00 m <sup>2</sup>
5	Projeto e Execução de Estaca Raiz	240,00 m
6	Projeto, Produção e Execução de Fôrma	227,54 m <sup>2</sup>
7	Projeto, Produção, Montagem e Execução de Estrutura de Concreto Protendido	108,00 m
8	Projeto e Execução de Reatiro	932,97 m <sup>3</sup>
9	Projeto, Instalação e Execução de Sinalização Viária Vertical	8,00 um

Responsável Técnico pela Execução:

Flávio Estevão da Silva – Engenheiro Civil – CREA-SC Nº 034578-0 ART Nº 6611193-6

Responsável pela execução das atividades supracitadas.

Localização da Obra:

Rio das Pombas, Rua Papa João XXIII, Bairro Nossa Senhora Aparecida, Correia Pinto/Santa Catarina, Cep: 88535-000.

Período de Execução da obra: 30/05/2018 à 13/09/2018.

Correia Pinto 19 de Março de 2019

Registro Realizado a partir do protocolo nº 71900019534  
CAT nº 252019102900 de 21/03/2019, página 4 de 4

Edesio Alexandre Alves Júlio

Engº Civil CREA/SC Nº 026768-0

Diretor de Planejamento - Prefeitura Municipal de Correia Pinto





**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020**  
**RDC Nº 03/2020**

## **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

Darci Lermen, pessoa jurídica de direito privado, com sede em Concórdia, SC, nos termos do Edital RDC 03/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 63/2020, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de Alargamento do passeio da Ponte da Rodoviária e da Ponte da Rua Nereu Ramos, pelo **MAIOR DESCONTO**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR ITEM**, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL GLOBAL (R\$)
01	EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA	188.876,05 (cento e oitenta e oito mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinco centavos)
02	EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS	291.662,19 (duzentos e noventa e um mil, seiscentos e sessenta e dois reais e dezenove centavos)
TOTAL		480.538,24 (quatrocentos e oitenta mil, quinhentos e trinta e oito reais e vinte quatro centavos)


Para execução em 90 (Noventa) dias, conforme Planilha de Preços anexa. Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de (Lucro Real) ou (Lucro Presumido).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Darci Lermen, Carteira de Identidade nº. 1.559.580-3, Órgão Expedidor SSP/SC, e CPF nº 533.452.079-15, como representante desta Empresa.

  
Rodrigo Schoneii  
Engº Civil

CREA/SC 149524-1

CNPJ: 05.004.688/0001-00  
Rua Isidoro Maito, 71 - sala 01 - Centro, Concórdia/SC, CEP 89700-000, fone/fax: (49) 3442-0942 - e-elet: [decc@concordia.psi.br](mailto:decc@concordia.psi.br)

Insc. Estadual: 25442021

Insc. Municipal: 010278



Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

---

DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15

Rodrigo Schonell  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos  
 ENDEREÇO: Rua Nereu Ramos - Bairro: Centro

REF.: Processo N63/2020  
 RDC N03/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>R\$9.781,88</b>
1.1	Locação de container para depósito/escritório	73847	UN	3	390,58	23%	480,41	1.441,23
1.2	Instalação provisória de energia elétrica	41598	UN	1,00	1.570,91	23%	1.932,21	1.932,21
1.3	Instalação provisória de água		UN	1,00	346,50	23%	426,19	426,19
1.4	Sinalização e equipamentos de segurança	97626	UN	2	881,10	23%	1.083,75	2.167,50
1.5	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	92970	m³	4,8	462,03	23%	568,29	2.727,79
1.6	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica		m³	36,6	12,49	23%	15,36	562,17
1.7	Retirada de lajes de concreto pré-moldadas		m²	140,3	2,57	23%	3,16	443,34
1.8	Carga e descarga mecanizada de entulho	72898	m³	9	3,46	23%	4,25	38,25
1.9	Transporte de entulho com caminhão basculante	72899	m³	9	3,91	23%	4,80	43,20
<b>2</b>	<b>PERFIS METÁLICOS</b>							<b>R\$56.119,60</b>
2.1	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	Cotação	un	84	303,83	23,00	373,71	31.391,64
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	Cotação	un	40	225,79	23,00	277,72	11.108,80
2.3	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 0,50 m	Cotação	un	2	37,62	23,00	46,27	92,54
2.4	Perfil chato 3/8" - (0,05m x 0,12m)	Cotação	un	40	4,45	23,00	5,47	218,80
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,27m x 0,48m)	Cotação	un	44	73,05	23,00	89,85	3.953,40
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,24m x 0,20m)	Cotação	un	44	29,23	23,00	35,95	1.581,80
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)		un	1	1188	23,00	1.461,24	1.461,24
2.8	Mão de obra para execução e instalação da estrutura (solda e cortes)	6110	horas	168	20,16	23,00	24,79	4.164,72
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	74064	m²	93,05	18,76	23,00	23,07	2.146,66

DECC CONSTRUÇÕES LTDA  
 DARCI LERMEN

Rodrigo Schonell  
 Engº Civil  
 CREA/SC 149524-1



R\$2.855,96

**3 CHUMBADORES E BROCAS**

3.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 (2 ampolas por furo)	Cotação	un	88	11,88	23,00	14,61	1.285,68
3.2	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	Cotação	un	88	11,68	23,00	14,36	1.263,68
3.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4" (fornecimento e instalação)	Cotação	un	42	5,94	23,00	7,30	306,60

R\$69.477,63

**4 FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA**

4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	73994	kg	1.098,00	6,46	23,00	7,94	8.718,12
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	125,87	5,86	23,00	7,20	906,26
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm², utilizado em estruturas diversas	92795	kg	982,26	4,97	23,00	6,11	6.001,60
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm², utilizado em estruturas diversas	92792	kg	346,92	6,70	23,00	8,24	2.858,62
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	125,87	8,68	23,00	10,67	1.343,03
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5 mm²	92779	kg	982,26	7,12	23,00	8,75	8.594,77
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3 mm²	92776	kg	346,92	11,52	23,00	14,16	4.912,38
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	33,00	363,08	23,00	446,58	14.737,14
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tábua EPS).	3743	m²	312,00	33,95	23,00	41,75	13.025,00
4.10	Adesivo epóxi para colagem/ancoragem estrutural	131	kg	2,00	27,72	23,00	34,09	68,18
4.11	Madeira para caixaia - compensado plastificado preto 17mm	92266	m²	60,00	95,90	23,00	117,95	7.077,00
4.12	Lançamento com uso de botilar, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m²	33,00	30,42	24,00	37,41	1.234,53

R\$4.863,24

**5 DRENAGEM**

5.1	Tubo de PVC 100mm	89800	m	1,20	16,58	23,00	20,39	24,46
5.2	Joelho PVC 100mm	89744	un	6,00	17,89	23,00	22,00	132,00
5.3	Escavação mecânica de vala	90099	m³	4,80	10,48	23,00	12,89	61,87
5.4	Tubo de concreto Ø 40cm	95568	m	10,00	68,92	23,00	84,77	847,70
5.5	Reatero de vala com brita 1	88549	m²	3,20	81,88	24,00	100,71	322,27
5.6	Boca de lobo	Composição	un	2,00	1.412,58	25,00	1.737,47	3.474,94

R\$10.631,15

**6 MUROS E CALÇADA**


6.1	Escavação manual em solo	96527	m³	2,18	103,71	23,00	127,56	278,08
6.2	Madeira para caixaia	92269	m²	37,50	107,40	23,00	132,10	4.953,75
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	101,81	5,86	23,00	7,20	733,03
	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado	92778	kg	101,81	8,68	24,00	10,67	1.086,31

**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**  
DARCI LERMEIN

**Rodrigo Schonell**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1

6.5	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	4,13	363,08	25,00	446,58	1.844,37
6.6	Lançamento com uso de bomba adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m²	4,13	30,42	26,00	37,41	154,50
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	88549	m³	1,44	81,88	27,00	100,71	145,02
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00 cm	94991	m³	2,52	463,32	28,00	569,88	1.436,09
<b>7</b>	<b>GUARDA-CORPOS</b>							<b>R\$50.124,68</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 34"	91844	m	110,00	5,91	23,00	7,26	798,60
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	73798	m	15,00	30,68	23,00	37,73	565,95
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	83446	un	1,00	164,26	23,00	202,03	202,03
7.4	Escavação manual de vala	93358	m³	1,44	66,92	23,00	82,31	118,52
7.5	Concreto para envolvimento da travessia do eletroduto na via	34492	m²	1,44	363,08	24,00	446,58	643,07
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	91928	m	411,00	4,73	25,00	5,81	2.387,91
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	91944	un	8,00	12,50	26,00	15,37	122,96
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4" x 4" e parafusos tipo allen	74130	un	8,00	17,32	27,00	21,30	170,40
7.9	Disjuntores 6A		un	8,00	14,58	28,00	17,93	143,44
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo		un	8,00	2.168,10	29,00	2.666,76	21.334,08
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000k		un	8,00	1.934,46	30,00	2.379,38	19.035,04
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm²	96977	m	120,00	27,59	31,00	33,93	4.071,60
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	72263	un	11,00	25,11	32,00	30,88	339,68
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	96985	un	3,00	51,87	33,00	63,80	191,40
<b>8</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>							<b>R\$87.808,05</b>
8.1	Guarda-corpo metálico conforme projeto, instalado	Composição	m²	150,70	435,00	23,00	535,05	80.632,03
8.2	Pintura de guarda-corpo	79514	m²	75,35	66,47	23,00	81,75	6.159,86
8.3	Limpeza geral da obra	9537	m²	348,00	2,38	23,00	2,92	1.016,16
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$291.662,19</b>

Concordia, 20 de Julho de 2020.

  
**RODRIGO SCHONELL**  
 CREA/SC 149.524-1  
 Eng. Civil

  
**DARCI LERMEN**  
 SÓCIO-GERENTE  
 CPF - 533.452.079-15



Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos  
 Processo N63/2020  
 RDC N03/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	SERVIÇOS A EXECUTAR					
			1º MÊS (30 Dias)		2º MÊS (60 Dias)		3º MÊS (90 Dias)	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	SERVIÇOS INICIAIS	9.781,88	33%	3.260,30	33%	3.260,30	33%	3.260,30
2.	PERFIS METÁLICOS	56.119,60	0%	-	50%	28.059,80	50%	28.059,80
3.	CHUMBADORES E BROÇAS	2.855,96	0%	-	100%	2.855,96	0%	-
4.	FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA	69.477,63	33%	23.156,89	33%	23.156,89	33%	23.156,89
5.	DRENAGEM	4.863,24	0%	-	100%	4.863,24	0%	-
6.	MUROS E CALÇADA	10.631,15	0%	-	50%	5.315,58	50%	5.315,58
7.	GUARDA-CORPOS	50.124,68	0%	-	0%	-	100%	50.124,68
8.	COMPLEMENTOS	87.808,05	33%	29.266,42	33%	29.266,42	33%	29.266,42
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>19,09%</b>	<b>55.683,62</b>	<b>33,18%</b>	<b>96.778,19</b>	<b>47,73%</b>	<b>139.183,67</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>291.662,19</b>	<b>19,09%</b>	<b>55.683,62</b>	<b>52,27%</b>	<b>152.461,81</b>	<b>100,00%</b>	<b>291.645,48</b>



**DARCI LERMEN**  
 SÓCIO-GERENTE  
 CPF - 533.452.079-15



**RODRIGO SCHONELL**  
 CREA/SC 149.524-1  
 Engº Civil



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária

ENDEREÇO: Rua Nereu Ramos - Bairro: Centro

REF.: Processo N63/2020  
RDC N03/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$11.619,57</b>
1	Locação de container para depósito/escritório	73847	mês	3	390,58	23%	480,41	1.441,23
1.1	Instalação provisória de energia elétrica	41598	un	1	1.570,91	23%	1.932,21	1.932,21
1.2	Instalação provisória de água		un	1	346,50	23%	426,19	426,19
1.3	Sinalização e equipamentos de segurança	97626	un	2	881,10	23%	1.083,75	2.167,50
1.4	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	92970	m²	6,5	462,03	23%	588,29	3.693,88
1.5	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica		m²	116,8	12,49	23%	15,36	1.794,04
1.6	Carga e descarga mecanizada de entulho	72898	m³	18,18	3,46	23%	4,25	77,26
1.7	Transporte de entulho com caminhão basculante	72899	m³	18,18	3,91	23%	4,80	87,26
<b>PERFIS METÁLICOS</b>								<b>R\$31.853,58</b>
2	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	Cotação	un	48	303,83	23,00	373,71	17.938,08
2.1	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	Cotação	un	22	225,79	23,00	277,72	6.109,84
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 2,55 m	Cotação	un	2	191,93	23,00	236,07	472,14
2.3	Perfil chato 3/8" - (0,05m x 0,12m)	Cotação	un	22	4,45	23,00	5,47	120,34
2.4	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,35m)	Cotação	un	26	56,81	23,00	69,87	1.816,62
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,20m)	Cotação	un	26	29,23	23,00	35,95	934,70
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,20m)	Cotação	un	1	693	23,00	852,39	852,39
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)		horas	96	20,16	23,00	24,79	2.379,84
2.8	Mão de obra para execução e instalação da estrutura (solda e cortes)	6110	m²	53,3	18,76	23,00	23,07	1.229,63
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	100721	un	128	11,88	23,00	14,61	1.870,08
<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>								<b>R\$2.978,92</b>
3	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 (2 ampolas por furo)	Cotação	un	64	11,68	23,00	14,36	919,04
3.1	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	Cotação	un	26	5,94	23,00	7,30	189,80
3.2	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4"	Cotação	un	26	5,94	23,00	7,30	189,80
3.3	instalação							

**Rodrigo Schonelli**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1

DECC CONSTRUÇÕES LTDA  
DARCI LERMEN

**4 FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA**

**R\$42.506,82**

4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	73994	kg	572,24	6,46	23,00	7,94	4.543,58
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	66,20	5,86	23,00	7,20	476,64
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm², utilizado em estruturas diversas	92795	kg	568,00	4,97	23,00	6,11	3.470,48
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm², utilizado em estruturas diversas	92792	kg	195,20	6,70	23,00	8,24	1.608,44
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	66,20	8,68	23,00	10,67	706,35
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5 mm²	92779	kg	568,00	7,12	23,00	8,75	4.970,00
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3 mm²	92776	kg	195,20	11,52	23,00	14,16	2.764,03
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	20,40	363,08	23,00	446,58	9.110,23
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tábua EPS)	3747	m²	184,00	33,95	23,00	41,75	7.682,00
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	131	kg	1,25	27,72	23,00	34,09	42,61
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	92266	m²	54,00	95,90	23,00	117,95	6.369,30
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m³	20,40	30,42	24,00	37,41	763,16
<b>R\$208,62</b>								

**5 DRENAGEM**

5.1	Tubo de PVC 100mm	89800	m	1,60	16,58	23,00	20,39	32,62
5.2	Joelho PVC 100mm	89744	un	8,00	17,89	23,00	22,00	176,00
<b>R\$10.972,73</b>								

**MUROS E CALÇADA**

6.1	Escavação manual em solo	96527	m³	0,78	103,71	23,00	127,56	99,49
6.2	Madeira para caixaria	92269	m²	18,22	107,37	23,00	132,06	2.406,13
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	61,00	5,86	23,00	7,20	439,20
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	61,00	8,68	24,00	10,67	650,87
6.5	Concreto usinado fck - 30 Mpa - Slump 13 +- 2	38406	m³	1,80	363,08	25,00	446,58	803,84
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m³	1,80	30,42	26,00	37,41	67,33
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	88549	m³	0,06	81,88	27,00	100,71	6,04
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00 cm	94991	m²	0,11	463,32	28,00	569,88	62,68
6.9	Retirada de blocos de concreto intertravados com reaproveitamento	97635	m²	6,50	13,21	29,00	16,24	105,56
6.10	Assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	695	m²	6,50	31,81	30,00	39,12	254,28
6.11	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	92396	m²	1,15	54,89	31,00	67,51	77,63
6.12	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados (10x20)	93679	m²	5,90	59,27	32,00	72,90	430,11
	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados	92396	m²	82,50	54,89	33,00	67,51	5.569,57

DECC CONSTRUÇÕES LTDA  
BARCELINENSE

*Rodrigo Schonell*

**Rodrigo Schonell**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1



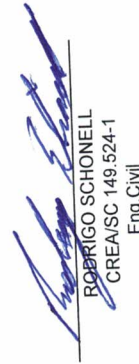
R\$338.679,05

7 GUARDA-CORPOS		R\$338.679,05									
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	91844	m	63,00	5,91	23,00	7,26	457,38			
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	73798	m	42,00	30,68	23,00	37,73	1.584,66			
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	83446	un	1,00	164,26	23,00	202,03	202,03			
7.4	Escavação manual de vala	93358	m²	1,44	66,92	23,00	82,31	118,52			
7.5	Concreto para envolvimento da travessia do eletroduto na via	38406	m²	1,44	363,08	24,00	446,58	643,07			
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	91928	m	342,00	4,73	25,00	5,81	1.987,02			
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	91944	un	6,00	12,50	26,00	15,37	92,22			
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4" x 4" e parafusos tipo allen		un	6,00	17,32	27,00	21,30	127,80			
7.9	Disjuntores 6A	74130	un	6,00	14,58	28,00	17,93	107,58			
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo		un	6,00	2.168,10	29,00	2.666,76	16.000,56			
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000k	cotação	un	6,00	1.934,46	30,00	2.379,38	14.276,28			
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm²	96977	m	77,00	27,59	31,00	33,93	2.612,61			
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	72263	un	9,00	25,11	32,00	30,88	277,92			
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	96985	un	3,00	51,87	33,00	63,80	191,40			
<b>8 COMPLEMENTOS</b>		<b>R\$50.056,76</b>									
8.1	Corrimão metálico conforme projeto, instalado e pintado com tinta PU branca	Composição	m²	85,80	435,00	23,00	535,05	45.907,29			
8.2	Pintura de guarda-corpo	79514	m²	42,90	66,47	23,00	81,75	3.507,07			
8.3	Limpeza geral da obra	9537	m²	220,00	2,38	23,00	2,92	642,40			
<b>TOTAL</b>								<b>R\$188.876,05</b>			

Concórdia, 20 de Julho de 2020.



DARCI LERMENTE  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15



RODRIGO SCHONELL  
CREA/SC 149.524-1  
Eng. Civil



Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária

Processo N63/2020

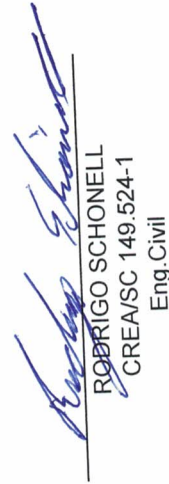
RDC N03/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	SERVIÇOS A EXECUTAR					
			1º MÊS (30 Dias)		2º MÊS (60 Dias)		3º MÊS (90 Dias)	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	SERVIÇOS INICIAIS	11.619,57	33%	3.872,80	33%	3.872,80	33%	3.872,80
2.	PERFIS METÁLICOS	31.853,58	0%	-	50%	15.926,79	50%	15.926,79
3.	CHUMBADORES E BROCAS	2.978,92	0%	-	100%	2.978,92	0%	-
4.	FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA	42.506,82	33%	14.167,52	33%	14.167,52	33%	14.167,52
5.	DRENAGEM	208,62	0%	-	100%	208,62	0%	-
6.	MUROS E CALÇADA	10.972,73	0%	-	50%	5.486,37	50%	5.486,37
7.	GUARDA-CORPOS	38.679,05	0%	-	0%	-	100%	38.679,05
8.	COMPLEMENTOS	50.056,76	33%	16.683,92	33%	16.683,92	33%	16.683,92
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>188.876,05</b>	<b>18,38%</b>	<b>34.724,24</b>	<b>31,41%</b>	<b>59.324,94</b>	<b>50,21%</b>	<b>94.816,45</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>18,38%</b>	<b>34.724,24</b>	<b>49,79%</b>	<b>94.049,18</b>	<b>100,00%</b>	<b>188.865,63</b>



DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15



RODRIGO SCHONELL  
CREA/SC 149.524-1  
Eng. Civil

Ref.: Processo N63/2020 / RDC N03/2020

Obra: Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária / Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO	Identificação da Taxa dos Encargos Sociais	Horista %	Mensalista %
<b>GRUPO A</b>			
	INSS	0,00	0,00
A1	SESI OU SESC	1,50	1,50
A2	SENAI OU SENAC	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	1,00	1,00
A9	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
A			
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	Não Incide
B2	Feridos	3,69	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,63	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,81	6,79
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B10	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,65	16,54
B			
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,15	3,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,62	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60	3,54
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
C5	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,92	11,49
C			
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	2,94
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
D2	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,38	3,26
D			
<b>GRUPO E</b>			
	<b>TOTAL(A+B+C+D+E)</b>	<b>85,75</b>	<b>49,10</b>



 DECC CONSTRUÇÕES CNPJ: 05.004.688/0001-00  
 DARCI LERMEN  
 CPF: 533.452.079-15


 Rodrigo Schonell  
 Engº Civil  
 CREA/SC 149524-1



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos / Alargamento Do Passeio da Ponte da Rodoviária

LOCAL: Caçador / SC  
 Ref.: Processo N63/2020 / RDC N03/2020

**DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS**

A composição do BDI foi elaborada conforme equação recomendada pelo Tribunal de Contas da União – Acórdão 2622/2013 representada pela fórmula abaixo:

$$\text{BDI - SEM DESONERAÇÃO} = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-11-12)] - 1$$


$$\text{BDI - COM DESONERAÇÃO} = [(1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-11-12-13)] - 1$$


Item Componente do BDI	Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos
	Minímo	Médio	Máximo	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,79%
<b>11: PIS E COFINS</b>				<b>3,65%</b>
<b>12: ISSQN</b>				<b>2,00%</b>
<b>13: Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12.844/13 – Desoneração)</b>				<b>0,00%</b>

	%	Decimal
<b>BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO</b>	23,00%	0,2300

**BDI Aplicado: 23,00%**

Concórdia, 20 de Julho de 2020

  
 Darci Lermen  
 Decc Construções LTDA - Sócio-Gerente  
 CPF: 533.452.079-15  
 RG: 1.559.580 SSP/SC

  
 Rodrigo Schonell  
 CREA/SC N° 149.524-1  
 Eng° Civil



## Despacho Memorando 12: 11.255/2020

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Data:** 21/07/2020 às 14:43:01

Documentos do ITEM 02.

OBS: a documentação é a mesma para o item 01, exceto as planilhas orçamentárias

–

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

### **Anexos:**

Declarações.pdf

Proposta.pdf


**DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS**

A Empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 05.004.688/0001-00, através do seu representante legal, Sr. DARCI LERMEN, portador do CPF 095.786.169-96, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil **FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA - CREA/SC 34.578-0**

Engenheiro Mecânico **RODRIGO FRIEBEL – CREA/SC 72.197-4**

Concórdia, 20 de Julho de 2020.



DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF – 533.452.079-15  
CI – 1.559.580 SSP/SC



FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA  
CREA/SC 34.578-0  
Eng. Civil

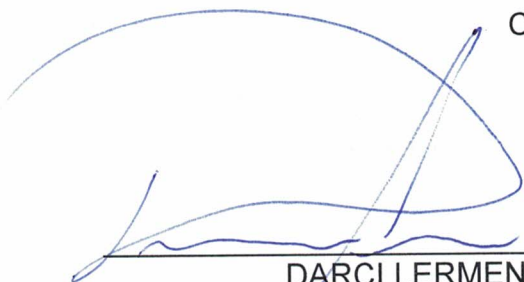


RODRIGO FRIEBEL  
CREA/SC 72.197-4  
Eng. Civil

**DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA**

Eu, FLÁVIO ESTEVAO DA SILVA, CREA/SC 34.578-0, da Empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, **DECLARO**, para os devidos fins, que NÃO visitei o local onde ocorrerá CONSTRUÇÃO DE ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA E DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS EM CAÇADOR/SC, local onde serão realizados os serviços e concordo com todas as condições apresentadas no Edital RDC 03/2020 e seus anexos.

Concórdia, 20 de Julho de 2020.



DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF – 533.452.079-15  
CI – 1.559.580 SSP/SC



FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA  
CREA/SC 34.578-0  
Eng. Civil





PROCESSO LICITATÓRIO Nº 63/2020  
RDC Nº 03/2020

## CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Darci Lermen, pessoa jurídica de direito privado, com sede em Concórdia, SC, nos termos do Edital RDC 03/2020, vem apresentar proposta para o ITEM/LOTE Nº 63/2020, do referido edital, correspondente a execução dos serviços de Alargamento do passeio da Ponte da Rodoviária e da Ponte da Rua Nereu Ramos, pelo **MAIOR DESCONTO**, sob o **REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL POR ITEM**, conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL GLOBAL (R\$)
01	EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RODOVIÁRIA	188.876,05 (cento e oitenta e oito mil, oitocentos e setenta e seis reais e cinco centavos)
02	EXECUÇÃO DO ALARGAMENTO DO PASSEIO DA PONTE DA RUA NEREU RAMOS	291.662,19 (duzentos e noventa e um mil, seiscentos e sessenta e dois reais e dezenove centavos)
TOTAL		480.538,24 (quatrocentos e oitenta mil, quinhentos e trinta e oito reais e vinte quatro centavos)


Para execução em 90 (Noventa) dias, conforme Planilha de Preços anexa. Declaramos que em nossa proposta estão incluídos todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação a Prefeitura Municipal de Caçador/SC.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileiras ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções dos Órgãos de Fiscalização da Prefeitura Municipal de Caçador/SC, assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as especificações.

Informamos que o prazo de validade de nossa PROPOSTA DE PREÇOS é de 60 dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O Regime Tributário a que estamos sujeitos é o de (Lucro Real) ou (Lucro Presumido).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Darci Lermen, Carteira de Identidade nº. 1.559.580-3, Órgão Expedidor SSP/SC, e CPF nº 533.452.079-15, como representante desta Empresa.

  
Rodrigo Schonei  
Engº Civil

CREA/SC 149524-1

CNPJ: 05.004.688/0001-00  
Rua Isidoro Maito, 71 - sala 01 - Centro, Concórdia/SC, CEP 89700-000, fone/fax: (49) 3442-0942 - e-elet: [decc@concordia.psi.br](mailto:decc@concordia.psi.br)

Insc. Estadual: 25442021

Insc. Municipal: 010278



Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

---

DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15

Rodrigo Schonell  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos  
 ENDEREÇO: Rua Nereu Ramos - Bairro: Centro

REF.: Processo N63/2020  
 RDC N03/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$9.781,88</b>
1	Locação de container para depósito/escritório	73847	UN	3	390,58	23%	480,41	1.441,23
1.1	Instalação provisória de energia elétrica	41598	UN	1,00	1.570,91	23%	1.932,21	1.932,21
1.2	Instalação provisória de água		UN	1,00	346,50	23%	426,19	426,19
1.3	Sinalização e equipamentos de segurança		UN	2	881,10	23%	1.083,75	2.167,50
1.4	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	97626	m³	4,8	462,03	23%	568,29	2.727,79
1.5	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica	92970	m³	36,6	12,49	23%	15,36	562,17
1.6	Retirada de lajes de concreto pré-moldadas		m²	140,3	2,57	23%	3,16	443,34
1.7	Carga e descarga mecanizada de entulho	72898	m³	9	3,46	23%	4,25	38,25
1.8	Transporte de entulho com caminhão basculante	72899	m³	9	3,91	23%	4,80	43,20
<b>PERFIS METÁLICOS</b>								<b>R\$56.119,60</b>
2	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	Cotação	un	84	303,83	23,00	373,71	31.391,64
2.1	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	Cotação	un	40	225,79	23,00	277,72	11.108,80
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 0,50 m	Cotação	un	2	37,62	23,00	46,27	92,54
2.3	Perfil chato 3/8" - (0,05m x 0,12m)	Cotação	un	40	4,45	23,00	5,47	218,80
2.4	Chapa plana 3/8" - (0,27m x 0,48m)	Cotação	un	44	73,05	23,00	89,85	3.953,40
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,24m x 0,20m)	Cotação	un	44	29,23	23,00	35,95	1.581,80
2.6	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)		un	1	1188	23,00	1.461,24	1.461,24
2.7	Mão de obra para execução e instalação da estrutura (solda e cortes)	6110	horas	168	20,16	23,00	24,79	4.164,72
2.8	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	74064	m²	93,05	18,76	23,00	23,07	2.146,66

DECC CONSTRUÇÕES LTDA  
 DARCI LERMEN

Rodrigo Schonell  
 Engº Civil  
 CREA/SC 149524-1



R\$2.855,96

**3 CHUMBADORES E BROCAS**

3.1	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 (2 ampolas por furo)	Cotação	un	88	11,88	23,00	14,61	1.285,68
3.2	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	Cotação	un	88	11,68	23,00	14,36	1.263,68
3.3	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4" (fornecimento e instalação)	Cotação	un	42	5,94	23,00	7,30	306,60

R\$69.477,63

**4 FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA**

4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	73994	kg	1.098,00	6,46	23,00	7,94	8.718,12
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	125,87	5,86	23,00	7,20	906,26
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm², utilizado em estruturas diversas	92795	kg	982,26	4,97	23,00	6,11	6.001,60
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm², utilizado em estruturas diversas	92792	kg	346,92	6,70	23,00	8,24	2.858,62
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	125,87	8,68	23,00	10,67	1.343,03
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5 mm²	92779	kg	982,26	7,12	23,00	8,75	8.594,77
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3 mm²	92776	kg	346,92	11,52	23,00	14,16	4.912,38
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	33,00	363,08	23,00	446,58	14.737,14
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tábua EPS).	3743	m²	312,00	33,95	23,00	41,75	13.025,00
4.10	Adesivo epóxi para colagem/ancoragem estrutural	131	kg	2,00	27,72	23,00	34,09	68,18
4.11	Madeira para caixaia - compensado plastificado preto 17mm	92266	m²	60,00	95,90	23,00	117,95	7.077,00
4.12	Lançamento com uso de botilar, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m²	33,00	30,42	24,00	37,41	1.234,53

R\$4.863,24

**5 DRENAGEM**

5.1	Tubo de PVC 100mm	89800	m	1,20	16,58	23,00	20,39	24,46
5.2	Joelho PVC 100mm	89744	un	6,00	17,89	23,00	22,00	132,00
5.3	Escavação mecânica de vala	90099	m³	4,80	10,48	23,00	12,89	61,87
5.4	Tubo de concreto Ø 40cm	95568	m	10,00	68,92	23,00	84,77	847,70
5.5	Reatero de vala com brita 1	88549	m²	3,20	81,88	24,00	100,71	322,27
5.6	Boca de lobo	Composição	un	2,00	1.412,58	25,00	1.737,47	3.474,94

R\$10.631,15

**6 MUROS E CALÇADA**


6.1	Escavação manual em solo	96527	m³	2,18	103,71	23,00	127,56	278,08
6.2	Madeira para caixaia	92269	m²	37,50	107,40	23,00	132,10	4.953,75
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	101,81	5,86	23,00	7,20	733,03
	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado	92778	kg	101,81	8,68	24,00	10,67	1.086,31

**DECC CONSTRUÇÕES LTDA**  
DARCI LERMEIN

**Rodrigo Schonell**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1

6.5	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	4,13	363,08	25,00	446,58	1.844,37
6.6	Lançamento com uso de bomba adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m²	4,13	30,42	26,00	37,41	154,50
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	88549	m³	1,44	81,88	27,00	100,71	145,02
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00 cm	94991	m³	2,52	463,32	28,00	569,88	1.436,09
<b>7</b>	<b>GUARDA-CORPOS</b>							<b>R\$50.124,68</b>
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 34"	91844	m	110,00	5,91	23,00	7,26	798,60
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	73798	m	15,00	30,68	23,00	37,73	565,95
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	83446	un	1,00	164,26	23,00	202,03	202,03
7.4	Escavação manual de vala	93358	m³	1,44	66,92	23,00	82,31	118,52
7.5	Concreto para envolvimento da travessia do eletroduto na via	34492	m²	1,44	363,08	24,00	446,58	643,07
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	91928	m	411,00	4,73	25,00	5,81	2.387,91
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	91944	un	8,00	12,50	26,00	15,37	122,96
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4" x 4" e parafusos tipo allen	74130	un	8,00	17,32	27,00	21,30	170,40
7.9	Disjuntores 6A		un	8,00	14,58	28,00	17,93	143,44
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo		un	8,00	2.168,10	29,00	2.666,76	21.334,08
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000k		un	8,00	1.934,46	30,00	2.379,38	19.035,04
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm²	96977	m	120,00	27,59	31,00	33,93	4.071,60
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	72263	un	11,00	25,11	32,00	30,88	339,68
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	96985	un	3,00	51,87	33,00	63,80	191,40
<b>8</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>							<b>R\$87.808,05</b>
8.1	Guarda-corpo metálico conforme projeto, instalado	Composição	m²	150,70	435,00	23,00	535,05	80.632,03
8.2	Pintura de guarda-corpo	79514	m²	75,35	66,47	23,00	81,75	6.159,86
8.3	Limpeza geral da obra	9537	m²	348,00	2,38	23,00	2,92	1.016,16
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$291.662,19</b>

Concordia, 20 de Julho de 2020.

  
**RODRIGO SCHONELL**  
 CREA/SC 149.524-1  
 Eng. Civil

  
**DARCI LERMEN**  
 SÓCIO-GERENTE  
 CPF - 533.452.079-15



Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos  
 Processo N63/2020  
 RDC N03/2020

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	SERVIÇOS A EXECUTAR					
			1º MÊS (30 Dias)		2º MÊS (60 Dias)		3º MÊS (90 Dias)	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	SERVIÇOS INICIAIS	9.781,88	33%	3.260,30	33%	3.260,30	33%	3.260,30
2.	PERFIS METÁLICOS	56.119,60	0%	-	50%	28.059,80	50%	28.059,80
3.	CHUMBADORES E BROÇAS	2.855,96	0%	-	100%	2.855,96	0%	-
4.	FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA	69.477,63	33%	23.156,89	33%	23.156,89	33%	23.156,89
5.	DRENAGEM	4.863,24	0%	-	100%	4.863,24	0%	-
6.	MUROS E CALÇADA	10.631,15	0%	-	50%	5.315,58	50%	5.315,58
7.	GUARDA-CORPOS	50.124,68	0%	-	0%	-	100%	50.124,68
8.	COMPLEMENTOS	87.808,05	33%	29.266,42	33%	29.266,42	33%	29.266,42
<b>TOTAL SIMPLES</b>			<b>19,09%</b>	<b>55.683,62</b>	<b>33,18%</b>	<b>96.778,19</b>	<b>47,73%</b>	<b>139.183,67</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>		<b>291.662,19</b>	<b>19,09%</b>	<b>55.683,62</b>	<b>52,27%</b>	<b>152.461,81</b>	<b>100,00%</b>	<b>291.645,48</b>



**DARCI LERMEN**  
 SÓCIO-GERENTE  
 CPF - 533.452.079-15



**RODRIGO SCHONELL**  
 CREA/SC 149.524-1  
 Engº Civil



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária

ENDEREÇO: Rua Nereu Ramos - Bairro: Centro

REF.: Processo N63/2020  
RDC N03/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>R\$11.619,57</b>
1	Locação de container para depósito/escritório	73847	mês	3	390,58	23%	480,41	1.441,23
1.1	Instalação provisória de energia elétrica	41598	un	1	1.570,91	23%	1.932,21	1.932,21
1.2	Instalação provisória de água		un	1	346,50	23%	426,19	426,19
1.3	Sinalização e equipamentos de segurança	97626	m²	2	881,10	23%	1.083,75	2.167,50
1.4	Demolição/Retirada de guarda corpo de concreto	92970	m²	6,5	462,03	23%	568,29	3.693,88
1.5	Demolição/Retirada de pavimentação asfáltica		m²	116,8	12,49	23%	15,36	1.794,04
1.6	Carga e descarga mecanizada de entulho	72898	m³	18,18	3,46	23%	4,25	77,26
1.7	Transporte de entulho com caminhão basculante	72899	m³	18,18	3,91	23%	4,80	87,26
<b>PERFIS METÁLICOS</b>								<b>R\$31.853,58</b>
2	Perfil L 5/16" x 5" - comp. 2,58 m	Cotação	un	48	303,83	23,00	373,71	17.938,08
2.1	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 3,00 m	Cotação	un	22	225,79	23,00	277,72	6.109,84
2.2	Perfil L 1/4" x 4" - comp. 2,55 m	Cotação	un	2	191,93	23,00	236,07	472,14
2.3	Perfil chato 3/8" - (0,05m x 0,12m)	Cotação	un	22	4,45	23,00	5,47	120,34
2.4	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,35m)	Cotação	un	26	56,81	23,00	69,87	1.816,62
2.5	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,20m)	Cotação	un	26	29,23	23,00	35,95	934,70
2.6	Chapa plana 3/8" - (0,25m x 0,20m)	Cotação	un	1	693	23,00	852,39	852,39
2.7	Materiais complementares (eletrodos, cortes adicionais, etc.)		horas	96	20,16	23,00	24,79	2.379,84
2.8	Mão de obra para execução e instalação da estrutura (solda e cortes)	6110	m²	53,3	18,76	23,00	23,07	1.229,63
2.9	Pintura fundo zarcão para estrutura metálica	100721	un	128	11,88	23,00	14,61	1.870,08
<b>CHUMBADORES E BROCAS</b>								<b>R\$2.978,92</b>
3	Chumbador químico em ampola para chumbador 16x250 (2 ampolas por furo)	Cotação	un	64	11,68	23,00	14,36	919,04
3.1	Barra rosca 16x250 - aço galvanizado classe 5.8 com arruela e porca (profundidade de ancoragem 125mm) (fornecimento e instalação)	Cotação	un	26	5,94	23,00	7,30	189,80
3.2	Chumbador PBA completo com porca e arruela - 3/8" x 3 3/4"	Cotação	un	26	5,94	23,00	7,30	189,80
3.3	instalação							



**Rodrigo Schonelli**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1

DECC CONSTRUÇÕES LTDA

DARCI LERMEN

**4 FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA**

**R\$42.506,82**

4.1	Armação de tela de aço soldada Ø5,00mm - 10 x 10 cm	73994	kg	572,24	6,46	23,00	7,94	4.543,58
4.2	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	66,20	5,86	23,00	7,20	476,64
4.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 12,5 mm², utilizado em estruturas diversas	92795	kg	568,00	4,97	23,00	6,11	3.470,48
4.4	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 6,3 mm², utilizado em estruturas diversas	92792	kg	195,20	6,70	23,00	8,24	1.608,44
4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	66,20	8,68	23,00	10,67	706,35
4.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 12,5 mm²	92779	kg	568,00	7,12	23,00	8,75	4.970,00
4.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 6,3 mm²	92776	kg	195,20	11,52	23,00	14,16	2.764,03
4.8	Concreto usinado fck - 30 MPa	38406	m³	20,40	363,08	23,00	446,58	9.110,23
4.9	Laje pré-moldada treliçada (vigota + tábua EPS)	3747	m²	184,00	33,95	23,00	41,75	7.682,00
4.10	Adesivo epoxi para colagem/ancoragem estrutural	131	kg	1,25	27,72	23,00	34,09	42,61
4.11	Madeira para caixaria - compensado plastificado preto 17mm	92266	m²	54,00	95,90	23,00	117,95	6.369,30
4.12	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m³	20,40	30,42	24,00	37,41	763,16

**R\$208,62**

**5 DRENAGEM**

5.1	Tubo de PVC 100mm	89800	m	1,60	16,58	23,00	20,39	32,62
5.2	Joelho PVC 100mm	89744	un	8,00	17,89	23,00	22,00	176,00

**R\$10.972,73**

**MUROS E CALÇADA**

6.1	Escavação manual em solo	96527	m³	0,78	103,71	23,00	127,56	99,49
6.2	Madeira para caixaria	92269	m²	18,22	107,37	23,00	132,06	2.406,13
6.3	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 10,0 mm², utilizado em estruturas diversas	92794	kg	61,00	5,86	23,00	7,20	439,20
6.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado utilizando Aço CA-50 de 10,0 mm²	92778	kg	61,00	8,68	24,00	10,67	650,87
6.5	Concreto usinado fck - 30 Mpa - Slump 13 +- 2	38406	m³	1,80	363,08	25,00	446,58	803,84
6.6	Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	92874	m³	1,80	30,42	26,00	37,41	67,33
6.7	Lastro de brita 1 para calçada	88549	m³	0,06	81,88	27,00	100,71	6,04
6.8	Calçada em concreto desempenado 7,00 cm	94991	m²	0,11	463,32	28,00	569,88	62,68
6.9	Retirada de blocos de concreto intertravados com reaproveitamento	97635	m²	6,50	13,21	29,00	16,24	105,56
6.10	Assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	695	m²	6,50	31,81	30,00	39,12	254,28
6.11	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados tipo "ossinho"	92396	m²	1,15	54,89	31,00	67,51	77,63
6.12	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados (10x20)	93679	m²	5,90	59,27	32,00	72,90	430,11
	Fornecimento e assentamento de blocos de concreto intertravados	92396	m²	82,50	54,89	33,00	67,51	5.569,57

DECC CONSTRUÇÕES LTDA  
BARCELINENSE

*Rodrigo Schonell*

**Rodrigo Schonell**  
Engº Civil  
CREA/SC 149524-1



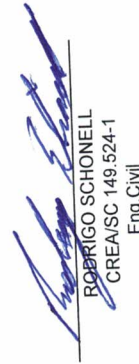
R\$38.679,05

7 GUARDA-CORPOS		R\$38.679,05									
7.1	Eletroduto PVC corrugado laranja 3/4"	91844	m	63,00	5,91	23,00	7,26	457,38			
7.2	Eletroduto Polietileno (PEAD) corrugado 2"	73798	m	42,00	30,68	23,00	37,73	1.584,66			
7.3	Caixa de passagem em concreto 30x30x40 com tampa	83446	un	1,00	164,26	23,00	202,03	202,03			
7.4	Escavação manual de vala	93358	m²	1,44	66,92	23,00	82,31	118,52			
7.5	Concreto para envolvimento da travessia do eletroduto na via	38406	m²	1,44	363,08	24,00	446,58	643,07			
7.6	Cabo PP 4,0mm² - 3 condutores	91928	m	342,00	4,73	25,00	5,81	1.987,02			
7.7	Caixa de passagem 4" x 4"	91944	un	6,00	12,50	26,00	15,37	92,22			
7.8	Tampa cega metálica aço galvanizado para caixa 4" x 4" e parafusos tipo allen		un	6,00	17,32	27,00	21,30	127,80			
7.9	Disjuntores 6A	74130	un	6,00	14,58	28,00	17,93	107,58			
7.10	Poste metálico completo com luminárias, fiação e pintura conforme modelo		un	6,00	2.168,10	29,00	2.666,76	16.000,56			
7.11	Luminária pública LED - 120W com relé fotoelétrico, 14400lm / 5000k	cotação	un	6,00	1.934,46	30,00	2.379,38	14.276,28			
7.12	Cabo de cobre nú - 50mm²	96977	m	77,00	27,59	31,00	33,93	2.612,61			
7.13	Conector para haste de aterramento 5/8"	72263	un	9,00	25,11	32,00	30,88	277,92			
7.14	Haste de aterramento de cobre nú 5/8" x 2,4m	96985	un	3,00	51,87	33,00	63,80	191,40			
<b>8 COMPLEMENTOS</b>								<b>R\$50.056,76</b>			
8.1	Corrimão metálico conforme projeto, instalado e pintado com tinta PU branca	Composição	m²	85,80	435,00	23,00	535,05	45.907,29			
8.2	Pintura de guarda-corpo	79514	m²	42,90	66,47	23,00	81,75	3.507,07			
8.3	Limpeza geral da obra	9537	m²	220,00	2,38	23,00	2,92	642,40			
<b>TOTAL</b>								<b>R\$188.876,05</b>			

Concórdia, 20 de Julho de 2020.



DARCI LERMENTE  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15



RODRIGO SCHONELL  
CREA/SC 149.524-1  
Eng. Civil



Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária

Processo N63/2020

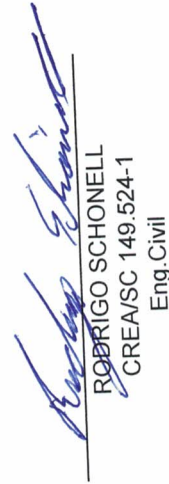
RDC N03/2020

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ESTIMATIVO**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DOS SERVIÇOS R\$	SERVIÇOS A EXECUTAR					
			1º MÊS (30 Dias)		2º MÊS (60 Dias)		3º MÊS (90 Dias)	
			%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.	SERVIÇOS INICIAIS	11.619,57	33%	3.872,80	33%	3.872,80	33%	3.872,80
2.	PERFIS METÁLICOS	31.853,58	0%	-	50%	15.926,79	50%	15.926,79
3.	CHUMBADORES E BROCAS	2.978,92	0%	-	100%	2.978,92	0%	-
4.	FERRAGENS, CONCRETO E LAJE PRÉ-FABRICADA	42.506,82	33%	14.167,52	33%	14.167,52	33%	14.167,52
5.	DRENAGEM	208,62	0%	-	100%	208,62	0%	-
6.	MUROS E CALÇADA	10.972,73	0%	-	50%	5.486,37	50%	5.486,37
7.	GUARDA-CORPOS	38.679,05	0%	-	0%	-	100%	38.679,05
8.	COMPLEMENTOS	50.056,76	33%	16.683,92	33%	16.683,92	33%	16.683,92
<b>TOTAL SIMPLES</b>		<b>188.876,05</b>	<b>18,38%</b>	<b>34.724,24</b>	<b>31,41%</b>	<b>59.324,94</b>	<b>50,21%</b>	<b>94.816,45</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>18,38%</b>	<b>34.724,24</b>	<b>49,79%</b>	<b>94.049,18</b>	<b>100,00%</b>	<b>188.865,63</b>



DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF - 533.452.079-15




RODRIGO SCHONELL  
CREA/SC 149.524-1  
Eng. Civil

Ref.: Processo N63/2020 / RDC N03/2020

Obra: Alargamento Do Passeio Ponte da Rodoviária / Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO	Identificação da Taxa dos Encargos Sociais	Horista %	Mensalista %
<b>GRUPO A</b>			
	INSS	0,00	0,00
A1	SESI OU SESC	1,50	1,50
A2	SENAI OU SENAC	1,00	1,00
A3	INCRA	0,20	0,20
A4	SEBRAE	0,60	0,60
A5	Salário Educação	2,50	2,50
A6	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
A8	SECONCI	1,00	1,00
A9	Total dos Encargos Sociais Básicos	17,80	17,80
A			
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	Não Incide
B2	Feridos	3,69	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,63	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	8,81	6,79
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B10	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,65	16,54
B			
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,15	3,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,62	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,60	3,54
C5	Indenização Adicional	0,43	0,33
C5	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,92	11,49
C			
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	2,94
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
D2	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	8,38	3,26
D			
<b>GRUPO E</b>			
	<b>TOTAL(A+B+C+D+E)</b>	<b>85,75</b>	<b>49,10</b>



DECC CONSTRUÇÕES CNPJ: 05.004.688/0001-00  
 DARCI LERMEN  
 CPF: 533.452.079-15



Rodrigo Schonell  
 Engº Civil  
 CREA/SC 149524-1



OBRA: Alargamento Do Passeio Ponte Rua Nereu Ramos / Alargamento Do Passeio da Ponte da Rodoviária

LOCAL: Caçador / SC  
 Ref.: Processo N63/2020 / RDC N03/2020

**DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI - OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS**  
 A composição do BDI foi elaborada conforme equação recomendada pelo Tribunal de Contas da União – Acórdão 2622/2013 representada pela fórmula abaixo:

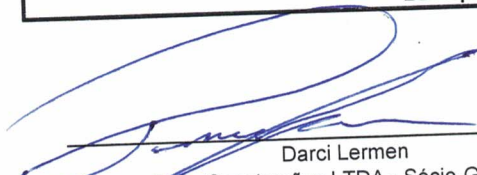
BDI – SEM DESONERAÇÃO=  $[(1+AC+S+G+R)x(1+DF)x(1+L)/(1-11-12)]-1$   
 BDI – COM DESONERAÇÃO=  $[(1+AC+S+G+R)x(1+DF)x(1+L)/(1-11-12-13)]-1$

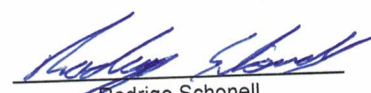
Item Componente do BDI	Intervalo de Admissibilidade			Valores Propostos
	Minímo	Médio	Máximo	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,67%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,74%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,21%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	7,79%
<b>11: PIS E COFINS</b>				<b>3,65%</b>
<b>12: ISSQN</b>				<b>2,00%</b>
<b>13: Cont. Prev. s/ Rec. Bruta (Lei 12.844/13 – Desoneração)</b>				<b>0,00%</b>

	%	Decimal
<b>BDI - SEM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO</b>	23,00%	0,2300

**BDI Aplicado: 23,00%**

Concórdia, 20 de Julho de 2020

  
 Darci Lermen  
 Decc Construções LTDA - Sócio-Gerente  
 CPF: 533.452.079-15  
 RG: 1.559.580 SSP/SC

  
 Rodrigo Schonell  
 CREA/SC N° 149.524-1  
 Eng° Civil



**Despacho Memorando 13: 11.255/2020**

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Editais/Andrieli

**Data:** 22/07/2020 às 14:26:13

—  
**Lucas Filipini Chaves**  
*Pregoeiro*

**Despacho Memorando 14: 11.255/2020**

**De:** Emerson Schimt - Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Para:** Pregão - A/C Lucas C.

**Data:** 23/07/2020 às 13:15:40

Lucas,

O Edital não solicitou/previu a exigência da empresa apresentar como responsável técnico um engenheiro mecânico, como foi solicitado pelo IPPUC, e entendemos que isso é imprescindível. Desta maneira é pouco provável que alguma empresa será habilitada.

Esta empresa também não apresentou.

Att.

–

**Emerson Schmidt**  
*Engenheiro Civil*

**Despacho Memorando 15: 11.255/2020**

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Data:** 24/07/2020 às 14:25:53

Boa tarde Emerson,

O edital disciplina que a empresa deverá comprovar a qualificação técnico-profissional em Estrutura de concreto armado e Fabricação e montagem de estrutura metálica. Para corroborar, o ANEXO X do edital prevê o modelo de declaração dos responsáveis técnicos, o qual foi apresentado pela empresa (documento no despacho 12):





## DECLARAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS

A Empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 05.004.688/0001-00, através do seu representante legal, Sr. DARCI LERMEN, portador do CPF 095.786.169-96, DECLARA, para os devidos fins, que os responsáveis pela execução do objeto deste Edital serão:

Engenheiro Civil **FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA - CREA/SC 34.578-0**

Engenheiro Mecânico **RODRIGO FRIEBEL - CREA/SC 72.197-4**

Concórdia, 20 de Julho de 2020.

DARCI LERMEN  
SÓCIO-GERENTE  
CPF – 533.452.079-15  
CI – 1.559.580 SSP/SC

FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA  
CREA/SC 34.578-0  
Eng. Civil

RODRIGO FRIEBEL  
CREA/SC 72.197-4  
Eng. Civil

Ainda, a condição da responsabilidade técnica para fabricação e montagem de estrutura metálica ser exercida somente por profissional com graduação em engenharia mecânica deve ser analisada com cautela, visto que com a entrada em vigor da Resolução nº 1073/16 do CREA-SC, há possibilidade de que profissionais com mesmo título profissional possam eventualmente ter atribuições distintas.

Ademais, as legislações do Sistema Confea/Crea que versam sobre atribuições que correlacionam as atribuições profissionais aos conteúdos efetivamente estudados e a própria Resolução nº 218/73 do Confea traz em seu artigo 25 a seguinte informação que "Nenhum profissional poderá desempenhar atividades além daquelas que lhe competem,

*pelas características de seu currículo escolar, consideradas em cada caso, apenas, as disciplinas que contribuem para a graduação profissional, salvo outras que lhe sejam acrescentadas em curso de pós-graduação, na mesma modalidade".*

Por conta disso, analisando o dispositivo retrocitado, considera-se que os engenheiros civis detêm atribuições para a fabricação de estruturas metálicas, **desde que comprovarem o estudo dos conteúdos que lhe agregariam tal atribuição.**

Não localizei nenhuma norma vigente do Crea-SC sobre o assunto. De qualquer maneira, conforme o disposto na Resolução nº 1.073/2016 do CONFEA, a qual concede atribuições de fabricação de estruturas metálicas aos engenheiros civis (ou outros engenheiros e tecnólogos) que comprovarem, pelas características de sua grade curricular, que são aptos para tal. Portanto, caso a empresa apresente ACT com execução similar ao objeto licitado, cabe a CPL diligenciar junto ao CREA as atribuições dos profissionais indicados pelas licitantes.

Após a explanação, questiono" A empresa detêm capacidade técnica operacional para realizar a obra?

Atenciosamente

Lucas Filipin Chaves

**Despacho Memorando 16: 11.255/2020**

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Alexandre

**Data:** 24/07/2020 às 15:07:02

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*



**Despacho Memorando 17: 11.255/2020**

**De:** Lucas Filipini Chaves - Pregão

**Para:** Carine, Carolina, Emerson, Walmir, Giana

**Data:** 30/07/2020 às 14:06:47

Boa tarde Emerson,

A empresa já havia apresentado ACT em fabricação de estrutura metálica, conforme documentos do despacho 11. Ainda, no caso em tela o engenheiro civil apresentou ACT também a execução em estrutura metálica.

Anexo novamente os documentos

—

**Lucas Filipini Chaves**

*Pregoeiro*

**Anexos:**

Atestados em execução e fabricação de estrutura metálica.pdf



**SGANZERLA**  
Construções e Pré-fabricados

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os fins de comprovação de capacidade técnica, que Rodrigo Friebel, Eng<sup>o</sup> Mecânico, CREA/SC 072197-4, residente a Rua Tupinambás N<sup>o</sup> 334, Bairro Redin Solimann, Concórdia/SC, por meio da empresa DECC CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Rua Isidoro Maito N<sup>o</sup> 71 Sala 01, Centro, Concórdia/SC, registro no CREA-SC 060683-0, inscrita no CNPJ 05.004.688/0001-00, foi responsável pela Fabricação, Fornecimento e Montagem de Estrutura Metálica e cobertura em telhas metálicas com Área de 1.200,00 m<sup>2</sup> conforme descrições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDADA
1	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA INCLUINDO TELHA METÁLICA PARA COBERTURA	1.200,00 m <sup>2</sup>

Responsável técnico pela elaboração/execução:

- Rodrigo Friebel – Engenheiro Mecânico – CREA-SC n<sup>o</sup> 72197-4 – ART N<sup>o</sup> 5699449-1.  
Responsável pelas atividades supracitadas.

Localização da obra: Rodovia BR 101 KM 72,5 S/N<sup>o</sup>, Bairro Rainha Araquari - SC, 89683-000

Período de execução: de 20/01/2016 a 03/02/2016

Concórdia, 10 de Fevereiro de 2016

*Itacir A Sganzerla*

CONSTRUTORA SGANZERLA LTDA  
CNPJ N<sup>o</sup> 04.651.199/0001-79  
Itacir Sganzerla – Proprietário



Construtora Sganzerla Ltda • Rua Izabete Grisa, 929 • Centro • Irani • SC

CNPJ: 04.651.199/0001-79 • I.E.: 25.430.897-0 • Fone/Fax: (49) 3432-0437

E-mail: [construtorasganzerla@yahoo.com.br](mailto:construtorasganzerla@yahoo.com.br) • Site: [www.construtorasganzerla.com.br](http://www.construtorasganzerla.com.br)



**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**252016064325**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009 do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina - CREA-SC, o Acervo Técnico do(a) profissional e Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica-ART abaixo descritos:

Profissional.: **RODRIGO FRIEBEL**

Registro.....: SC S1 072197-4

C.P.F.....: 915.045.549-49

Data Nasc.....: 25/05/1978

Títulos.....: ENGENHEIRO MECANICO

DIPLOMADO EM 11/02/2005 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO OESTE DE SANTA CATARINA

JOACABA - SC

Títulos.....: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

DIPLOMADO EM 02/03/2015 PELO(A)

UNIVERSIDADE DO CONTESTADO

MAFRA - SC

**•ART 5699449-1**

Empresa.....: DECC CONSTRUÇOES LTDA EPP

Proprietário.: CONSTRUTORA SGANZERLA LTDA

Endereço Obra: RODOVIA BR 101 KM 72,5 SN OBRA EM ARAQUARISC

Bairro..... INDUSTRIAL

89683 - PONTE SERRADA - SC

Registrada em: 20/01/2016

Baixada em.. 03/02/2016

Período (Previsto) - Início: 01/09/2015 Término.....: 29/01/2016

Autoria: INDIVIDUAL

Tipo...: NORMAL

FABRICACAO

MONTAGEM

COBERTURA METALICA

Dimensão do Trabalho ...: 1.200,00 METRO(S) QUADRADO(S)

FABRICACAO FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA DE COBERTURA INCLUINDO A INSTALACAO DAS TELHAS METALICAS TOTALIZANDO 1 200 00 M2 DE COBERTURA A OBRA FOI REALIZADA NA CIDADE DE ARAQUA

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A024759 a A024759, o atestado contendo 001 página(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n. 252016064325

25/02/2016,13:25:43

**Certidão de Acervo Técnico nº 252016064325 emitida em 25/02/2016**





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
Resolução nº 1.025, de 20 de outubro de 2009

**CREA-SC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTAD  
**252016064325**  
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nele contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-SC ([www.crea-sc.org.br](http://www.crea-sc.org.br)) ou no site do Confea([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina  
Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Florianópolis (SC), CEP: 88034-001  
Telefone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2009 E-mail: [crea-sc@crea-sc.org.br](mailto:crea-sc@crea-sc.org.br)



**CREA-SC**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Santa Catarina

**Certidão de Acervo Técnico nº 252016064325 emitida em 25/02/2016**



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA  
SECRETARIA DE URBANISMO E OBRAS  
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

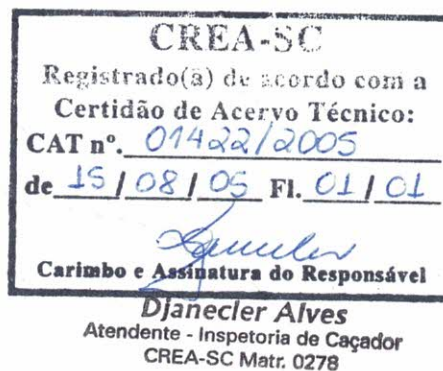
Atesto, para os fins de comprovação da capacidade técnica, que a empresa **CONSTRUTORA PARAISO DAS PEDRAS LTDA**, com sede na Rua Osvaldo Valentin Zandavalli, 387, nesta cidade, registro do CREA/SC 059.261-0, inscrita no CNPJ 03.623.039\0001-53, construiu para a Prefeitura Municipal de Concórdia, conforme contrato de nº 0437/2002, a edificação do terminal urbano com área total de 652,05 m<sup>2</sup>, com estrutura em concreto armado e metálica, incluindo todos os serviços de fundações, alvenaria de fechamento, instalações elétricas e hidráulicas e sanitárias, preventiva contra incêndio, pavimentações e pinturas, conforme os quantitativos abaixo:

Item	Descrição	Quantidade
01	Executou a parte arquitetônica (pavimentações, alvenarias, revestimentos, cobertura e pinturas).	652,05 m <sup>2</sup>
02	Projetou e executou a estrutura em concreto armado	652,05 m <sup>2</sup>
03	Projetou e executou a estrutura metálica	549,20 m <sup>2</sup>
04	Executou instalações elétricas em baixa tensão	652,05 m <sup>2</sup>
05	Executou instalações hidráulicas e sanitárias	102,85 m <sup>2</sup>
06	Executou sistema preventivo por extintores	652,05 m <sup>2</sup>

Tendo como responsável técnico pela elaboração dos projetos e execução o ENG<sup>o</sup> CIVIL FLÁVIO ESTEVÃO DA SILVA CREA/SC 34.578-0 e Art N<sup>o</sup> 2.010.737-4.  
Período de Execução: 07/01/2003 a 02/05/2003.  
Localização da Obra: Esq. Das Ruas Dr. Maruri com Adolfo Konder, Centro – Concórdia/SC.

Concórdia, 11 de agosto de 2005.

  
Mauri Maran  
Secretário de Urbanismo e Obras





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01422/2005

EMITIDA EM 15/08/2005

FOLHA.....0001

Em cumprimento ao disposto na Resolucao Nro. 317/86 do CONFEA e para fins de cumprimento ao disposto no paragrafo 1o. do artigo 30 da Lei Federal Nro. 8.666/93, CERTIFICAMOS o ACERVO TECNICO que se encontra registrado sob a responsabilidade tecnica do profissional e as Anotacoes de Responsabilidade Tecnica - ART - abaixo identificadas, registradas neste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Estado de Santa Catarina (CREA/SC), que vai assinada pelo respectivo responsavel conforme consta na Portaria Nro. 133/2000 deste Conselho.

PROFISSIONAL.: FLAVIO ESTEVAO DA SILVA  
TITULOS.....: ENGENHEIRO CIVIL  
DIPLOMADO EM 06/03/1993 PELO(A)  
UNIV P/DESENV DE SANTA CATARINA - JVILLE  
JOINVILLE - SC  
REGISTRO.....: SC S1 034578-0  
C.P.F.....: 521.854.519/87  
NASCIMENTO...: 25/12/1964  
ART 2010737-4

=====  
Empresa.....: CONSTRUTORA PARAISO DAS PEDRAS LTDA  
Proprietario.: PREF MUN DE CONCORDIA SC  
Endereco Obra: RUA DR MARURI ESQ ADOLFO KONDER  
89700 - CONCORDIA - SC  
Cadastrada em: 07/02/2003 Baixada em...: 08/03/2004  
Periodo (Previsto) - Inicio: 07/01/2003 Termina.....: 07/04/2003  
Autoria.....: INDIVIDUAL Tipo.....: NORMAL  
EXECUCAO

EDIFICIO DE ALVENARIA P/FINS ESPECIAIS

Dimensao do Trabalho ...: 652,05 METRO(S) QUADRADO(S)  
PROJETO  
EXECUCAO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Dimensao do Trabalho ...: 652,05 METRO(S) QUADRADO(S)

ESTRUTURA DE METAL

Dimensao do Trabalho ...: 549,20 METRO(S) QUADRADO(S)

EXECUCAO

REDE HIDRO-SANITARIA

Dimensao do Trabalho ...: 102,85 METRO(S) QUADRADO(S)

INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS

Dimensao do Trabalho ...: 652,05 METRO(S) QUADRADO(S)

CONJUNTO DE EXTINTORES

Dimensao do Trabalho ...: 652,05 METRO(S) QUADRADO(S)

Esta Certidao foi emitida para fins de Registro de Atestado de Aptidao Tecnica emitido por: Prefeitura Municipal de Concordia ----- datado(s) de 11 de agosto de 2005, a quem cabe a exatidao e veracidade do que nele consta e cuja copia encontra-se arquivada neste Con-

CONTINUA ==> FOLHA 0002

**CREA-SC**

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Santa Catarina





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CERTIDAO ACERVO TECNICO

CERTIDAO NRO 01422/2005

EMITIDA EM 15/08/2005

Prof.: FLAVIO ESTEVAO DA SILVA

FOLHA.....0002

selho.

Nada mais tendo sido solicitado, que depois de lido e achado conforme, por ser verdade, firmo o presente termo.

**Djanecler Alves**  
Atendente - Inspetoria de Caçador  
CREA-SC Matr. 0278



**CREA-SC**

Conselho Regional de  
Engenharia, Arquitetura e  
Agronomia de Santa Catarina

Rodovia Admar Gonzaga, 2125 - Itacorubi - Fone: (0xx48) 3027-2000 - Fax: (0xx48) 3027-2005 - Caixa Postal 125 - CEP 88034-001  
www.crea-sc.org.br - crea-sc@crea-sc.org.br

1Doc: 274/274