



TERMO DE REFERÊNCIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto do presente Termo de Referência é a contratação de empresa para Construção do Destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares, com metragem de 101,93 m², conforme, cronograma físico financeiro, orçamento, memorial, plantas, e demais documentos anexos a este termo.

2. JUSTIFICATIVA

Tal procedimento justifica-se pela necessidade da contratação de empresa especializada para Execução da obra em alvenaria com metragem total de 101,93 m², local para construção junto a Avenida Clóvis Ferreira de Almeida nº 75.

Não possuímos em nosso Município, local próprio específico para atendimento da Polícia Militar, a presente obra irá atender a população, garantindo maior segurança, sendo que um efetivo poderá vir a atender a municipalidade. Considerando ainda que para a presente obra possuindo um valor de repasse.

3. LOCAL E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

O objeto deste Projeto será a contratação de empresa especializada para Construção de Destacamento da Polícia Militar, junto ao Coronel Domingos Soares, CEP: 85557-000 | Tel.: (46)3254-1166.

O Prazo de execução será de 180 dias (6 meses) para execução e vigência de 360 dias, a contar da assinatura do contrato.

Os serviços poderão ser iniciados no máximo até 21 dias contados a partir da assinatura do Contrato com a Empreiteira. Será emitido ordem de serviço para iniciar os trabalhos de execução da obra.

4. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

As especificações e os quantitativos dos Materiais e Serviços são:



Empreitada Global de Materiais e Mão de Obra - Serviços de Engenharia					
Item	Unid	Descrição	R\$ do item	Quant Total	R\$ Total
1	SERV	Construção do Destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares, com metragem de 101,93 m².	R\$ 390.385,33	06 Meses	R\$ 390.385,33

5. OBRIGAÇÕES

5.1. DA CONTRATADA

- A contratada deverá cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e suas propostas, assumindo exclusivamente seus riscos e despesas da boa e perfeita execução do objeto e, ainda: responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com os artigos 12, 13, 17 a 27 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078 de 1990);
- Comunicar a Contratante no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação. No restante realizar a entrega dos serviços dentro dos prazos estabelecidos;
- Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- Os serviços a serem prestados deverão estar dentro das boas técnicas executivas, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras específicas vigentes, aplicando-se material de boa qualidade;
- Reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir no todo ou em parte, os serviços que comprovadamente não atenderem ou estiverem em desacordo com as especificações técnicas das normas vigentes ABNT e projetos.
- Disponibilizar e manter durante a vigência do contrato, estrutura, instalação, equipe técnica, material, equipamentos, mão de obra, sinalização dos locais em obras, de acordo com Memoriais, Planilhas Orçamentárias, Plantas e demais informações constantes nos anexos ao Edital de Licitação;
- Arcar com todas as despesas referentes ao transporte de materiais e equipamentos a serem utilizados na obra, seja através do uso de veículos próprios ou fretamento;



- h) Responsabilizar-se pelas obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias do pessoal contratado para execução das obras;
- i) Seguir de forma criteriosa, as especificações gerais para materiais e serviços, a fim de se evitar desperdícios, sendo de responsabilidade da contratada a remoção de materiais gerados ou sobras.
- j) A CONTRATADA deverá manter os seus funcionários equipados com os devidos Equipamentos de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva – EPC durante todo o período de trabalho, principalmente uniformizados e identificados.
- k) Obedecer aos projetos e demais documentos da pasta técnica, sendo vedada qualquer alteração sem a prévia autorização da Prefeitura Municipal com a formalização do respectivo aval.
- l) Os métodos e meios empregados para a execução das várias etapas dos serviços, serão de livre opção da CONTRATADA, sujeitos entretanto a sugestões e aprovações da CONTRATANTE, quando se torne necessário salvaguardar as características, o cronograma e os resultados de todos os serviços, sem restrição às responsabilidades da CONTRATADA, conforme definido no Contrato.
- m) É da empresa a obrigação do pagamento de tributos que incidirem sobre os materiais contratados;
- n) Após a entrega da Ordem de Serviço, A CONTRATADA deverá manter os locais, onde forem realizados os serviços sinalizados e isolados do público, com o fim de evitar riscos de acidentes aos usuários locais e ao pessoal da empresa.
- o) O local onde será realizado os serviços deverá ser entregue limpo sem material excedente, pronto para o uso público.
- p) O empreiteiro que executar a Obra, ficará responsável pela solidez e segurança do trabalho por um período irredutível de 5 (cinco) anos, conforme elencado no artigo 618 do Código Civil.
- q) A CONTRATANTE terá 180 dias após o aparecimento dos vícios ou defeitos para propor ação contra o empreiteiro, sob pena de decair o seu direito de propor a referida ação, conforme elencado no artigo 618, parágrafo único do Código Civil.
- r) É obrigatória a retirada de entulhos, periodicamente, dos locais de execução da obra, bem como, de toda área externa. Não será emitido o termo recebimento provisório da obra e ou definitivo, se estas s não estiverem de acordo com as exigências.
- s) A placa de obra deverá seguir rigorosamente as recomendações e especificações do contrato/edital.

5.2. DA CONTRATANTE

- a) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;



- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes no Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimentos definitivos;
- c) Comunicar a contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada;
- e) Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa desempenhar seu serviço dentro das normas deste Termo de Referência;
- f) O valor da caução será de 5% do valor do contrato, compensado após assinatura do contrato (conforme especificado no Edital/Contrato)

OBS: A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados a execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. ACOMPANHAMENTO, FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução da obra será feita pela engenheira civil **Keury Fabris Marcon** CREA/PR 148.396/D, designada para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

As medições dos serviços serão realizadas mensalmente, considerando o avanço físico dos serviços e o cronograma, sendo verificado o exato cumprimento das obrigações previstas em contrato. O boletim medição deverá ser assinado pelo profissional responsável pela execução.

Após a empresa contratada receber o boletim de medição a mesma irá efetuar a entrega da nota fiscal no setor de compras, onde a nota será encaminhada para o setor de engenharia para conferência e o competente ateste do cumprimento dos serviços executados.

A fiscalização do objeto da presente contratação será exercida pelo Fiscal Geral Sr. **Jonas dos Santos Bueno**.

7. DA FORMA DE PAGAMENTO

7.1 O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, e deverá seguir rigorosamente conforme especificado junto ao edital/contrato da obra.

Para o credor receber o pagamento deverá ter sua conta bancária devidamente regularizada junto a uma instituição bancária.



Para o pagamento da nota fiscal referente a primeira medição será exigido a seguinte documentação:

- a) Alvará de Construção emitido pelo Município;
- b) Apresentação de abertura de Matrícula CEI/CNO na Receita Federal, com os dados da obra.
- c) Anotação de Responsabilidade técnica junto ao CREA/CAU, referente a execução da obra;
- d) Boletim de medição emitido pela fiscalização do Município;
- e) Diário de Obra;
- f) Quitação de FGTS/CEF, por meio de CRS.

Para o pagamento da nota fiscal referente a última medição será exigida da contratada

Termo de Recebimento expedido pela fiscalização do Município e entrega da Certidão Negativa de Débitos, expedida pelo INSS e Habite-se expedido pelo Município de Coronel Domingos Soares, e demais documentos constantes no contrato.

8. Do valor

Valor Máximo Orçado para a obra é **R\$ 390.385,33** (trezentos e noventa, trezentos e oitenta e cinco mil e trinta e três centavos).

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

A destinação de dotação orçamentária ficará a cargo do Departamento de Contabilidade.

10. DA FORMAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

- A proposta deverá obedecer ao inciso I, do Art. 13 do Decreto nº 7983, de 08 de abril de 2013. Serão desclassificadas as empresas que apresentarem valor unitário, superior ao valor unitário máximo de referência.
- A análise será dos itens individuais, mas o julgamento será por empreitada global.
- As quantidades assim como os preços unitários e totais deverão obrigatoriamente possuir no máximo duas casas decimais depois da vírgula;
- A empresa proponente deverá apresentar no ato da licitação planilha de BDI referente aos custos da planilha da obra em questão;



- Os preços unitários propostos deverão ser apresentados por item de serviço e materiais, de conformidade com o projeto, as especificações e as demais peças fornecidas pelo licitador;
- Os preços unitários propostos, por item de serviço, deverão incluir, material, equipamentos, aparelhos, ferramentas, instrumentos, controle tecnológico de qualidade, materiais de consumo, seguros em geral, mão de obra, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, hospedagem, locomoções e deslocamentos, tributos, administração lucro e quaisquer outros custos ou despesas necessárias não especificadas, mas julgadas essenciais a execução da obra.
- A discriminação dos serviços e as quantidades dos materiais deverão ser determinadas pela proponente e serão de inteira responsabilidade da mesma. Estas deverão ser determinadas com base nos projetos, das especificações, das demais peças e documentos fornecidos pelo licitador, não podendo a proponente arguir omissões, enganos erros ou outros fatores para alterar, posteriormente ao valor global proposto.
- A contratante, se reserva o direito de, em qualquer ocasião, fazer alterações, no projeto que impliquem a redução ou o aumento de volume dos serviços, nos limites permitidos pela legislação vigente, baseando-se para tanto nas quantidades determinadas pela fiscalização e nos preços unitários apresentados na licitação.

11. FORMA DE SELEÇÃO DO PRESTADOR DE SERVIÇO

O Município de Coronel Domingos Soares, tem o intuito de assegurar a qualidade por meio de uma descrição detalhada do objeto, bem como pela exigência de certos requisitos de qualificação técnica como condição de habilitação dos licitantes. No entanto, em se tratando de licitações do tipo menor preço para objetos similares onde não houve exigência para que a empresa apresentasse os requisitos constantes neste processo licitatório, houve casos em que os vencedores que formalmente preenchem todos os requisitos de habilitação técnica, na prática não executaram os serviços do contrato de modo eficiente, o que causa danos e provoca graves prejuízos à Administração.

12. DOS REQUISITOS PARA A PARTICIPAÇÃO

- Poderão participar da presente licitação empresas legalmente autorizadas a atuarem no ramo pertinente ao objeto desta licitação e que apresentarem a documentação solicitada:



**MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES
ESTADO DO PARANÁ**

CENTRO ADMINISTRATIVO ADÃO REIS
CNPJ 01614415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1166 – CEP 85557000

007

- Certidão de registro ou inscrição e regularidade da licitante no Conselho de Engenharia e Agronomia/CREA da região a que estiver ela vinculada;
- Declaração expressa da proponente indicando o RESPONSÁVEL TÉCNICO pela execução da obra e/ou serviço até o recebimento definitivo pela contratante. O mesmo não poderá ser substituído sem autorização formal da contratante;
- É FACULTATIVA a Declaração de vistoria e/ou visita fornecida pelo Departamento de Engenharia do município de Coronel Domingos Soares - PR, comprovando, que a licitante, através de RESPONSÁVEL TÉCNICO, vistoriou os locais e instalações onde serão executados os serviços, ficando assim ciente, das características, condições especiais e dificuldades que porventura possam existir na execução dos trabalhos, admitindo o prévio e total conhecimento da situação. Caso a empresa não apresente a declaração, este deverá apresentar renúncia da visita, declarando ter conhecimento das condições de execução.
- Acerto técnico CAT comprovando que a empresa realizou obras de natureza semelhante (Ampliação ou Obra Nova) com metragem mínima de 100,00 m².

até 50% do valor
do objeto
50 m²

13. PRAZO DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA

Prazo de: 06 Meses de Execução e 12 Meses de Vigência.

Coronel Domingos Soares, 03 de agosto de 2022.

Keury Fabris Marcon

Keury Fabris Marcon

Assessora de Engenharia



SAM

Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos

Autorização para Licitação

Município : Coronel Domingos Soares		Etapas : 0007/2022
Associação : AMSOP	Escritório Regional : Escritório Regional de Cascavel	
Nº Projeto : 52		
Descrição : Lote 1 - Construção do Destacamento Policial contendo Alojamento feminino e masculino, sanitários PCD feminino e masculino, sala estar, copa, escritório/administração, depósito, área de serviço, atendimento, comando, sanitário PCD para uso geral.		
Modalidade : Tomada de Preços	Valor Viabilizado : R\$ 390.385,33	
Nº do Convênio :		
Local do Objeto : Lote : 1 ==> Av. Clávis Ferreira de Almeida, 75 - Lote 11 - Quadra 16-A - Centro		
Indicadores : Lote : 1 ==> Área Construída 101,93 m² - Equipamento Público 1,00 un. -		
Objeto : Lote : 1 ==> Construção de Destacamento Policial com execução de serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - glp, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.		
*		



SAM

*Sistema de Acompanhamento
e Monitoramento de projetos***Autorização para Licitação**

Município : Coronel Domingos Soares
Valor Viab.: R\$ 390.385,33

Nº Projeto : 52

Lote: 1

Autorizo o início dos procedimentos licitatórios do Projeto de acordo com as características acima descritas.

Os Procedimentos licitatórios ora autorizados, bem como todas as atividades ligadas à contratação, execução, fiscalização e recebimento do Projeto em questão, deverão seguir as normas e orientações prescritas na legislação vigente.

É vedada a alteração do presente edital, bem como a inclusão de anexo ou adendo sem prévia autorização formal da Diretoria Executiva do PARANACIDADE, sob pena de nulidade do procedimento licitatório, além das penalidades legais.

Alertamos que :

a) Deverá ser observado o contido na Lei Complementar nº 101, de 4 de maio de 2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), para efetivação dos atos ora autorizados e, também, que este lote tem um valor total viabilizado de R\$390.385,33, com a seguinte composição financeira: Contrapartida Municipal: R\$190.385,33; montante de SEDU - Transferência Voluntária: R\$200.000,00;

b) Para a publicação do edital deverá ser obedecida a Instrução Normativa nº 002/2011 do PARANACIDADE de 04/04/2011, em anexo.

A publicação deverá ser feita imediatamente.

Curitiba , 28/07/2022

Carlos Massa Ratinho Jr
Governador do Estado do Paraná

Augustinho Zucchi
Secretário do Desenv. Urbano e de Obras Públicas

[illegible]

[illegible]

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR POR M²
224502	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224503	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224504	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224505	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224506	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224507	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224508	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224509	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224510	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224511	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224512	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224513	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224514	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224515	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224516	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224517	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224518	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224519	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224520	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224521	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224522	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224523	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224524	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224525	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224526	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224527	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224528	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224529	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224530	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224531	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224532	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224533	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224534	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224535	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224536	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224537	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224538	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224539	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224540	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224541	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224542	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224543	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224544	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224545	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224546	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224547	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224548	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224549	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224550	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224551	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224552	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224553	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224554	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224555	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224556	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224557	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224558	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224559	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224560	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00
224561	1,00	M	1,00	1,00	1,00	1,00

GRANDES ITENS				
Município:	CORONEL DOMINGOS SOARES	SAM	52	
Projeto:	DESTACAMENTO DA POLICIA MILITAR	LOTE nº	01	
			(R\$) - PM	Grandes
			TOTAIS	Itens (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		18.221,57	4,67%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS		2.009,87	0,51%
3	FUNDACOES		29.109,24	7,48%
4	ESTRUTURAS		75.214,48	19,27%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS		48.095,77	12,32%
6	COBERTURA		17.725,53	4,54%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS		26.737,48	6,85%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO		47.197,22	12,09%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS		44.215,13	11,33%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS		81.608,29	20,90%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS		250,75	0,06%
12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			
TOTAL GERAL			390.385,33	100,00%
Experiência:		Quantidade (projeto)	Unid	Quantidade Edital (50%)
		101,93		51,00

Assinatura de: KEURY FABRIS
Assinatura digital por: KEURY FABRIS
MARCON:074
93879982
Código: 2023/04.22
14/12/25 03:00

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO - SEDU									
CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município: CORONEL DOMINGOS SOARES									
Projeto: DESTACAMENTO DA POLICIA MILITAR									
Quantidade: 101,03 m2									
GRUPO SERVIÇOS									
ITEM	N	1	2	3	4	5	6	Parcelas (%)	
ITEM	1	2	3	4	5	6	7	Parcelas (%)	
1	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
2	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
3	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
4	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
5	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
6	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
7	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
8	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
9	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
10	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
11	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
12	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000
TOTAL									
COMPOSIÇÃO DOS RECURSOS (TESOURO E CONTRAPARTIDA)									
ITEM	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
1	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
2	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
3	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
4	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
5	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
6	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
7	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
8	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
9	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
10	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
11	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
12	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
13	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
14	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
15	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
16	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
17	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
18	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
19	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
20	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
21	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
22	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
23	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
24	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
25	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
26	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
27	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
28	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
29	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
30	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
31	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
32	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
33	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
34	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
35	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
36	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
37	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
38	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
39	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
40	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
41	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
42	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
43	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
44	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
45	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
46	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
47	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
48	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
49	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
50	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
51	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
52	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
53	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
54	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
55	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
56	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
57	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
58	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
59	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
60	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
61	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
62	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
63	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
64	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
65	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
66	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
67	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
68	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
69	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
70	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
71	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
72	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
73	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
74	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
75	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
76	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
77	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
78	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
79	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
80	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
81	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
82	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
83	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
84	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
85	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
86	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
87	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
88	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
89	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
90	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
91	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
92	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
93	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
94	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
95	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
96	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
97	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
98	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
99	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
100	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
101	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
102	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
103	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
104	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
105	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
106	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
107	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
108	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
109	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
110	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
111	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
112	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
113	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
114	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
115	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
116	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
117	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
118	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
119	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
120	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
121	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
122	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
123	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
124	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
125	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
126	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
127	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
128	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
129	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
130	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
131	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
132	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
133	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
134	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
135	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
136	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	
137	RE	1	2	3	4	5	6	Parcelas	



DESTACAMENTO DA POLICIA MILITAR

MEMORIAL DESCRITIVO - ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

1.0 CONVENÇÕES PRELIMINARES

O presente memorial especifica os materiais e alguns métodos executivos para a construção do Destacamento da Polícia Militar, edifício em concreto e paredes em alvenaria de blocos cerâmicos com área total de 101,93 m². Deverá ser executado de acordo com as especificações que seguem, dentro das normas de construção e obedecendo aos desenhos e detalhes dos projetos de implantação, fornecidos pela PREFEITURA, obedecidas as recomendações constantes das presentes especificações. Será executado sobre o lote nº 11 da quadra nº 16-A, conforme matrícula 21.748 do registro de imóveis da cidade de Palmas.

1.1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.2.1. A OBRA

Presente caderno de encargos e memorial tem por objetivo estabelecer as normas e encargos que presidirão o desenvolvimento da obra de CONSTRUÇÃO DO DESTACAMENTO DA POLICIA MILITAR, fixando as diretrizes, sempre representada pela FISCALIZAÇÃO, e da firma contratada, adiante designada empresa responsável pela execução dos serviços.

1.2.2. NORMAS, OMISSÕES E DIVERGÊNCIAS.

1.2.2.1 NORMAS

Além do que preceituam as normas vigentes da ABNT para edificações, Leis/Decretos Municipais e Estaduais, e do que está explicitamente indicado nos projetos, o serviço também deverá obedecer às especificações do presente memorial.

1.2.2.2 OMISSÕES

Em caso de dúvida ou omissões, será atribuição da FISCALIZAÇÃO fixar o que julgar indicado, tudo sempre em rigorosa obediência ao que preceituam as normas e regulamentos para as edificações, ditadas pela ABNT e pela legislação vigente.

1.2.2.3 DIVERGÊNCIAS:

Em caso de divergências entre o presente memorial e o Edital, prevalecerá sempre este último.

Em caso de divergências entre as cotas de desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre às primeiras.

Em caso de divergências entre desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de menor escala, ou seja, os desenhos mais próximos à escala real.



No caso de estar especificado nos desenhos e não estar neste Caderno vale o que estiver especificado nos desenhos.

1.3 EXECUÇÃO

As obras deverão ser executadas por profissionais devidamente habilitados, abrangendo todos os serviços, desde a instalação do canteiro até a limpeza e entrega da edificação, com todas as instalações em perfeito e completo funcionamento.

O profissional credenciado para dirigir os trabalhos por parte da empresa responsável pela execução dos serviços deverá dar assistência à obra, de caráter residente, devendo fazer-se presente em todas as etapas da construção e acompanhar as vistorias efetuadas pela FISCALIZAÇÃO, assim como realizar a compatibilização in loco, observar e prever eventuais problemas, sendo sempre recomendável que ele apresente à fiscalização os problemas constatados acompanhados de possíveis soluções.

Deverá ficar permanentemente no canteiro da obra, um jogo completo de cópias dos projetos, anotações de responsabilidade técnica, detalhes, especificações técnicas.

Qualquer alteração ou inclusão de serviço, que venha acarretar custo para a Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares Paraná, somente será aceito após apresentação de orçamento, encaminhado ao Departamento autorizado logo após analisado pelos diretores do Departamento e assim encaminhado a FISCALIZAÇÃO por meio escrito, sob pena de não aceitação das mesmas em caso de desacordo.

1.3.1 SEGURANÇA DO TRABALHO

Todos e quaisquer serviços realizados para na obra de execução do Destacamento da Polícia Militar, deverá obedecer às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho – NR, aprovada pela Portaria 3214, de 08 de junho de 1978, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho, em especial a NR-18 (condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção) e a NR-10 (instalações e serviços em eletricidade). A FISCALIZAÇÃO poderá paralisar a obra se a empresa contratada não mantiver suas atividades dentro de padrões de segurança exigidos por lei.

Fica a empresa responsável pela execução dos serviços e pelo fornecimento e manutenção do uso pelos operários de equipamentos de proteção individual estabelecidos em norma regulamentadora do Ministério do Trabalho, tais como: capacetes de segurança, protetores faciais, óculos de segurança contra impactos, luvas e mangas de proteção, botas de borrachas, calçados de couro, cintos de segurança, máscaras, avental de raspa de couro e outros que se fizerem necessários.

1.3.2 PLACA DE OBRA

Ao início da obra, deverá ser instalada e fixada placa de obra. Deverá ser providenciada conforme modelo do edital, voltada para a rua da frente da edificação, sendo responsável por quaisquer problemas consequentes da falta deste material.

1.3.3 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA



**MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES
ESTADO DO PARANÁ**

CENTRO ADMINISTRATIVO ADÃO REIS
CNPJ 01614415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1166 – CEP 85557000

A empresa deverá realizar a locação convencional da obra através de gabarito de tábuas corridas necessárias para a boa execução do serviço. Os afastamentos laterais deverão obedecer às dimensões de acordo com o projeto de implantação local de forma a evitar recuos desnecessários ocasionado pela má locação da própria obra.

1.3.4 LIMPEZA DO TERRENO

O terreno onde a obra vai assentar-se deve ser limpo de maneira que sejam retirados todo o tipo de entulhos (camada vegetal e arbustos) ou quaisquer outros que venham a deteriorar-se. Qualquer retirada, mudança ou alteração *in loco* deve ser acompanhada pelo profissional responsável pela execução da obra.

2.0 FUNDAÇÕES

As fundações serão executadas conforme projeto estrutural de fundações.

2.1 IMPERMEABILIZAÇÕES

As impermeabilizações devem seguir as normas dos fabricantes dos produtos e serem executadas com o máximo esmero, a impermeabilização com mantas asfálticas.

2.2 IMPERMEABILIZAÇÃO

Os fechamentos verticais serão impermeabilizados em toda a superfície que esteja em contato com a terra, com revestimento de argamassa impermeável aplicada de maneira a formar as seguintes camadas:

1º) Chapisco impermeável com argamassa CiAr-AI-1:2.

2º) Vinte e quatro horas após executado o chapisco, aplicar uma camada de argamassa CiAr-AI-1:3 de consistência plástica, com espessura de 10 mm a 15 mm, estendida com trolha deixando a superfície áspera.

3º) Logo após a camada anterior haver "puxado" (quatro a cinco horas depois), aplicar uma segunda camada igual à primeira de forma a totalizar 30mm de espessura; o acabamento deverá ser com desempenadeira de madeira bem aparelhada.

4º). Após a cura completa da argamassa aplicar emulsão de asfalto tipo IGOL 2 em duas demãos sem diluição.

2.5. BALDRAMES

Os baldrames serão regularizados com uma camada de argamassa CiAr-AI-1:3 de 2,0 cm de espessura e suas superfícies pintadas com duas demãos de emulsão de asfalto tipo IGOL 2.

3.0 DRENAGENS

O sistema de drenagem de águas pluviais consiste na coleta de águas pluviais das edificações, que são encaminhadas através de caixa de passagem, e a coleta da água pluvial das áreas externas descobertas tais como pisos e jardins, é feita por meio de ralos, que são direcionadas às caixas de passagem. As redes externas são compostas por tubos de policloreto de vinil (pvc), com as dimensões



especificadas no projeto. O lançamento é feito na rede pública em boca de lobo ou poço de visita da rede pública.

A água pluvial será escoada por gravidade, com declividade mínima de 1%, exceto onde indicado, a partir dos pontos de contribuição. As caixas de passagem previstas no projeto deverão ser executadas de acordo com o projeto.

Não será permitido o uso de soldas e aquecimentos de tubos para emendas e/ou confecção de curvas. Toda tubulação, após concluída, deverá ser inspecionada e ensaiada conforme os testes previstos pela ABNT.

RALO PARA PRUMADA

Deve ser instalado um ralo grelha flexível no início das prumadas de água pluvial, juntas as calhas, para evitar obstruções nas tubulações.

TUBOS E CONEXÕES P/ DRENAGEM PLUVIAL

Os tubos e conexões se destinam a coleta e transporte das águas pluviais. O material a ser utilizado será de policloreto de vinil (pvc), conforme especificado em projeto, para as prumadas e coletores horizontais.

4.0. ALVENARIAS DE PAREDE

Todas as fiadas serão perfeitamente alinhadas e aprumadas devendo a obra ser levantada uniformemente utilizando o escantilhão, evitando-se esperas de amarração para execução posterior. As alvenarias serão em blocos cerâmicos de 06 (seis) furos assentados a 1/4 de vez resultando paredes brutas com espessura de 12cm.

Para fixação das portas de madeira serão colocados durante a elevação das paredes, tacos de madeira de lei, fixados mergulhados em argamassa de cimento e areia traço 1:4, em número, dimensões e posições adequadas, com afastamento máximo entre os tacos de 0,60 cm na vertical. Para o assentamento da alvenaria será utilizada argamassa de cimento cal e areia CiCaAr 1:2:8.

Inicialmente, deve-se verificar se a superfície está suficientemente firme, seca e isenta de pó, óleo, tinta ou qualquer outro produto que, por ventura, impermeabilize a área onde será aplicada a argamassa e que venha, com isto, dificultar a aderência e possíveis solturas do produto. Posteriormente, aplicar um chapisco fino com areia e cimento. Esse procedimento é de fundamental importância para que a superfície se torne rugosa garantindo assim, a perfeita aderência do material. Finalmente, deve-se iniciar a aplicação somente quando a superfície, onde foi assentado o chapisco estiver completamente seca. Aguardar de 2 a 3 dias, após a aplicação, para a colocação do acabamento, este em massa acrílica, e após lixado deverá ser pintado com tinta acrílica na cor escolhida pelo autor do projeto.

9.0. COBERTURA COM TELHAS

A cobertura será com telhas de fibrocimento 6mm. Toda a estrutura do telhado terá uma inclinação média 16%. Será executado entarugamento em todos os ambientes com quadro em madeira 1" x 2".



9.2. RUFOS

A vedação da platibanda deve ser feita com rufo metálico em aço galvanizado.

9.3. CALHAS e RALOS/CAIXA

As calhas serão em chapas de aço eletro galvanizado Nº 24, desenvolvimento de 33cm e não devem ser fixadas na parede de alvenaria ou nas peças de madeira. As calhas devem ser simplesmente apoiadas sobre uma armação metálica que dê inclinação de 1% em direção aos tubos de queda que serão ligadas a rede de drenagem.

11. ARGAMASSAS

Para todas as argamassas a água de amassamento deve ser em quantidade mínima, somente o necessário para dar trabalhabilidade a massa.

APLICAÇÃO DAS ARGAMASSAS EM AMBIENTES INTERNOS

Os revestimentos de argamassa deverão apresentar-se perfeitamente desempenados aprumados, alinhados e nivelados. As superfícies deverão ser limpas e abundantemente molhadas antes do início de qualquer camada do revestimento.

Antes do início de qualquer revestimento com argamassa devem ser feitos os serviços na ordem a seguir:

- 1º) Embutir todas as tubulações e tampar suas pontas para que não entre argamassa.
- 2º) Chumbar todas as tubulações até tampar os rasgos com argamassa CiAr 1:3.
- 3º) Chapiscar a superfície.
- 4º) Chumbar todos os marcos de esquadrias ou esquadrias metálicas.
- 5º) Chumbar todos os tacos de madeira para fixação das caixas das portas de madeira.

O revestimento com emboço somente deverá ser iniciado após a completa pega do chapisco, e das argamassas de chumbamento. O emboço será executado em absoluto alinhamento e prumo, corrigindo as falhas e o esquadro da peça a ser emboçada. Executar previamente faixas de massa bem alinhadas, executando-se primeiramente as faixas dos cantos para poder esticar linhas de alinhamento para as outras faixas. O emboço será aplicado com colher de pedreiro e "reguado" para retirar o excesso.

Para superfícies que serão revestidas com reboco, o emboço deverá ser desempenado de forma a ficar o mais plano e liso possível.

Para paredes que serão revestidas com azulejo o emboço será somente "reguado" sem deixar lombadas ou depressões.

13. REVESTIMENTOS

O tipo de revestimento de cada superfície está indicado no projeto arquitetônico.

13.1. REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS



**MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES
ESTADO DO PARANÁ**

CENTRO ADMINISTRATIVO ADÃO REIS
CNPJ 01814415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1188 – CEP 85557000

EMBOÇO - Verificar se todos os tacos de madeira para fixação das caixas das portas de madeira estão chumbados. Chapiscar todas as paredes com argamassa CiAr 1:4. Emboçar todas as paredes requadrando todos os cantos e a parte interna dos vãos das esquadrias. Tomar muito cuidado nas medidas de vãos de portas para que sejam constantes em toda extensão e perfeitamente prumados, também cuidar para que a espessura resultante da parede emboçada seja constante sem qualquer diferença e prumada.

Todas as paredes terão como base do revestimento final uma camada de emboço de 1,5 cm de espessura com argamassa de CiCaAr 1:2:9

REBOCO - O reboco só será iniciado após a completa pega do emboço, cuja superfície deverá ser limpa e molhada suficientemente. O reboco será aplicado com desempenadeira de aço em duas camadas e depois alisado com desempenadeira com feltro. Deverá apresentar aspecto uniforme com paramento perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento de superfície. O reboco será de argamassa pronta de boa qualidade.

AZULEJOS - Os azulejos serão assentados sobre o emboço com argamassa colante de boa qualidade, espalhada com fratacho dentado após o umedecimento da parede. Nos ambientes em que a indicação de parede for "azulejo", todas as suas paredes deverão ser revestidas em azulejo. Nos demais ambientes de área úmida em que a indicação de parede for "emboço e reboco com pintura acrílica", deverão ser revestidas em azulejo somente as paredes indicadas.

Os azulejos devem ser umedecidos pouco antes do seu assentamento

Os azulejos serão assentados até o teto.

O corte das peças de azulejo deve resultar uma linha reta e com ângulo constante entre a face e as superfícies cortadas. Quando o revestimento se juntar em paredes que formem ângulo externo reto ou obtuso as peças cerâmicas devem ser cortadas de forma que após assentadas apareça apenas a face acabada do azulejo. Quando o revestimento for em ângulo interno e a peça a ser colocada não for inteira, deve-se colocar o lado cortado no canto das paredes. O corte dos azulejos será feito somente com serra circular de metal duro tipo *widia* resfriada com água.

No encontro dos azulejos com o piso, o piso deve ultrapassar um pouco o plano dos azulejos.

Todos os azulejos serão esmaltados brancos (33x45cm), de primeira sem empenas, ondulações e trincas, resistentes a gretagem. Assentados até o teto. Junta 4,0 mm com argamassa de rejuntamento de boa qualidade, na cor branca (1000).

absorção 0 a 20%

classe de abrasão PEI 1

resistência a manchas classe ISO 5

resistência ao ataque químico "A".

13.2. REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS

EMBOÇO - Chapiscar todas as superfícies de paredes externas com argamassa CiAr-AI-1:4, depois emboçar tudo requadrando todos os cantos e a parte interna dos vãos das esquadrias. Tomar muito cuidado nas medidas de vãos de portas e janelas para que sejam constantes em toda extensão e perfeitamente prumados, também cuidar para que a espessura resultante da parede emboçada seja constante, sem qualquer diferença e prumada. Para emboço usar argamassa CiCaAr-AI-1:2:8.



REBOCO - O reboco só será iniciado após a completa pega do emboço, cuja superfície deverá ser limpa e molhada suficientemente. O reboco será aplicado com desempenadeira de aço em duas camadas e depois alisado com desempenadeira com feltro. Deverá apresentar aspecto uniforme com paramento perfeitamente plano, não sendo tolerada qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento de superfície. O reboco será de argamassa pronta de boa qualidade.

13.3. FORRO DE LAJE

Os tetos constituídos por lajes (ver projeto específico) serão revestidas com emboço de argamassa mista 1:4:12 (cimento, cal e areia) e reboco traço 1:1,5 (cal, areia peneirada) ou cal fino, com bom acabamento para receber pintura direta, em tinta acrílica na cor branco neve.

14. LASTROS

Camada de concreto comum que fica abaixo do subpiso.

LASTROS SOBRE O SOLO

A camada de concreto dos lastros deverá ser executada após colocadas as canalizações que devem passar por baixo do lastro e executado o sistema de drenagem (quando houver). O traço mínimo a ser empregado, será o de 1:3:5 de cimento, areia e brita nºs 1 e 2, consumo de 4 sacos de cimento por m³, concreto preparado com solução tipo Sika 1 e água no traço 1:25. Esta camada terá a espessura de 8,0 cm. Deverão ser tomadas precauções não só na passagem da camada sobre canalizações, de maneira que não haja diminuição na espessura.

15. SUBPISOS (camada niveladora ou contrapiso)

Entende-se por subpiso a camada niveladora que serve de base para a colagem de pisos cerâmicas.

No caso de execução do subpiso sobre um lastro já concluído há algum tempo deve-se tomar os seguintes procedimentos:

- 1) Limpar muito bem com um jateamento forte com água ou picotar a superfície da base deixando a mesma livre de qualquer material estranho ao concreto.
- 2) Nunca aplicar nata de cimento sobre esta superfície.
- 3) Lançar o subpiso em quadros dispostos em xadrez em dimensões não maiores que a largura da régua de nivelamento. A argamassa lançada deve ser reguada com grande compressão para dar uma base firme para o acabamento do piso.
- 4) Obter uma superfície bem nivelada e vassourada, ou seja, áspera quando receber assentamento de pisos com argamassa.

16. PISOS

Deverão ser feitas conforme definido na Implantação Arquitetônica e seguindo o especificado para o piso neste memorial. Revestimento cerâmico esmaltado.



As calçadas, junto às portas de acesso à edificação, deverão obedecer à inclinação prevista em projeto. Quando não indicado, adotar inclinação mínima de 2%, buscando evitar problemas com a entrada de água.

As superfícies dos pisos colocados deverão resultar perfeitamente planas, sem ressalto ou desníveis entre as peças e sem vazios na argamassa de assentamento.

A execução dos pisos deverá ser feita somente após a conclusão dos revestimentos de paredes e tetos feitos os lastros e estarem totalmente vedadas as coberturas.

Será proibida qualquer circulação sobre os pisos colocados durante as primeiras 48 horas subsequentes à colocação.

Antes do lançamento de qualquer argamassa de assentamento, o lastro deverá ser escovado e lavado com água pura eliminando todos os materiais estranhos ao subpiso.

A cerâmica esmaltada terá resistência a brasão PEI 4 ou 5, em cores claras (deverá ser apresentado 3 opções para escolha). Todo o piso cerâmico usado na construção será de mesma marca, cor e tamanho. Quando da aplicação das peças deverá ser garantido o caimento de 1%, em direção aos ralos, para perfeito escoamento de água, com rodapé de piso cerâmico esmaltado 7cm.

16.1 - REJUNTAMENTO

O rejuntamento só deverá ser feito 72 horas após o assentamento do piso. Deve-se utilizar rejuntas especiais para cerâmica na cor grafite, ou tons consoante a cor escolhida do piso.

Para aplicação e limpeza do rejunte, seguir as recomendações do fabricante da argamassa de rejunte.

16.2. ASSENTAMENTO

As superfícies a revestir devem estar niveladas e limpas de toda poeira, cal, argila ou outros detritos. O piso só deverá ser considerado pronto para ser revestido quando estiver plano, firme, estável e limpo.

Posicionar o revestimento cerâmico, deixando juntas com o auxílio de espaçadores plásticos. Mantenha a obra sempre limpa, livre de materiais abrasivos e proteja o revestimento para concluir as demais etapas da obra. Estes procedimentos são essenciais para evitar riscos e aumentar a vida útil do produto.

16.3 CALÇADAS

O pavimento das calçadas deve possuir espessura e composição que atenda às solicitações de tráfego, sem deterioração. A superfície do pavimento para todos os tipos de calçadas deverá ser antiderrapante, em piso de concreto moldado in loco, armado com malha pintado com tinta para piso. Deverá ser assegurada a necessária inclinação (1%) da calçada para escoamento das águas pluviais em direção a ralos, drenos caso possua.

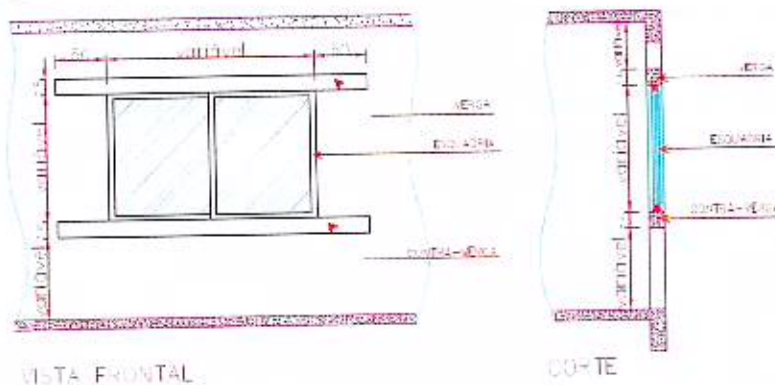
17 SERRALHERIA

Todos os trabalhos de serralheria serão executados em estrita observância das especificações e detalhes de projeto, bem como do previsto neste Caderno de Encargos, utilizando material de boa qualidade e sem defeitos ou falhas.



**MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES
ESTADO DO PARANÁ**

CENTRO ADMINISTRATIVO ADÃO REIS
CNPJ 01614415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1166 – CEP 85557000



OBSS: SOBRE VÃOS DE PORTAS, SERÃO FEITAS APENAS VERGAS

18. VIDRAÇARIA

Os vidros serão todos transparentes temperados com espessura especificada na prancha 01 do arquitetônico.

Somente serão aceitos vidros isentos de trincas, ondulações, bolhas, lentes, riscos e outros defeitos.

Não serão admitidas folgas em excesso entre os vidros e os respectivos caixilhos.

Soleiras e peitoris em granito cinza, como referência cinza andorinha.

19. PINTURA

As pinturas serão iniciadas depois de autorizadas pela fiscalização com cuidado e perfeição, oferecendo acabamento impecável. Elementos soltos ou revestimentos falhos deverão ser reparados e/ou eliminados para o recebimento da pintura.

Todas as superfícies a pintar deverão ser cuidadosamente limpas e preparadas para o tipo de pintura a que se destinem. Para a verificação dos tons, o Empreiteiro deverá preparar todas as amostras necessárias no local escolhido. Para os diversos tipos de pintura serão empregadas tintas já preparadas, deverão ser obedecidas rigorosamente as instruções do fabricante para se conseguir a tonalidade desejada.

Cada fase parcial de execução dos serviços de pintura deverá ficar totalmente concluída e aceita pela fiscalização, para ser iniciada a subsequente.

19.1. PINTURA SOBRE REBOCO

* Lixe a superfície para retirar todos os caroços e rebarbas do reboco, o lixamento final deve ser com lixa 180.

* Elimine o pó, escovando ou espanando a superfície.

* Elimine manchas de gordura com uma solução de detergente e água enxague bem e deixe secar bem.

* Elimine mofo, lavando a superfície com uma solução de água sanitária (tipo cândida) e água, enxague e deixe secar.



A fixação dos caixilhos de alumínio será executada pela utilização de contra marcos com o mesmo material, ou parafusados conforme indicação do fabricante. No caso de as esquadrias serem fixadas em concreto deverá ser usado parafuso de latão fixado em bucha de poliéster, instalados do lado interno da abertura.

Todas as rebarbas e saliências de solda deverão ser eliminadas com esmerilho, tomando-se o devido cuidado para evitar o enfraquecimento da solda. Os furos de rebites ou parafusos deverão ser escariados e as emendas deverão apresentar perfeito ajustamento, sem folgas, rebarbas ou desníveis.

Os trabalhos de serralheria deverão ser fornecidos com a pintura de acabamento em pintura eletrostática na cor branco, protegidos para evitar desgaste das peças antes e durante a instalação. Todas as ferragens deverão ter acabamento com pintura eletrostática na cor branco, salvo especificação contrária de projeto e ou orçamento.

Todos os encaixes e rebaixamentos para instalação das ferragens (dobradiças, fechaduras, etc.) terão o formato destas, não sendo permitidas folgas que tornem necessárias emendas ou outros artifícios.

Nas peças de serralheria de grandes dimensões e expostas ao tempo, deverão ser previstas juntas de dilatação de espessura adequada.

Todas as peças desmontáveis de alumínio deverão ser fixadas com parafusos de latão com pintura eletrostática branca.

Especificações, dimensões, materiais e sistema de aberturas estão detalhados no projeto arquitetônico.

17.1. JANELAS E PORTAS

As janelas e portas serão executadas conforme projeto arquitetônico e descrição na relação de esquadrias. Todas as faces e topos serão aparelhados e perfeitamente lixados inclusive suas caixas e marcos.

Os rebaixos, encaixes, ou outros entalhes feitos nas esquadrias para fixação das ferragens, deverão ser certos, sem rebarbas, correspondendo exatamente às dimensões das ferragens.

17.2. VERGAS E CONTRAVERGAS

Sobre os vãos de esquadrias com até 2,0 m, onde não houver viga, serão executadas vergas sobre a primeira fiada acima do vão.

As vergas constarão de 3 barras de aço de 6,3 mm de diâmetro, ultrapassando um mínimo de 50 cm para cada lado do vão e argamassa no traço 1:3.

Em vão maiores a verga será dimensionada como viga.

Sob o vão das janelas serão executadas contravergas com 2 barras de aço de 6,3 mm de diâmetro, ultrapassando um mínimo de 30 cm para cada lado do vão, com argamassa no traço 1:3, sob a primeira fiada abaixo do vão.



* Elimine umidade interna corrigindo a causa do vazamento (canos furados, calhas entupidadas, etc.

*Elimine pequenas rachaduras ou furos com massa corrida.

*Elimine, com espátula, partes soltas e complete com massa corrida. Quando a superfície estiver pronta aplicar o selador acrílico.

PAREDES INTERNAS tinta acrílica lavável com acabamento fosco tipo *Metalatex*.

TETOS tinta PVA na cor branca – banheiros.

PAREDES EXTERNAS pintura textura média acrílica.

O local de aplicação de cada cor será definido, conforme apresentação de catálogo de cores para aprovação pela Administração Municipal, a tinta terá como referência a marca *Suviniil* ou marca com qualidade igual.

19.2. PINTURAS EM METAIS

Antes da colocação ou antes de chumbar as peças:

*Eliminar o pó, escovando ou espanando a superfície.

*Eliminar completamente pontos de ferrugem por lixamento manual ou mecânico, ou com desoxidante, se a superfície for grande ou difícil.

*Remover o *primer* de serralheiro com removedor e pintar com 02 demãos de esmalte sintético brilhante referência *Suviniil* ou similar.

19.3. PINTURA EM MADEIRA

* Eliminar o pó, escovando ou espanando a superfície.

* Eliminar manchas de gordura com solvente águaraz de boa qualidade.

* Eliminar imperfeições lixando com lixa 100 de modo que após o lixamento final não se percebam riscos provocados pela lixa.

* Remova o pó com pano embebido em solvente águaraz.

* Pintar com tinta esmalte sintético.

20. INSTALAÇÕES ELÉTRICA

Entrada de Energia de forma aérea, bifásica. As especificações relativas às instalações elétricas em geral, abrangendo: força e luz, emergência, aterramentos em geral, sinalização, sistema de telefonia, e outros, constam do Projeto Específico de Instalações Elétricas e SPDA.

Tomadas, interruptores, e outros serão embutidos de forma a não oferecer saliências ou reentrâncias capazes de coletar poeira.

As tomadas baixas, quando não de piso, serão colocadas logo acima do rodapé e as tomadas altas, a 1,30 m de altura conforme especificação no projeto,

Serão fixadas arandelas na parte externa, sendo previsto a tubulação e colocação das mesmas, conforme projeto elétrico.

O sistema de Iluminação será executado rigorosamente de acordo com o projeto de instalação, quanto à disposição, tipo e número dos aparelhos. Nos locais que exigirem elevado nível de iluminação,



**MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES
ESTADO DO PARANÁ**

CENTRO ADMINISTRATIVO ADÃO REIS
CNPJ 01814415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1166 – CEP 85557000

ou nos quais o tempo de utilização de luz artificial for grande, serão usadas, de preferência, lâmpadas tipo diodo emissor de luz *led*.

Todos os circuitos de tomadas deverão ser adequadamente aterrados. A bitola mínima dos condutores será de 2,5 mm².

Todos os eletrodutos correrão embutidos nas paredes ou pisos e sobre forros e lajes. As emendas dos eletrodutos serão feitas por meio de luvas e as ligações dos mesmos com as caixas através de buchas e arruelas galvanizadas. Eletrodutos de diâmetro igual ou superior 25 mm levarão conexões curvas, pré-fabricadas em todas mudanças de direção.

As caixas serão confeccionadas em ferro ou policloreto de vinil (*pvc*) e empregadas de acordo com as normas vigentes:

* as alturas das caixas em relação ao piso acabado serão as seguintes, será de 30 cm do piso acabado.

* todas as caixas que ficarem desativadas deverão ser vedadas com as devidas tampas cegas. As caixas, quando próximas de alisares, serão localizadas a no mínimo, a 0,10 m dos mesmos.

* as diferentes caixas de uma mesma sala serão perfeitamente alinhadas e dispostas de forma a não apresentarem discrepância sensíveis no seu conjunto.

21. INSTALAÇÕES HIDRÁULICO-SANITÁRIAS

As instalações hidráulicas deverão obedecer rigorosamente aos projetos específicos.

ÁGUA FRIA

Entrada de água com cavalete, conforme descrito no orçamento. As instalações prediais de água fria serão detalhadas em projeto hidráulico: conjunto de tubulações, equipamentos, reservatórios (1000 litros) e dispositivos executados a partir do ramal de entrada predial, destinado ao abastecimento dos pontos de utilização de água do prédio, em quantidade suficiente, mantendo a qualidade da água fornecida pelo sistema de abastecimento.

Todas as extremidades das tubulações devem ser protegidas e vedadas durante a construção, até a instalação definitiva dos aparelhos.

As tubulações não devem ser embutidas em lajes ou lastros de pisos; nos casos necessários, devem ser previstas canaletas para estas passagens.

As instalações e respectivos testes das tubulações devem ser executados de acordo com as normas da ABNT e da Concessionária local.

Somente poderá ser permitida a instalação de tubulações que atravessem elementos estruturais quando prevista e detalhada nos projetos executivos de estrutura e hidráulica, observando-se as normas específicas.

O alinhamento deve ser corretamente observado para evitar excessos de esforços laterais, diminuindo a possibilidade de infiltração e vazamentos pelas juntas.

As tubulações de água fria devem ser assentadas acima de outras redes, nos casos de sobreposição.

As torneiras dos banheiros serão metálicas e cromadas.



Saboneteira - dimensões aproximadas de 15x15cm ou 7,5x15cm; conforme padrões do fabricante.

Em todos os banheiros adaptados, os metais serão em aço inox de acordo com as normas específicas.

Lavatório individual, sem coluna com bancada, em cerâmica esmaltada na cor branca para instalação das torneiras que serão em inox; em conformidade com as normas da ABNT e atendendo as seguintes características:

* A tubulação de saída deve ser ligada a ralo sifonado.

* Altura média de instalação do lavatório: 80cm.

O lavatório deve ser rejuntado à parede com argamassa de cimento branco e gesso. Verificar no lavatório a ausência de defeitos visíveis nas superfícies como: empenamento da superfície de fixação e do plano de transbordamento, gretamento, trincas, rachadura, ondulação, bolhas, acabamento opaco (esmaltado mal-acabado) e corpo exposto (porção não esmaltada), em todas as partes visíveis da peça.

Instalação de chuveiro e espelhos, conforme localização do projeto arquitetônico.

21.6. BANCADAS

As bancadas do banheiro serão em granito cinza andorinha, lavatório na cor branco conforme medidas especificadas no projeto arquitetônico e detalhes específicos. Os rodopias e saias serão com o mesmo material com 15 cm nas bancadas de banheiros e copas.

22.1 VERIFICAÇÃO FINAL

Tudo quanto se refere a metais, ralos, torneiras, maçanetas, pisos etc, deverá ficar perfeitamente polido, sem arranhões ou falhas na cromagem sob pena de serem substituídos, o mesmo acontecendo com as demais peças. Todas as ferragens serão lubrificadas e limpas substituindo-se aquelas que apresentam o mínimo defeito de funcionamento ou acabamento.

Será efetuada a limpeza final de toda a obra, deixando livre de entulhos e obra pronta para uso.

Caberá a empresa contratada, solicitar as ligações definitivas de água e energia elétrica.

Coronel Domingos Soares, 01 de junho de 2022.

Keury Fabris Marcon
Engenheira Civil
CREA PR 148.396/D



Após a sua instalação, devem ser verificadas a ausência de defeitos e vazamentos, a boa fixação das peças (locação, prumo, alinhamento e nivelamento) e a limpeza do serviço executado.

Todas as válvulas de descarga especificadas possuem registro incorporado. Nos projetos de instalações deve-se prever a utilização de somente um registro de gaveta para toda a bateria de válvulas de um mesmo ambiente.

21.2 ESGOTO SANITÁRIO

Instalações prediais de esgotos sanitários serão definidas em projeto sanitário: conjunto de tubulações, equipamentos e dispositivos, destinado ao rápido escoamento dos despejos (fossa e sumidouro).

Todas as extremidades das tubulações devem ser protegidas e vedadas durante a construção, até a instalação definitiva dos equipamentos e dispositivos.

O coletor de esgoto deve seguir em linha reta, em direção a fossa e sumidouro, para não prejudicar o escoamento.

21.3 ÁGUA PLUVIAL

A rede de águas pluviais deve ser executada em conformidade com o projeto específico. Devem ser executados de modo a evitar entupimentos e permitir fácil desobstrução, quando necessário, não permitir infiltrações na estrutura e na alvenaria.

21.4 RESERVATÓRIOS

O edifício será abastecido por meio de reservatório superior de água potável com capacidade de 1000 litros. Os tubos e conexões para água fria e esgoto, serão em PVC soldável e o reservatório de água potável também será em PVC. Cisterna de 1000 litros, conforme projeto.

21.5 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS



O atendimento a estas recomendações pressupõe a instalação, a conservação e o uso adequado dos equipamentos economizadores de água, de forma que sua eficácia seja mantida ao longo do tempo. Para tanto, é necessário observar os procedimentos indicados pelo fabricante para a instalação, a fim de evitar desperdícios causados por falta de regulação nos temporizadores, vazamentos ou má colocação, sendo importante consultar a assistência técnica do fabricante.

Os equipamentos e serviços devem estar de acordo com as normas técnicas da ABNT, conforme referências constantes nos itens.

Após sua instalação, devem ser verificados o perfeito funcionamento dos equipamentos, a ausência de vazamentos, a boa fixação das peças (locação, prumo, alinhamento, nivelamento) e a limpeza do serviço executado.

Acessórios de cerâmica esmaltada, na cor branca, para serem chumbados na parede. As peças não devem apresentar gretamento, trincas, rachaduras, ondulação, bolhas, acabamento opaco (esmaltado mal-acabado) e corpo exposto (porção não esmaltada), em todas as partes visíveis. Os acessórios são os seguintes:

Papeleira com rolete - dimensões aproximadas de 15x15cm; conforme padrões do fabricante.

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas Rua José Loureiro do Carmo, s/n - 2º andar Centro Cívico CEP 60020-340 Caixa Postal 15079 Curitiba Paraná Fone (41) 2050-2000 http://www.paranacidade.org.br</p>	 <p>PARANACIDADE</p>
---	---	--

                
--

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

Município:	CORONEL DOMINGOS SOARES	CNPJ:	01.614.415/0001-18
Projeto:	DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR	Componente:	Próprios Municipais
Prioridade:	58	Programa	Transferências Voluntárias (PAM)
Valor do Repasse:	R\$ 200.000,00	Convênio:	0
Contrapartida:	R\$ 190.385,33		
Contato:	Keury Fabris Marcon	CPF:	7493879982
CAU/CREA:	148.396/D	Cargo:	Engenheira Civil
e-mail:	kfm.eng.amcds@gmail.com	Telefone:	(46) 3254-1166

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição:

Construção de DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR contendo:

Alojamento feminino e masculino, sanitários PcD feminino e masculino, sala estar, cozinha, escritório/administração, depósito, área de serviço, atendimento, comando, sanitário PcD para uso geral.

Objeto:

Construção de DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR com a execução dos serviços de:

Serviços preliminares e administração da obra; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - glp, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: RUA CLOVIS FERREIRA DE ALMEIDA Nº 75	Bairro: CENTRO
Área Construída: 101,93 m²	Área do Terreno: 1.050,00 m²
Matrícula do Terreno: 21748	Registro do Imóvel: REGISTRO DE
Comarca: DE	

03. POPULAÇÃO

Número de pessoas atendidas

Tamanho do lote (m²)

Formas de disposição dos efluentes utilizadas atualmente na área:

A População total da cidade 7480 pessoas.

1050,00

FOSSA SÉPTICA/FILTRO/SUMIDOURO/

04. ABASTECIMENTO DE ÁGUA

	SIM	NÃO
Poço individual		X
Fonte Superficial individual		X
Ligação com rede de abastecimento de água	X	

05. TIPO DE SOLO

	SIM	NÃO
Permeabilidade alta (taxa de absorção > 40 l/m² dia)		
Permeabilidade média (taxa de absorção > 20 l/m² dia e < 40 l/m² dia)	X	
Permeabilidade baixa (taxa de absorção < 20 l/m² dia)		

06. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

Distância da fossa à casa (metros):

Estimativa do potencial de contaminação:





DBD (População x 6,9 kg/hab.ano) 0,345 t/ano

17,30 METROS

27,60 kg/hab.ano

07. TOPOGRAFIA PREDOMINANTE

	SIM	NÃO
Declividade baixa (0 a 10%)		X
Declividade média (10 a 30%)	X	
Declividade alta (30 a 60%)		X
Declividade muito alta (> 60%)		X

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria do Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas Rua Jaci/Lourenço de Campos, nº 19 - 2ª andar Centro Cívico CEP 80520-340 Caixa Postal 17079 Curitiba Paraná Fone (41) 3350 - 3300 http://www.paranacidade.org.br/</p>		 <p>PARANACIDADE</p>	
					
<p align="center">QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA</p>					
Área inundável:				X	
<p>08. IMPACTO AMBIENTAL</p>					
Nível do lençol freático (metros)		SIM		NÃO	
Contaminação da água subterrânea				X	
Contaminação da água superficial:				X	
Nascentes				X	
Praias ou lugares de recreio				X	
Requer desmate:		X			
<p>09. PROCEDIMENTOS PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTOS</p>					
Distância da cota inferior da fossa ao lençol freático (metros)		Conforme Laudo de SPT não atingiu Lençol Freático			
Distância da fossa a poços ou fontes de água (metros)		322,00 METROS			
A fossa séptica com área de disposição, foi construída em zonas muito inclinadas, sujeitas a desmoronamento e deslizamentos		SIM		NÃO	
A fossa será construída em local de fácil acesso para permitir a limpeza e manutenção		X			
O sistema oferece risco de contaminação direta ou indireta a pessoas ou animais				X	
Foi evitada a indução de águas pluviais para o interior da fossa		X			
Especificar a disposição do efluente:					
Poço de absorção ou sumidouro [taxa de absorção > 40 l/m ² dia e lençol freático > 1,5 m]					
Vale de infiltração sem drenagem (> 20 l/m ² dia / < 40 l/m ² dia e extensão de 6m/habitante)					
Vale de infiltração com drenagem (> 20 l/m ² dia / < 40 l/m ² dia e extensão de 6m/habitante)					
Filtro anaeróbico (< 20 l/m ² dia)					
<p>10. INFORMAR SOBRE DISPOSIÇÃO DO LODO DA FOSSA SÉPTICA</p>					
O lodo será recolhido por:		Por empresa terceirizada.			
Será disposto no:		Encaminhado para estação de tratamento em Palmas - PR (SANEPAR)			
Sob responsabilidade da empresa executora do serviço,					
<p>11. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA</p>					
Prancha nº:		Nº 03			
Projeto:		Hidro-Sanitário			
					

CORONEL D., 28 de junho de 2022

Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com vistoria "in loco" na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo:

KEURY FABRIS
MARCON 07493879983

Assinatura de forma digital por
KEURY FABRIS
MARCOSINHOZINHO
CPF: 03022862930-56-27 - 41-90

Keury Fabris Marcon
Engenheira Civil
148.396/D

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

SUPERVISOR DO PARANACIDADE
Analista de Desenvolvimento Municipal

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria de Trabalho e Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas Rua (any) (any) de Campos, s/n 2º andar Centro Cidre - CEP 80530-150 Caixa Postal 150/2 Contato: Paraná (Fone/Fax): 3332-1500 http://www.paranacidade.org.br/</p>	 <p>PARANACIDADE</p>
		

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CORONEL DOMINGOS SOARES			CNPJ:	01.614.415/0001-18
Projeto:	DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR			Componente:	Próprios Municipais
Prioridade:	58	Programa	Transferências Voluntárias (PAM)	Convênio:	0
Valor do Repasse:	R\$ 200.000,00			Contrapartida:	R\$ 190.385,33
Contato:	Keury Fabris Marcon			CPF:	7493879982
CAU/CREA:	148.396/D			Cargo:	Engenheira Civil
e-mail:	kfm.eng.amods@gmail.com			Telefone:	(46) 3254-1166

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Descrição:

Construção de DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR contendo:

Alojamento feminino e masculino, sanitários PCD feminino e masculino, sala estar, copa, escritório/administração, depósito, área de serviço, atendimento, comando, sanitário PCD para uso geral.

Objeto:

Construção de DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR com a execução dos serviços de:

Serviços preliminares e administração da obra; fundações; estruturas; alvenaria, divisão, cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - gás, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

02. LOCALIZAÇÃO




Endereço: RUA CLÓVIS FERREIRA DE ALMEIDA Nº 75	Bairro: CENTRO
Área Construída: 101,93 m²	Área do Terreno: 1.050,00 m²
Matrícula do Terreno: 21748	Registro de imóveis: REGISTRO DE IMÓVEIS DE PALMAS
Comarca: DE PALMAS	

03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

	SIM	NÃO
a) O Município possui legislação ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal:</i>	X	
b) Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis: <i>Código Florestal nº 12.651 Lei Federal 12.305 e Lei 6938/81 e Lei 9.433/97 e Lei 9.605/98</i>		
c) O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i>	X	
d) O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i>	X	
e) O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:</i>	X	

3.1 O PROJETO SITUA-SE EM:

	SIM	NÃO
a) Área de manancial de abastecimento de água	X	
b) Área de reflorestamento de araucária (espécies com mais de 50 anos)	X	
c) Área de influência de manguezais	X	
d) Área de várzea	X	
e) Unidades de Conservação	X	
f) Encostas com declividade superior a 30%	X	
g) Áreas de preservação permanente ou APA		X
h) Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?		X

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>		<p>Secretaria do Estado do Paraná Secretaria de Defesa do Meio Ambiente, Urbanismo e Obras Públicas RUA JOÃO JOSÉ DE CAMPOS, 120 - 2º ANDAR - CENTRO CÍVICO - CEP 80530-140 - CURITIBA/PR 53070 CURITIBA - FONE: (41) 3395-3882 - FAX: (41) 3395-3882 - E-MAIL: secretaria@paranacidade.org.br</p>		 <p>PARANACIDADE</p>	
					
QUESTIONÁRIO AMBIENTAL					
<p>Área com indícios de passível contaminação do solo do terreno ou logradouro por descarte de efluentes no solo ou esgoto a céu aberto, manchas no solo, odores de substâncias químicas, alterações na vegetação, ocorrência de animais mortos, vazamento ou derramamento de substâncias químicas, odor de gás e/ou combustível, ou quando nas áreas anexas, ou no próprio imóvel no passado, tiveram atividades como posto de gasolina, armazenamento de resíduos, indústrias poluentes, e similares?</p> <p><i>Caso afirmativo, justifique quais:</i></p>				X	
3.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES					
				SIM	NÃO
a	Poço individual				X
b	Fonte Superficial Individual				X
c	Ligação com rede de abastecimento de água			X	
3.3 SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTES					
				SIM	NÃO
a	Existe rede de esgoto pública com tratamento?				X
b	Existe fossa séptica individual?			X	
c	Existe fossa séptica coletiva?			X	
d	Existe tratamento: <i>Se existir tratamento, especificar:</i>				
Fossa Séptica vai para o sumidouro.					
3.4 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO					
				SIM	NÃO
a	Cursos d'água próximos				X
b	Área inundável				X
Características da área de influência direta (no entorno de 100 m):					
Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas:					
c	Existem depósitos de lixo: <i>Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:</i>				X
d	Existem águas estagnadas onde possam desenvolver-se mosquitos:				X
e	Existem problemas de ruído e maus odores que podem afetar a atividade: <i>Em caso afirmativo, especificar:</i>				X
O terreno está próximo a áreas de preservação ambiental, onde futuramente será implantado um parque urbano.					
3.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTES					
				SIM	NÃO
a	Média Tensão				X
b	Baixa Tensão			X	
c	Captação de Energia Solar				X
d	Micro Sistemas de Energia				X
3.6 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES					
				SIM	NÃO
a	Iluminação Pública Convencional			X	
b	Iluminação Pública em LED				X
3.7 SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMÉSTICOS EXISTENTES					
				SIM	NÃO
a	Coleta de Resíduos Domésticos			X	
b	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos			X	
c	Coleta de Resíduos Sólidos Hospitalares				X
d	Coleta de Resíduos Perigosos				X
e	Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão)				
Coleta 1 (uma) vez por semana. Disposição em aterro tipo trincheira coberta, sem controle.					
3.8 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO					
				SIM	NÃO
a	Atividades econômicas <i>Descreva:</i>				
b	População local <i>Descreva:</i>				
c	Possui vegetação nativa?				X
d	Presença de animais silvestres?				X
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?				X
Possui área de mata fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?					
Insira o croqui de localização da mata fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo					

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria do Estado de Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas Rua Ivo Lacerda de Campos, s/nº 2º andar Centro Cidre - CEP 80630-140 Caixa Postal 150/79 Curitiba Paraná Fone (41) 3393-1300 http://www.paranacidade.org.br/</p>	 <p>PARANACIDADE</p>
		

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

f	
---	--

4. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmatamento? <i>Caso afirmativo, especifique as áreas:</i>		X
b	Gera resíduos sólidos? <i>Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:</i>		X
c	Requer movimentação de terras? <i>Caso afirmativo, especifique o volume:</i>		X
d	Possibilidade de problemas referentes às águas pluviais:		X

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

		SIM	NÃO
a	Água para consumo dentro dos padrões de potabilidade	X	
	Esgotamento Sanitário		
	Fossa séptica:	X	
	Fossa séptica e disposição/tratamento da efluente:		
b	<i>Em caso afirmativo, especifique disposição/tratamento e taxa de absorção da sala:</i>		
	Rede de coleta:	X	
	Existe tratamento para a rede de coleta:		
	<i>Nota: Se o projeto prevê utilização de fossa séptica, preencher formulário específico.</i>		
c	Existem serviços de coleta e disposição final de resíduos sólidos (lixo)? <i>Em caso afirmativo, informar a frequência da coleta e o tipo de disposição final prevista:</i>		
d	Existe projeto para sistema de drenagem de águas:	X	
e	Arborização no entorno do empreendimento:	X	

6.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

7. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO (utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)



CORONEL D. ..., 28 de junho de 2022

Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com a história "in loco" na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo:

KEURY FABRIS
MARCONI/494867
5982

Keury Fabris Marcon
Engenheira Civil
148.396/D

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

 <p>PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</p>	<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria de Infraestrutura, Desenvolvimento Urbano e Obras Públicas Rua Jorge Lacerda de Castro, 541 2º andar Centro Cívico CEP 80240-140 Caixa Postal 15078 Curitiba Paraná Fone: (41) 3350-3300 http://www.paranacidade.org.br/</p>	 <p>PARANACIDADE</p>
		
<p align="center">QUESTIONÁRIO AMBIENTAL</p>		

SUPERVISOR DO PARANACIDADE
Analista de Desenvolvimento Municipal

0

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU EDIFICAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	TOTAL =	6,15
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	7,40	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,88	15,28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	22,88%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

KEURY
FABRIS
MARCON:0
749387998
2

Assinado de forma
digital por KEURY
FABRIS
MARCON:0749387
9982
Dados: 2022.06.01
13:39:35 -03'00'



Paranacidade

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

PREÇOS DOS SERVIÇOS E INSUMOS REFERENCIAIS DA SINAPI 02/2022 NÃO DESONERADA

CÓDIGOS		GR/EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	RS UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			
ÁREA SERVIÇOS	ÁREA INSUMOS						MAT./EQUIP.	MÃO DE OBRA	TOTAL COM IPI	
		COMP. 6030	POSTE DE CONCRETO DUPLO T COM ASSENTAMENTO	UN		SINAPI 02/2022	R\$ 1.462,41	R\$ 1.462,41	R\$ 1.462,41	1.462,41
	041199		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 10,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	685,98	842,93	842,93		842,93
180379			ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENCASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF 11/2019	UN	1,0000	537,37	619,48	619,48		619,48

KEURY FABRIS
MARCON:07493879
982

Assinado de forma digital por
KEURY FABRIS
MARCON:07493879982
Data: 2022.06.09 11:38:38 -03'00'



1. Responsável Técnico

KEURY FABRIS MARCON

Título profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

RNP: 1714639991

Carteira: PR-148396/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES**

CNPJ: 01.614.415/0001-18

AVENIDA ARAUCÁRIA, 3120

CENTRO ADMINISTRATIVO CENTRO - CORONEL DOMINGOS SOARES/PR 85557-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 11/04/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CLÓVIS FERREIRA DE ALMEIDA, S/Nº

LOTE Nº 11 DA QUADRA 16-A CENTRO - CORONEL DOMINGOS SOARES/PR 85557-000

Data de início: 11/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Coordenadas Geográficas: -26,223215 x -52,033039

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES

CNPJ: 01.614.415/0001-18

4. Atividade Técnica

Elaboração

Quantidade

Unidade

[Especificação arquitetônica, Levantamento, Projeto] de locação topográfica de obras civis

101,93

M2

[Elaboração de orçamento] de locação topográfica de obras civis

101,93

M2

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

5. Observações

Projeto de Implantação de Obra no Lote e Orçamento de Implantação - Destacamento da Polícia Militar 101,93 m²

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por KEURY FABRIS MARCON, registro Crea-PR PR-148396/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 11/04/2022 e hora 11h36.

JANDIR

BANDIERA:3

8380331087

Assinado de forma digital por JANDIR BANDIERA:38380331087
Dados: 2022.04.26 08:47:42 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES - CNPJ: 01.614.415/0001-18

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.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.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



Valor da ART: R\$ 88,78

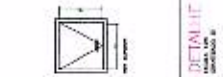
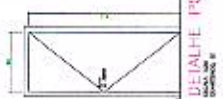
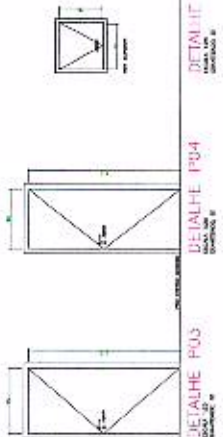
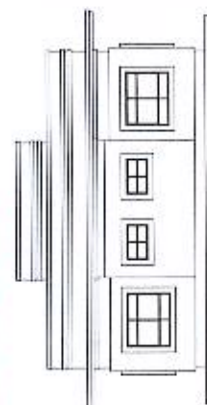
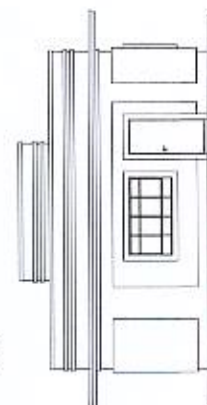
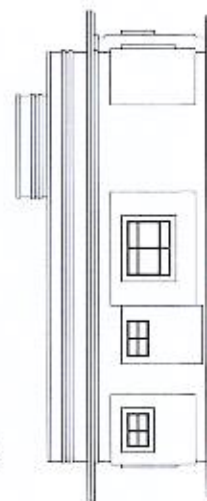
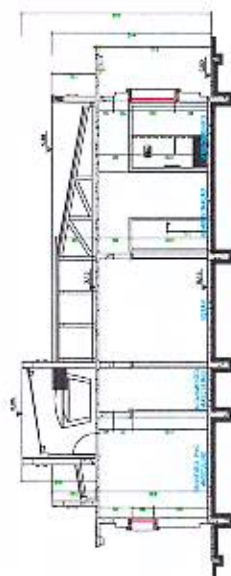
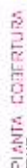
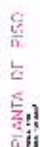
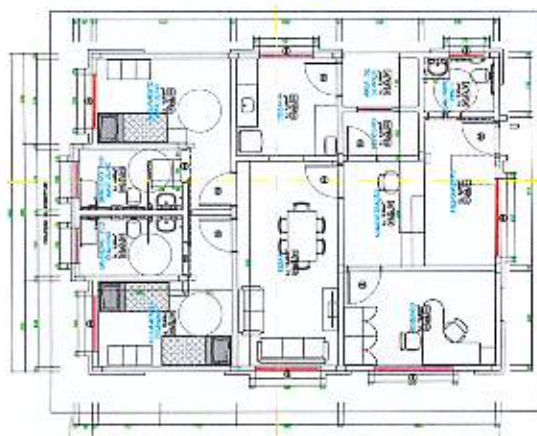
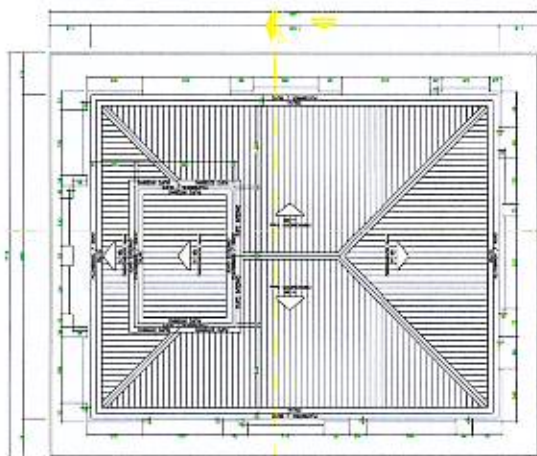
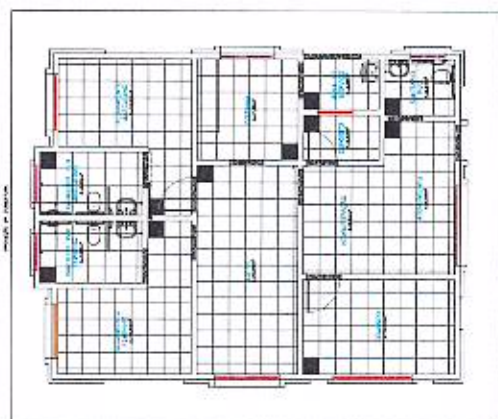
Registrada em : 18/04/2022

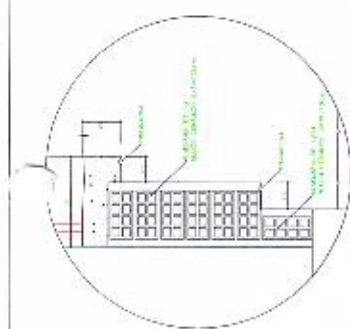
Valor Pago: R\$ 88,78

Nosso número: 2410101720221911425

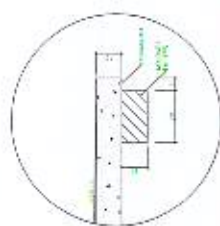


Polymers	Structure	Formula weight	Number of functional groups	Number of active groups	Number of active groups per polymer chain	Number of active groups per unit of polymer chain
1		100	1	1	1	1
2		100	2	2	2	2
3		100	2	2	2	2
4		100	2	2	2	2
5		100	2	2	2	2
6		100	2	2	2	2
7		100	2	2	2	2
8		100	2	2	2	2
9		100	2	2	2	2
10		100	2	2	2	2
11		100	2	2	2	2
12		100	2	2	2	2
13		100	2	2	2	2
14		100	2	2	2	2
15		100	2	2	2	2
16		100	2	2	2	2
17		100	2	2	2	2
18		100	2	2	2	2
19		100	2	2	2	2
20		100	2	2	2	2
21		100	2	2	2	2
22		100	2	2	2	2
23		100	2	2	2	2
24		100	2	2	2	2
25		100	2	2	2	2
26		100	2	2	2	2
27		100	2	2	2	2
28		100	2	2	2	2
29		100	2	2	2	2
30		100	2	2	2	2
31		100	2	2	2	2
32		100	2	2	2	2
33		100	2	2	2	2
34		100	2	2	2	2
35		100	2	2	2	2
36		100	2	2	2	2
37		100	2	2	2	2
38		100	2	2	2	2
39		100	2	2	2	2
40		100	2	2	2	2
41		100	2	2	2	2
42		100	2	2	2	2
43		100	2	2	2	2
44		100	2	2	2	2
45		100	2	2	2	2
46		100	2	2	2	2
47		100	2	2	2	2

[illegible]



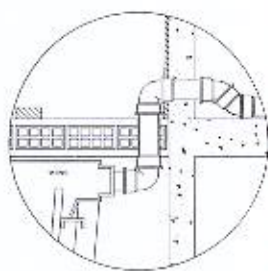
DETAILHE 05-CONTRAVERCA



DETALHE 03 - PINGA DE RA



DETALHE 04 - VERGA



DT-1A1 HF 02-CALHA



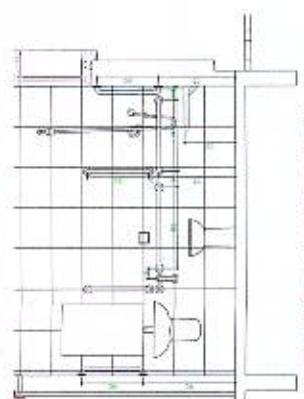
BANCADA COZINHA
VISTA FRONTAL



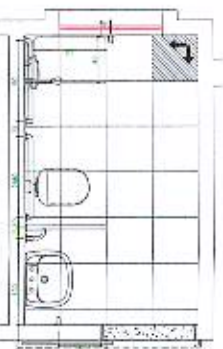
DETALHE SANITARIO PED
VISTA 02



DETALHE SANITÁRIO PED
VISTA 01



DETALHE BANHEIRO Pcd
VISTA 01

BANCA DA COZINHA
VISTA SUPERIORDETALHE SANTÁRIO PED
PLANTADETALHE BANHEIRO PCD
PLANIA.[illegible]

Received March 10, 2006; accepted May 17, 2006.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 111–117

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

[illegible]

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟΥ: _____

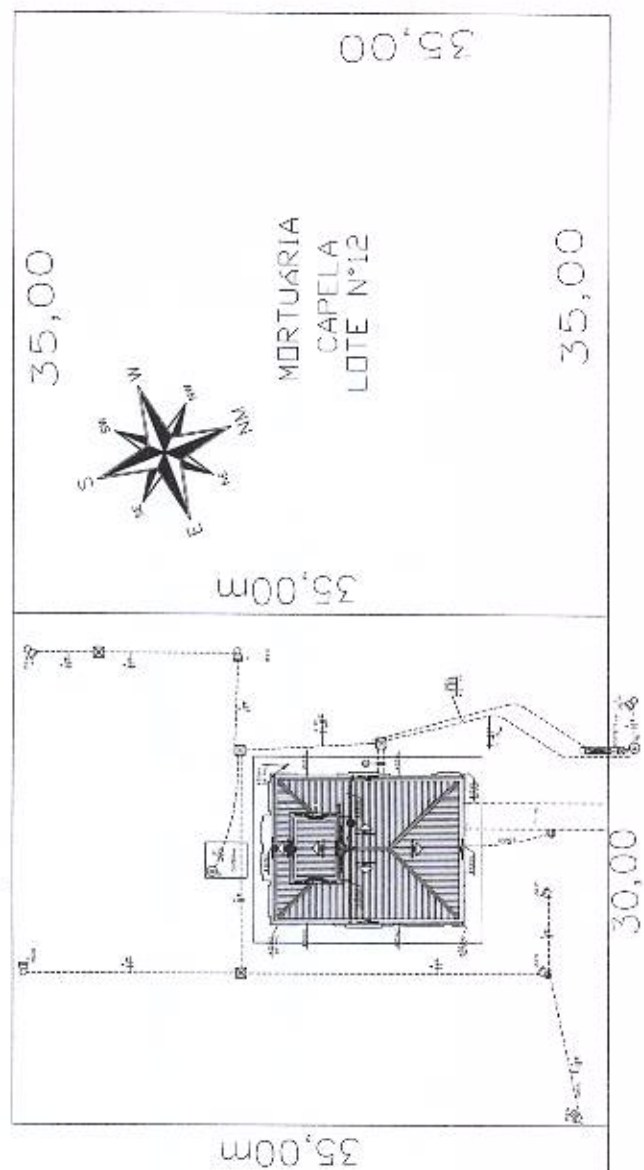
1-800-786-9999 • 9 AM-5 PM
 24 HOURS • 1-800-786-9999
 DETAILS

© 2002 by John Wiley & Sons, Inc.
 0000-0000/02/0000-0000\$10.00
 DOI 10.1002/0000-0000

0123456789

SIMBOLÓGIA

- 1. LÍNEA DE LÍMITES DE PROPRIEDADES
- 2. LÍNEA DE LÍMITES DE LOTES
- 3. LÍNEA DE LÍMITES DE QUANTIDADES
- 4. LÍNEA DE LÍMITES DE ÁREAS
- 5. LÍNEA DE LÍMITES DE VOLUMES
- 6. LÍNEA DE LÍMITES DE PESOS
- 7. LÍNEA DE LÍMITES DE MEDIDAS
- 8. LÍNEA DE LÍMITES DE TEMPERATURAS
- 9. LÍNEA DE LÍMITES DE UMIDIDADES
- 10. LÍNEA DE LÍMITES DE PRESSÕES
- 11. LÍNEA DE LÍMITES DE VELOCIDADES
- 12. LÍNEA DE LÍMITES DE ACELERAÇÕES
- 13. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES
- 14. LÍNEA DE LÍMITES DE RESISTÊNCIAS
- 15. LÍNEA DE LÍMITES DE DUREZAS
- 16. LÍNEA DE LÍMITES DE ELASTICIDADES
- 17. LÍNEA DE LÍMITES DE FLEXIBILIDADES
- 18. LÍNEA DE LÍMITES DE TENSÕES
- 19. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICAS
- 20. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES PLÁSTICAS
- 21. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICAS
- 22. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICAS
- 23. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 24. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 25. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 26. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 27. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 28. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 29. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS
- 30. LÍNEA DE LÍMITES DE DEFORMAÇÕES ELÁSTICO-PLÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICO-ELÁSTICAS



AV. CLOVIS FERREIRA DE ALMEIDA

BELES SILVEIRA
RUA VER. JOSÉ M.

OBSERVAÇÃO

ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010, RESOLVEU APROVAR A PRESENTAÇÃO DESTE PLANO DE LOTEAMENTO.

Form containing project details, signatures, and stamps. Includes the text 'PROJETO DE LOTEAMENTO' and 'LOTEAMENTO DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12'.

NOTAS:

- 1. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 2. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 3. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 4. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 5. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 6. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 7. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 8. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 9. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.
- 10. O LOTEAMENTO DEVE SER REALIZADO DE ACORDO COM O PLANO DE LOTEAMENTO APROVADO EM ASSEMBLEIA GERAL DE PROPRIETÁRIOS DE IMÓVEIS DO LOTE Nº 12, EM 15/03/2010.


CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
 Nº 0000003506893
 RETIFICADOR à 3501003
 INDIVIDUAL


1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: ERALDO LIRANI

Registro Nacional: A86066-2

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PARANÁ EDIFICAÇÕES

Documento de identificação: 17433037000106

Contrato: 012/2014-D

Valor: R\$ 13.100,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 08/10/2014

Data de Início: 23/10/2014

Previsão de término: 23/12/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

AVENIDA AVENIDA PARANÁ (COD. 471-5)

Nº: S/NUMERO

Complemento: ESQUINA RUA MINAS GERAIS (COD. 1287-4)

Bairro: CENTRO/COLONIA VITÓRIA UF: PR CEP: 85139400

Cidade: GUARAPUAVA

Coordenadas Geográficas: Latitude: -25.393449931999612

Longitude: -51.45638037999964

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Atividade: 1.7.3 - Orçamento

Quantidade: 101,93

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT


CAU/BR

 Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000003506893
RETIFICADOR à 3501003
INDIVIDUAL

5. DESCRIÇÃO

Elaboração de Implantações para os Projetos de Arquitetura e Complementares Padrão do QDPM - Quartel do Destacamento da Polícia Militar a ser construído em Guarapuava/PR

6. VALOR

Este RRT é isento de taxa

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local: TRA Dia: 13 de MAIO de 2015
 Local Dia Mês Ano

PARANÁ EDIFICAÇÕES
 Documento de identificação: 17433037000106

José Renato Fonseca Gubert
 Diretor de Planejamento e Projetos
 Paraná Edificações

ÉRALDO LIRANI
 CPF: 652.068.949-15

NEO Ambiental
 Planejamento e Consultoria Ltda.
 CNPJ: 08.318.400/0001-26
 RUA DO HERVAL, 637 - CRISTO REI
 CEP: 84040-000 - CURITIBA - PR

Sílvia Rose Rolim de Moura Januario
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A 47.082-1
 Paraná Edificações



POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DO PARANÁ
CORPO DE BOMBEIROS
MEMORIAL SIMPLIFICADO DE PREVENÇÃO A INCÊNDIOS E A DESASTRES

Folha 01/02

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/ OU ÁREA DE RISCO

Logradouro Público: Avenida Clóvis Ferreira de Almeida		Nº: S/Nº	Complemento: QD. 16A LT 11
Bairro: CENTRO	Município: CORONEL DOMINGOS SOARES		UF: PR
Proprietário/ responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES			
CNPJ/CPF: 01.614.415/0001-18			Fone: 046 32541166
Responsável técnico: KEURY FABRIS MARCON			
Nº do registro: 148.396/D			Fone: 46 32541166
Áreas (m²):	Existente: 101,93 m²	Vistoriar: 101,93 m²	Total: 101,93 m²
Altura (m): 3,00	Nº de pavimentos: 01	Ocupação do subsolo:	NÃO POSSUI SUBSOLO

Uso, divisão e descrição da ocupação principal: D-1 (Escritório)
 Escritório de Atendimento do Destacamento da Polícia Militar

Risco: LEVE Carga de incêndio: 300 MJ/m² até 700 MJ/m²

2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS

Estrutura Portante:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input type="checkbox"/> Aço	<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input checked="" type="checkbox"/> Outros
Estrutura de sustentação da cobertura	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto	<input checked="" type="checkbox"/> Aço	<input checked="" type="checkbox"/> Madeira	<input type="checkbox"/> Outros

3. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

Item	Observações
Controle de Materiais de Acabamento	
<input checked="" type="checkbox"/> Saídas de Emergência	Conforme NPT-011
<input checked="" type="checkbox"/> Iluminação de Emergência	Conforme NPT-018
<input checked="" type="checkbox"/> Sinalização de Emergência	Conforme NPT-020
<input checked="" type="checkbox"/> Extintores	Conforme NPT-021
Brigada de incêndio	
Outros (especificar)	

4. RISCOS ESPECÍFICOS

Item	Quantitativo
Armazenamento de líquidos inflamáveis/ combustíveis	
Gás Liquefeito de Petróleo	01 Unid
Armazenamento de produtos perigosos	
Fogos de artifício	
Vaso sob pressão (caldeira)	
Outros (especificar)	

5. DIMENSIONAMENTO DE POPULAÇÃO E SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Item	Quantitativo
Tipos de escada	Não possui escada
População	10

• Demonstrativo de cálculo (se necessário)

6. AVALIAÇÃO DA CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO

Declaro que a presente edificação se enquadra nos parâmetros da tabela 5 do CSCIP e que atende as seguintes especificações:

- Possuir área total construída menor 1.500m² para risco leve e menor que 1.000 m² para risco moderado ou elevado;
- Possuir altura igual ou inferior a 9,0m quando de risco leve;
- Possuir altura igual ou inferior a 6,0m quando de risco moderado ou elevado;
- Não possuir subsolo com ocupação diferente de estacionamento;

- e. Não comercializar ou armazenar volume superior a 250L (duzentos e cinquenta litros) de líquido inflamável ou combustível;
- d. Não armazenar volume superior a 190kg (cento e noventa quilogramas) do GLP.

7. AVALIAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

Declaro que as saídas de emergências se encontram de acordo o constante na NPT 011 – Saídas de Emergência

8. AVALIAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

Declaro que os extintores de incêndio foram instalados na edificação de acordo com a NPT 21 – Sistema de proteção por extintores de incêndio e encontram-se com prazo de validade e inspeção em dia.

Agente extintor	Quantitativo / Capacidade extintora
Carga de pó ABC	02 UNIDADES – 20ABC – 4 KG
Carga de pó BC	
Carga d'água pressurizada	02 UNIDADES – 10 Litros
Carga de Dióxido de Carbono (CO2)	
Outros (especificar)	

9. AVALIAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a sinalização de emergência foi instalada na edificação de acordo com a NPT 020 – Sinalização de emergência.

Tipo de sinalização / Código da Placa	Quantitativo
S12	02
E5	04

10. AVALIAÇÃO DO CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO (se houver)

Declaro que os materiais de acabamento e revestimento utilizados atendem adequadamente ao disposto na NPT 010 – Controle de material de acabamento e revestimento.

Finalidade do material	Classe dos materiais empregados
Piso	CLASSE I, II-A
Parede e divisória	CLASSE I, II-A
Teto e Forro	CLASSE I, II-A

11. AVALIAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Declaro que a iluminação de emergência foi adequadamente instalada na edificação de acordo com a NPT 18/2014 – Iluminação de Emergência.

12. AVALIAÇÃO DO GLP

Declaro que atende ao disposto na NPT 28, item 5.5.1, havendo somente UM (01) recipiente de gás (P13) no imóvel, ou 190 kg.

13. DECLARAÇÕES GENÉRICAS

- Declaro estar ciente de que o Corpo de Bombeiros pode, a qualquer tempo, verificar as informações e declarações prestadas, inclusive por meio de fiscalizações e de solicitação de documentos;
- Declaro estar ciente de que não devem ser alteradas as características da edificação e da ocupação apresentada;
- O registro de informações inverídicas pode acarretar ao usuário o crime de falsidade ideológica, tipificado no Artigo 299 do Código Penal, com previsão de pena de um a cinco anos de reclusão e multa, sem prejuízo das providências administrativas e cíveis cabíveis.

KEURY FABRIS
MARCON:07493
879982

Assinado de forma digital
por KEURY FABRIS
MARCON:07493879982
Dados: 2022.05.25 15:57:25
+03'00'

KEURY FABRIS MARCON
Responsável técnica

JANDIR
BANDIERA:383
80331087

Assinado de forma digital
por JANDIR
BANDIERA:38380331087
Dados: 2022.05.25
16:16:43 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL D. SOARES
Proprietário/ Responsável pelo uso

Relatório do aço

152.125 152.126

SEÇÃO A-A
152.125

152.126

152.127

152.128

152.129

152.130

152.131

152.132

152.133

152.134

152.135

152.136

152.137

152.138

152.139

152.140

152.141

152.142

152.143

152.144

152.145

152.146

152.147

152.148

152.149

152.150

152.151

152.152

152.153

152.154

152.155

152.156

152.157

Relatório do aço

152.158 152.159

SEÇÃO A-A
152.158

152.159

152.160

152.161

152.162

152.163

152.164

152.165

152.166

152.167

152.168

152.169

152.170

152.171

152.172

152.173

152.174

152.175

152.176

152.177

152.178

152.179

152.180

152.181

152.182

152.183

152.184

152.185

152.186

152.187

152.188

152.189

152.190

Relatório do aço

152.191 152.192

SEÇÃO A-A
152.191

152.192

152.193

152.194

152.195

152.196

152.197

152.198

152.199

152.200

152.201

152.202

152.203

152.204

152.205

152.206

152.207

152.208

152.209

152.210

152.211

152.212

152.213

152.214

152.215

152.216

152.217

152.218

152.219

152.220

152.221

152.222

152.223

Relatório do aço

152.224 152.225

SEÇÃO A-A
152.224

152.225

152.226

152.227

152.228

152.229

152.230

152.231

152.232

152.233

152.234

152.235

152.236

152.237

152.238

152.239

152.240

152.241

152.242

152.243

152.244

152.245

152.246

152.247

152.248

152.249

152.250

152.251

152.252

152.253

152.254

152.255

152.256

Relatório do aço

152.257 152.258

SEÇÃO A-A
152.257

152.258

152.259

152.260

152.261

152.262

152.263

152.264

152.265

152.266

152.267

152.268

152.269

152.270

152.271

152.272

152.273

152.274

152.275

152.276

152.277

152.278

152.279

152.280

152.281

152.282

152.283

152.284

152.285

152.286

152.287

152.288

152.289

Relatório do aço

152.290 152.291

SEÇÃO A-A
152.290

152.291

152.292

152.293

152.294

152.295

152.296

152.297

152.298

152.299

152.300

152.301

152.302

152.303

152.304

152.305

152.306

152.307

152.308

152.309

152.310

152.311

152.312

152.313

152.314

152.315

152.316

152.317

152.318

152.319

152.320

152.321

152.322

Relatório do aço

152.323 152.324

SEÇÃO A-A
152.323

152.324

152.325

152.326

152.327

152.328

152.329

152.330

152.331

152.332

152.333

152.334

152.335

152.336

152.337

152.338

152.339

152.340

152.341

152.342

152.343

152.344

152.345

152.346

152.347

152.348

152.349

152.350

152.351

152.352

152.353

152.354

152.355

Relatório do aço

152.356 152.357

SEÇÃO A-A
152.356

152.357

152.358

152.359

152.360

152.361

152.362

152.363

152.364

152.365

152.366

152.367

152.368

152.369

152.370

152.371

152.372

152.373

152.374

152.375

152.376

152.377

152.378

152.379

152.380

152.381

152.382

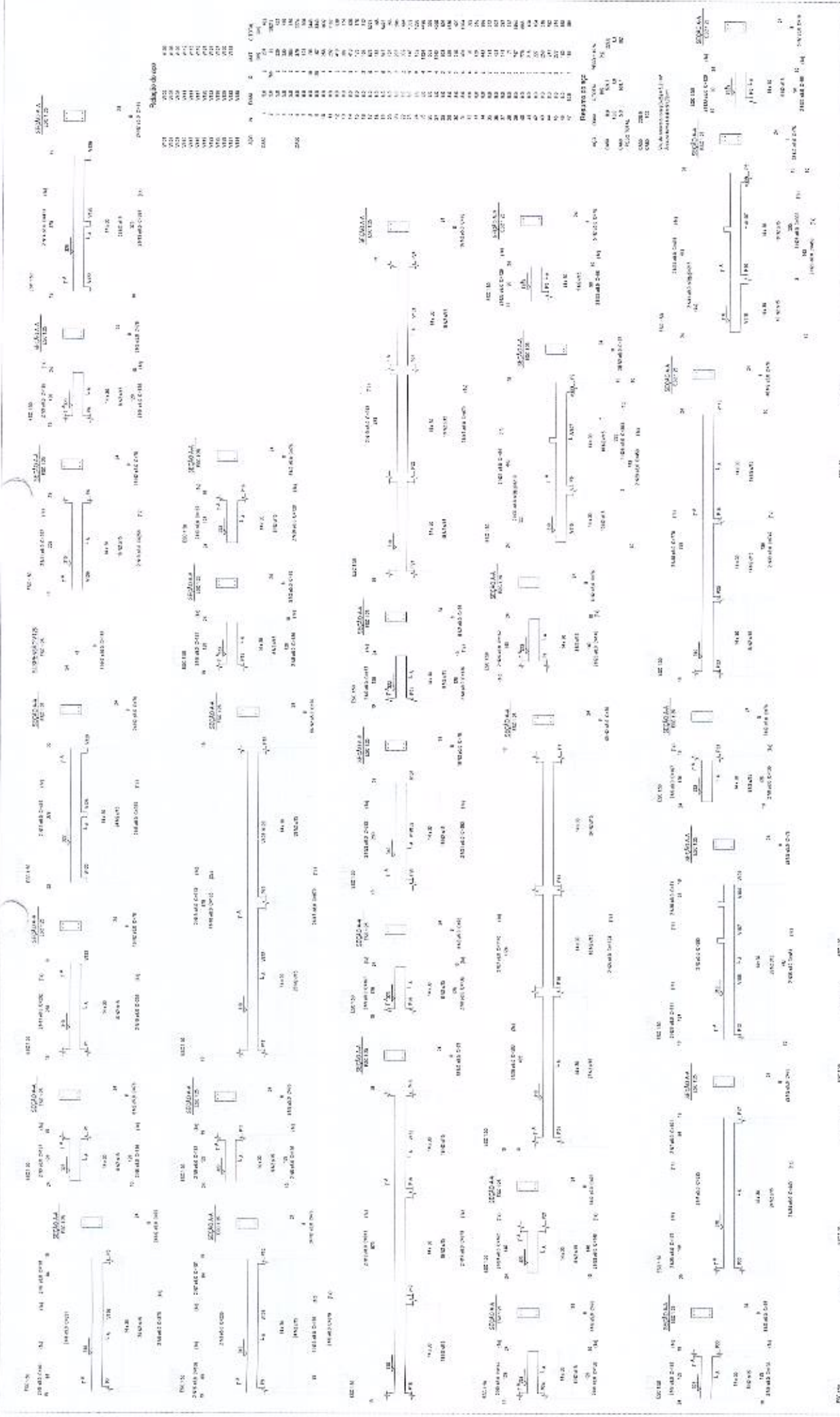
152.383

152.384

152.385

152.386

152.387



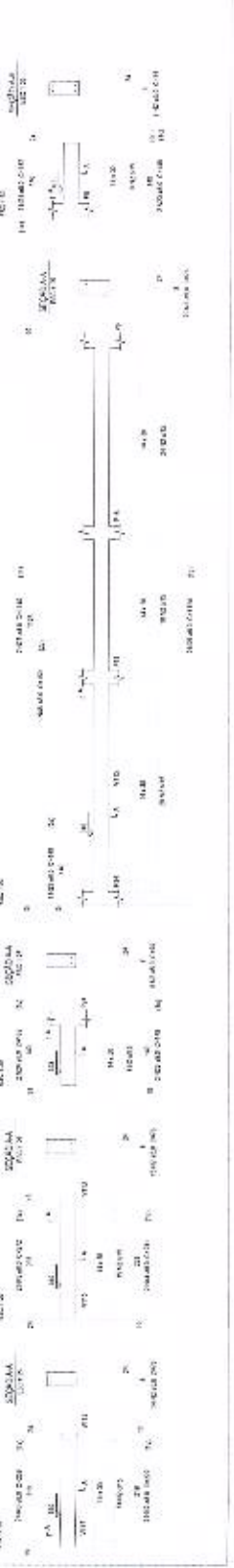
FAPETSA MARIANA, IN. INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA E O AVANÇO DA ENGENHARIA

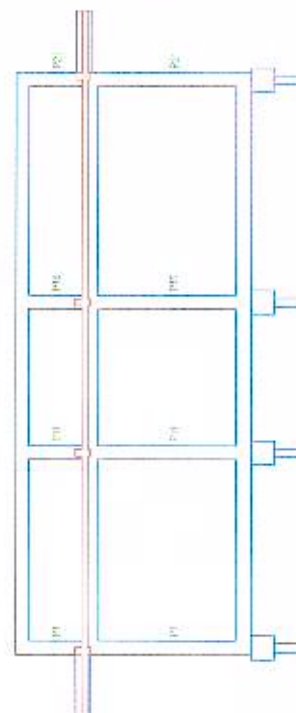
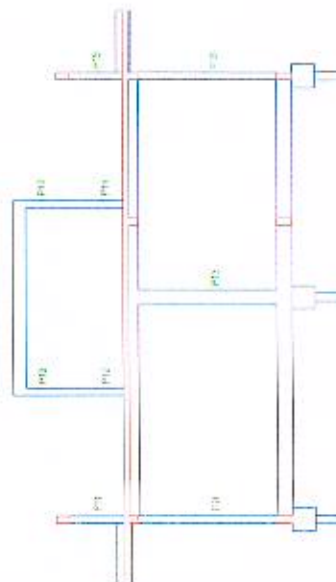
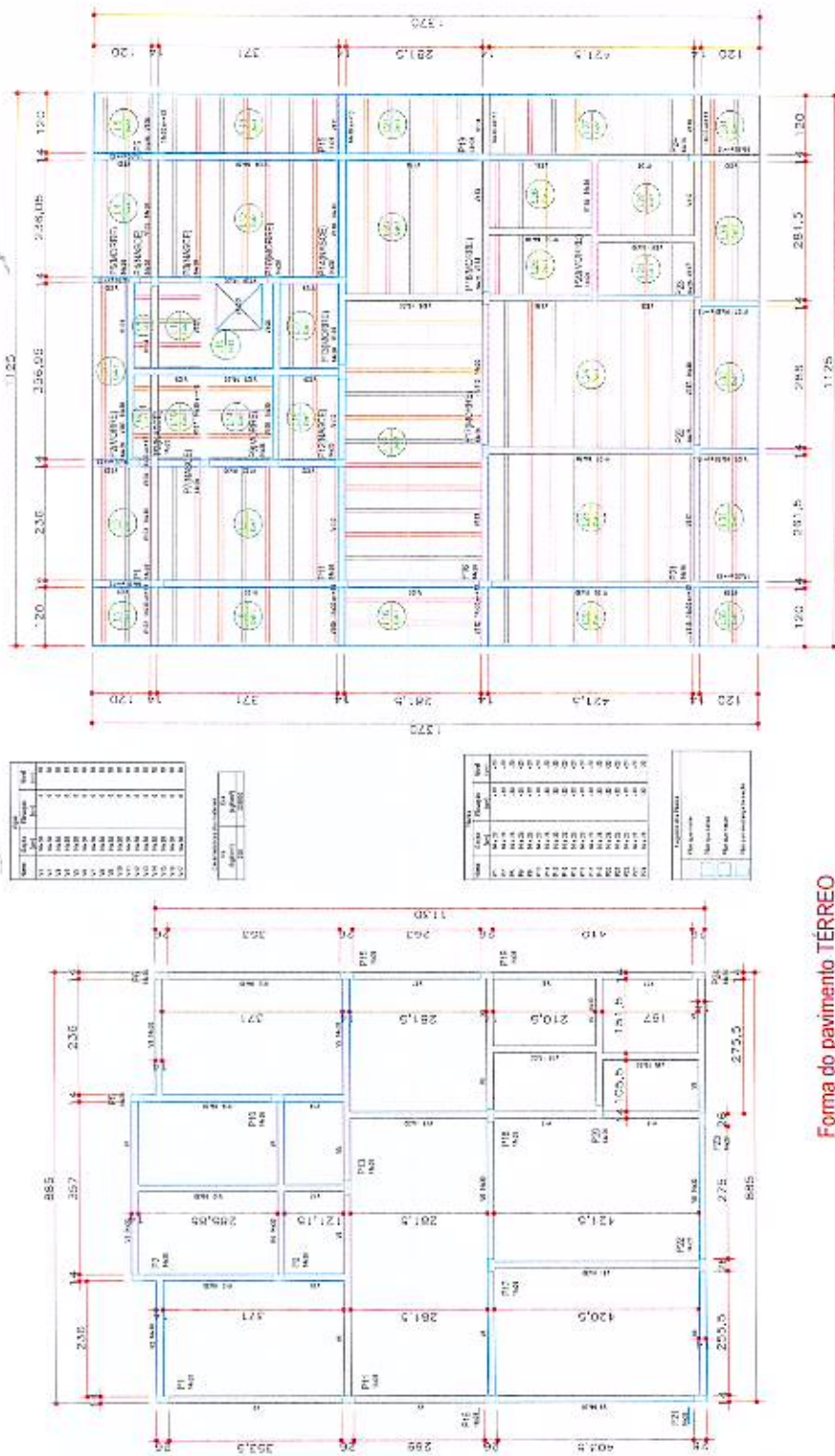
ESTRUTURAL - ESTACA DE VOLUMARIA

DETALHE VIGAS COBERTURA

PROJ. ENG. CIVIL

EST 05 07





Time	Age		Total
	Age	Sex	
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100

Length	100
Weight	100

Time	Case	Survival		Total
		Survival	Relapse	
0	1	100	100	100
1	2	90	90	90
2	3	80	80	80
3	4	70	70	70
4	5	60	60	60
5	6	50	50	50
6	7	40	40	40
7	8	30	30	30
8	9	20	20	20
9	10	10	10	10
10	11	0	0	0

Frequency of the Phenotype	
Phenotype	Frequency
Phenotype 1	Frequency 1
Phenotype 2	Frequency 2
Phenotype 3	Frequency 3
Phenotype 4	Frequency 4
Phenotype 5	Frequency 5
Phenotype 6	Frequency 6
Phenotype 7	Frequency 7
Phenotype 8	Frequency 8
Phenotype 9	Frequency 9
Phenotype 10	Frequency 10
Phenotype 11	Frequency 11
Phenotype 12	Frequency 12
Phenotype 13	Frequency 13
Phenotype 14	Frequency 14
Phenotype 15	Frequency 15
Phenotype 16	Frequency 16
Phenotype 17	Frequency 17
Phenotype 18	Frequency 18
Phenotype 19	Frequency 19
Phenotype 20	Frequency 20
Phenotype 21	Frequency 21
Phenotype 22	Frequency 22
Phenotype 23	Frequency 23
Phenotype 24	Frequency 24
Phenotype 25	Frequency 25
Phenotype 26	Frequency 26
Phenotype 27	Frequency 27
Phenotype 28	Frequency 28
Phenotype 29	Frequency 29
Phenotype 30	Frequency 30
Phenotype 31	Frequency 31
Phenotype 32	Frequency 32
Phenotype 33	Frequency 33
Phenotype 34	Frequency 34
Phenotype 35	Frequency 35
Phenotype 36	Frequency 36
Phenotype 37	Frequency 37
Phenotype 38	Frequency 38
Phenotype 39	Frequency 39
Phenotype 40	Frequency 40
Phenotype 41	Frequency 41
Phenotype 42	Frequency 42
Phenotype 43	Frequency 43
Phenotype 44	Frequency 44
Phenotype 45	Frequency 45
Phenotype 46	Frequency 46
Phenotype 47	Frequency 47
Phenotype 48	Frequency 48
Phenotype 49	Frequency 49
Phenotype 50	Frequency 50
Phenotype 51	Frequency 51
Phenotype 52	Frequency 52
Phenotype 53	Frequency 53
Phenotype 54	Frequency 54
Phenotype 55	Frequency 55
Phenotype 56	Frequency 56
Phenotype 57	Frequency 57
Phenotype 58	Frequency 58
Phenotype 59	Frequency 59
Phenotype 60	Frequency 60
Phenotype 61	Frequency 61
Phenotype 62	Frequency 62
Phenotype 63	Frequency 63
Phenotype 64	Frequency 64
Phenotype 65	Frequency 65
Phenotype 66	Frequency 66
Phenotype 67	Frequency 67
Phenotype 68	Frequency 68
Phenotype 69	Frequency 69
Phenotype 70	Frequency 70
Phenotype 71	Frequency 71
Phenotype 72	Frequency 72
Phenotype 73	Frequency 73
Phenotype 74	Frequency 74
Phenotype 75	Frequency 75
Phenotype 76	Frequency 76
Phenotype 77	Frequency 77
Phenotype 78	Frequency 78
Phenotype 79	Frequency 79
Phenotype 80	Frequency 80
Phenotype 81	Frequency 81
Phenotype 82	Frequency 82
Phenotype 83	Frequency 83
Phenotype 84	Frequency 84
Phenotype 85	Frequency 85
Phenotype 86	Frequency 86
Phenotype 87	Frequency 87
Phenotype 88	Frequency 88
Phenotype 89	Frequency 89
Phenotype 90	Frequency 90
Phenotype 91	Frequency 91
Phenotype 92	Frequency 92
Phenotype 93	Frequency 93
Phenotype 94	Frequency 94
Phenotype 95	Frequency 95
Phenotype 96	Frequency 96
Phenotype 97	Frequency 97
Phenotype 98	Frequency 98
Phenotype 99	Frequency 99
Phenotype 100	Frequency 100

Specimen	Type	Area, mm ²	Mass, g	Modulus of elasticity, GPa	Strain at failure, %	Ultimate tensile strength, MPa	Strain at ultimate tensile strength, %	Ultimate elongation, %
1	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
2	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
3	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
4	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
5	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
6	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
7	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
8	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
9	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
10	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
11	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
12	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
13	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
14	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
15	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
16	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
17	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
18	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
19	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
20	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
21	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
22	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
23	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
24	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
25	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
26	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
27	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
28	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
29	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
30	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
31	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
32	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
33	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
34	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
35	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
36	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
37	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
38	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
39	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
40	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
41	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
42	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
43	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
44	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
45	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
46	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
47	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
48	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
49	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
50	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
51	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
52	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
53	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
54	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
55	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
56	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
57	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
58	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
59	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
60	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
61	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
62	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
63	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
64	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
65	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
66	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
67	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
68	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
69	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
70	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
71	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
72	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
73	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
74	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
75	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
76	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
77	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
78	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
79	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
80	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
81	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
82	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
83	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
84	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
85	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
86	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
87	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
88	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
89	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
90	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
91	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
92	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
93	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
94	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
95	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
96	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
97	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
98	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
99	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00
100	Control	3.14	1.00	10.0	0.00	10.0	0.00	0.00

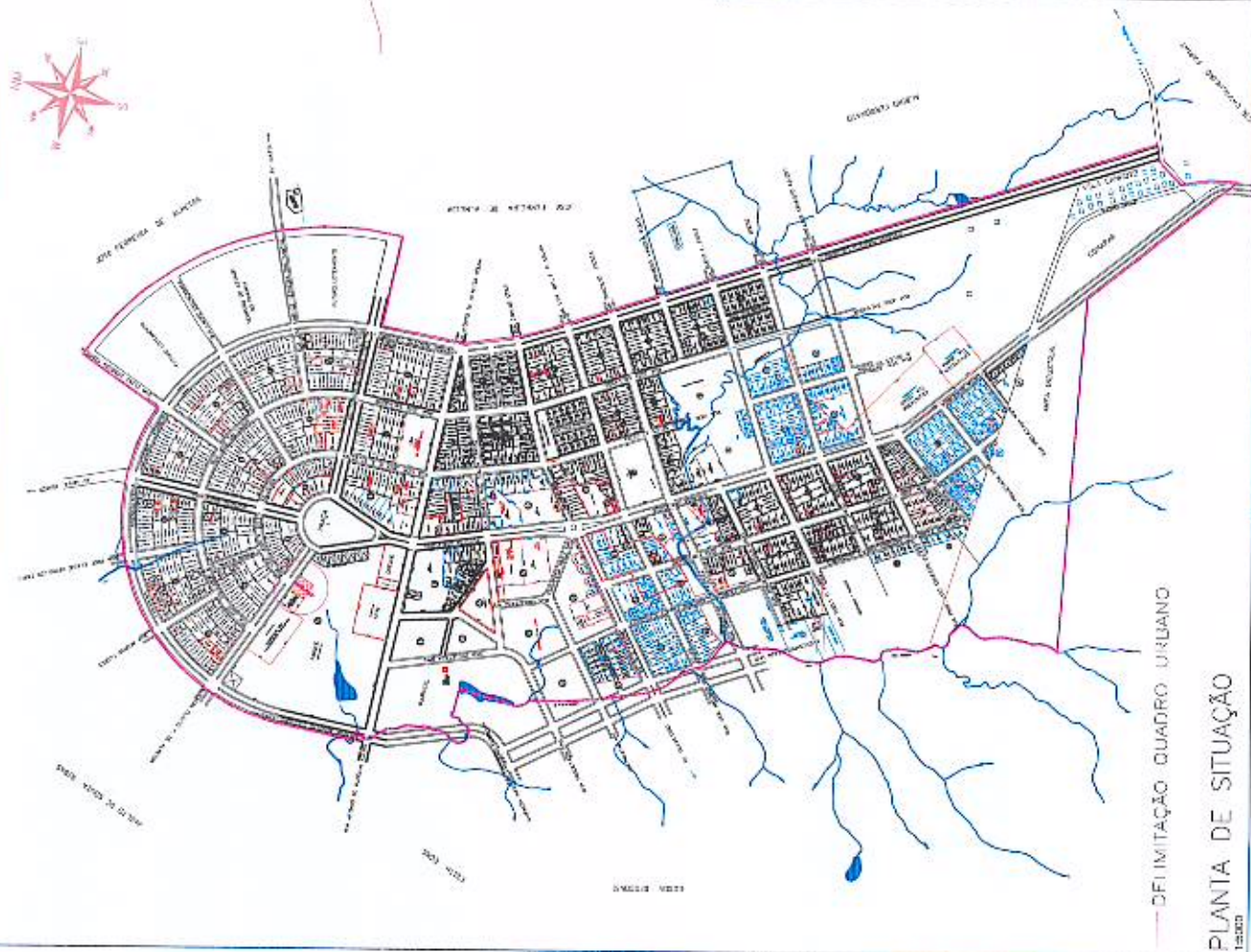
Dati	Elevi de sex masculin		Elevi de sex feminin	
	Numar	Procent	Numar	Procent
1. Numar de elevi	10	100%	10	100%
2. Numar de elevi care au absolvit cursurile	10	100%	10	100%
3. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota minima	10	100%	10	100%
4. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota maxima	10	100%	10	100%
5. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota medie	10	100%	10	100%
6. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota buna	10	100%	10	100%
7. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota slaba	10	100%	10	100%
8. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota foarte slaba	10	100%	10	100%
9. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota foarte buna	10	100%	10	100%
10. Numar de elevi care au absolvit cursurile cu nota foarte slaba	10	100%	10	100%

Sample	Depth (m)	Depth		Temperature (°C)	Salinity (‰)	pH	Dissolved oxygen (mg/l)	Total dissolved solids (mg/l)
		Latitude	Longitude					
1	0	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
2	10	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
3	20	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
4	30	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
5	40	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
6	50	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
7	60	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
8	70	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
9	80	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150
10	90	10° 15' N	75° 15' E	28.5	34.5	7.8	5.5	150

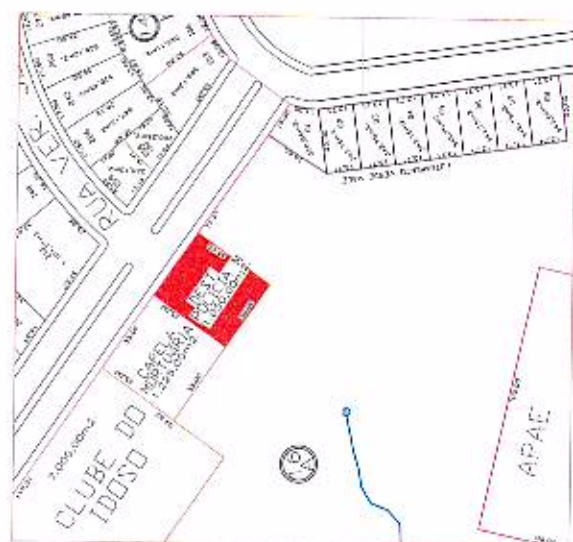
Case	Labels	Size of Labeled Set	Size of Test Set
1	10	100	100
2	10	100	100
3	10	100	100
4	10	100	100
5	10	100	100
6	10	100	100
7	10	100	100
8	10	100	100
9	10	100	100
10	10	100	100
11	10	100	100
12	10	100	100
13	10	100	100
14	10	100	100
15	10	100	100
16	10	100	100
17	10	100	100
18	10	100	100
19	10	100	100
20	10	100	100
21	10	100	100
22	10	100	100
23	10	100	100
24	10	100	100
25	10	100	100
26	10	100	100
27	10	100	100
28	10	100	100
29	10	100	100
30	10	100	100
31	10	100	100
32	10	100	100
33	10	100	100
34	10	100	100
35	10	100	100
36	10	100	100
37	10	100	100
38	10	100	100
39	10	100	100
40	10	100	100
41	10	100	100
42	10	100	100
43	10	100	100
44	10	100	100
45	10	100	100
46	10	100	100
47	10	100	100
48	10	100	100
49	10	100	100
50	10	100	100
51	10	100	100
52	10	100	100
53	10	100	100
54	10	100	100
55	10	100	100
56	10	100	100
57	10	100	100
58	10	100	100
59	10	100	100
60	10	100	100
61	10	100	100
62	10	100	100
63	10	100	100
64	10	100	100
65	10	100	100
66	10	100	100
67	10	100	100
68	10	100	100
69	10	100	100
70	10	100	100
71	10	100	100
72	10	100	100
73	10	100	100
74	10	100	100
75	10	100	100
76	10	100	100
77	10	100	100
78	10	100	100
79	10	100	100
80	10	100	100
81	10	100	100
82	10	100	100
83	10	100	100
84	10	100	100
85	10	100	100
86	10	100	100
87	10	100	100
88	10	100	100
89	10	100	100
90	10	100	100
91	10	100	100
92	10	100	100
93	10	100	100
94	10	100	100
95	10	100	100
96	10	100	100
97	10	100	100
98	10	100	100
99	10	10	10

Lageplan des Hauses	
	Bitte mit Maßen
	Bitte mit Maßen
	Bitte mit Maßen
	Bitte mit Maßen

11. $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$



PLANTA DE SITUAÇÃO

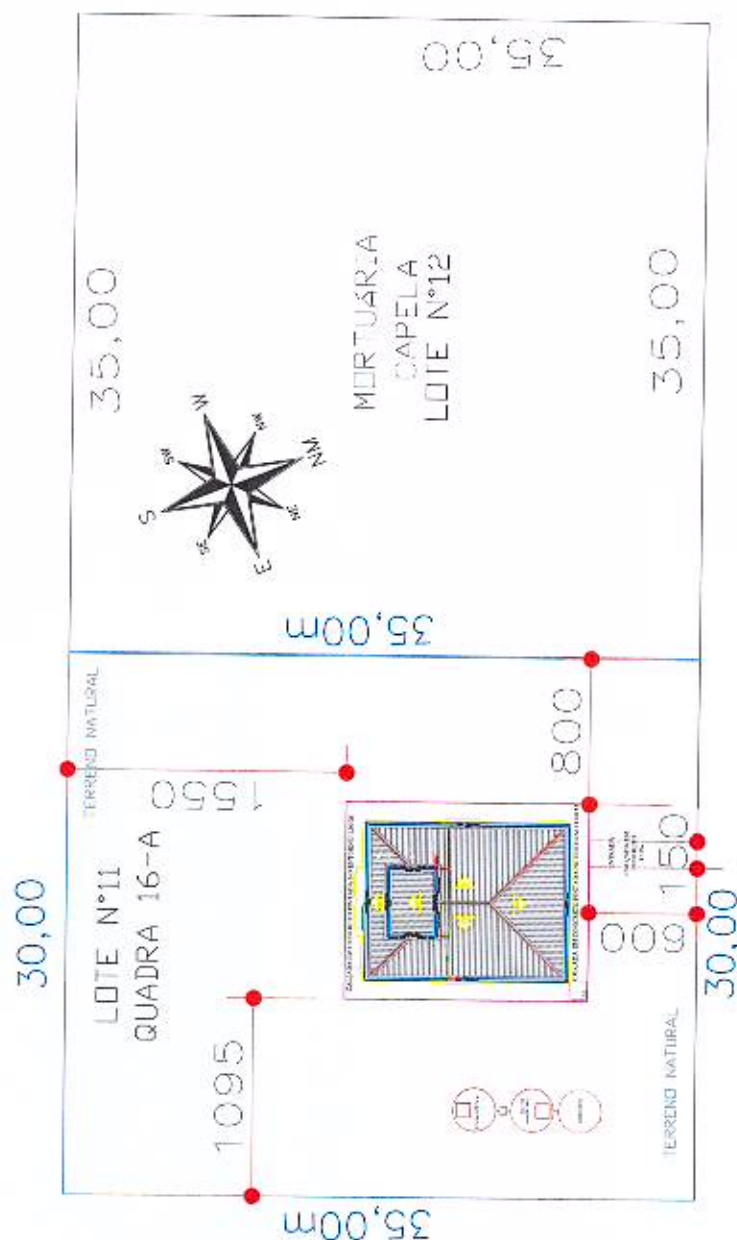


PLANTA DE SITUAÇÃO



PLANTA DE SITUAÇÃO QUANTO A RUA:

[illegible]



AV. CLOVIS FERREIRA DE ALMEIDA

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:250

[illegible]



AV. CLOVIS FERREIRA DE ALMEIDA

RUA VER. JOSÉ M. BELES SILVEIRA

LOTE N°12
CAPELA
MORTUARIA

LOTE N°11
1.050,00m²

FUT. DESTAC.
POLICIA MILITAR

1088

1087

ESCALA:

0m 10m 20m



LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEL. DOMINGOS SOARES

ASSUNTO:

LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
TERRENO A SER IMPLANTADO
DESTACAMENTO POLICIA MILITAR
QUADRO URBANO
MUNICÍPIO DE CEL. DOMINGOS SOARES-PR.

RESP. TÉCNICO:

Keury Fabris Marcon

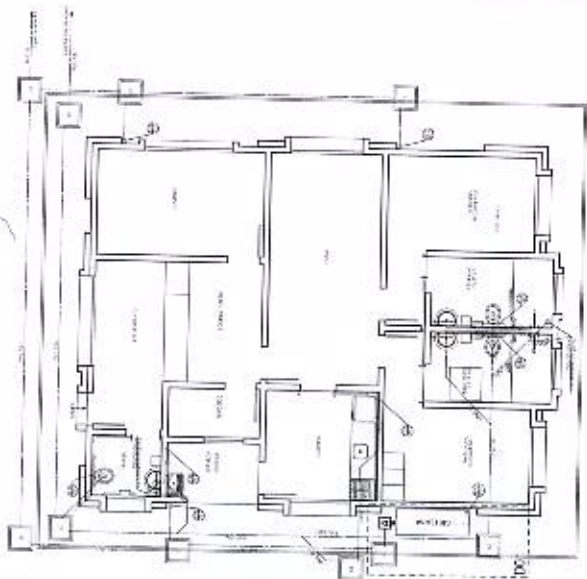
KEURY FABRIS MARCON

ENGENHEIRA CIVIL

FOLHA:

UNICA

ESCALA:
1:000ÁREA:
1.050,00m²DATA:
ABRIL/2.022

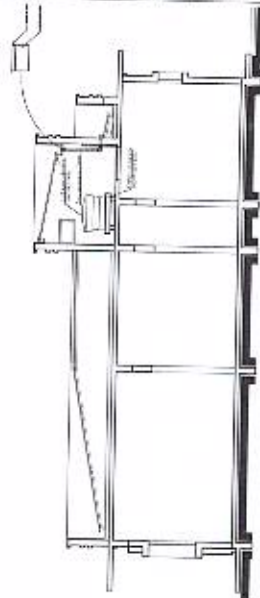


PLANTA BAIXA

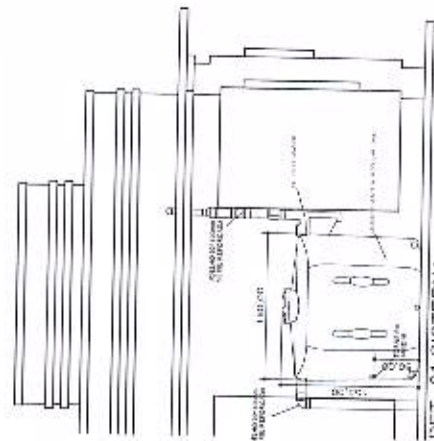
OBSERVAÇÃO

O PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA É DE RESPONSABILIDADE DO ARQUITETO E DO ENGENHEIRO, QUE ASSINAM E CARIMBAM O PROJETO.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Corte A



DET. 01 CISTERNA

DE PROJETO E EXECUÇÃO

DE PROJETO E EXECUÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

CONSTRUÇÃO CIVIL

PROJETO HIDROGRÁFICO

PLANTA BAIXA, CORTE A - CISTERNAS

HID

01 03

PRO

PRO

PRO

PRO

PRO

TABELA DE COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

PREÇOS DOS SERVIÇOS E INSUMOS REFERENCIAIS DA SINAPI 11/2021 NÃO DESONERADA

CÓDIGOS		GR/ EMPRESA	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)		
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL
		COMP.1051	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ			R\$ 804,38	R\$ 78,92	R\$ 883,30
91031			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,0000	199,35	362,44	36,26	398,70
91032			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0000	45,83	55,40	36,26	91,66
91026			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	17,14	29,34		29,34
91028			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	2,0000	1,39	2,78		2,78
91027			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H	2,0000	3,59	7,18		7,18
91029			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	32,14	64,28		64,28
91030			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	121,38	242,76		242,76
100990			CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPI E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,0000	4,66	40,20	5,40	46,60
		COMP.1052	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CJ			R\$ 804,38	R\$ 78,92	R\$ 883,30
91031			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	2,0000	199,35	362,44	36,26	398,70
91032			CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	2,0000	45,83	55,40	36,26	91,66

91026		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	17,14	29,34	29,34	29,34
91028		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	2,0000	1,39	2,78	2,78	2,78
91027		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H	2,0000	3,59	7,18	7,18	7,18
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	32,14	64,28	64,28	64,28
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	2,0000	121,38	242,76	242,76	242,76
100990		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HPL E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	10,0000	4,66	40,20	6,40	46,60
	COMP.1053	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2			R\$ 14,63	R\$ 11,37	R\$ 25,99
	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0165	39,04	0,64		0,64
	004433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0351	34,22	1,20		1,20
	005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0116	22,36	0,26		0,26
	006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2560	36,09	9,24		9,24
	007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,1000	2,25	0,23		0,23
88253		LOCAÇÃO DE NIVEL ÓPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X	H	0,1000	2,25	0,23		0,23
88262		AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	9,96	0,94	5,27	6,20
88288		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	27,20	0,85	2,81	3,65
88316		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105	12,62	0,17	1,22	1,39
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	21,87	0,88	2,07	2,95
	COMP.1054	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M3			R\$ 410,80	R\$ 28,98	R\$ 439,78
88262	001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA D E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0900	367,40	400,47		400,47
88309		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1630	22,06	1,06	3,52	4,58
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6530	28,38	4,34	14,20	18,53

PRED / GCO

88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7340	21,87	4,79	11,27	16,05
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0600	1,81	0,11		0,11
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1030	0,43	0,04		0,04
	COMP.1055	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO INCLUINDO JATEAMENTO, FUNDO PROTETOR E PINTURA	KG			R\$ 21,45	R\$ 4,71	R\$ 26,16
	043082	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESURA=1/4". AF_06/2018	KG	1,0500	16,00	16,80		16,80
98746		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	0,0060	67,56	0,20	0,21	0,41
88315		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	28,22	0,80	2,59	3,39
88316		PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	H	0,1200	21,87	0,78	1,84	2,62
100747			M2	0,0500	8,77	0,37	0,07	0,44
	03034	Jateamento abrasivo em estruturas de aço carbono tipo SA 2.1/2, metal quase branco, com granalha	M2	0,0500	50,00	2,50		2,50
	COMP.1056	P01 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 863,48	R\$ 221,77	R\$ 1.085,25
91314		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	787,49	576,64	210,85	787,49
COMP.1052		REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M2	3,3600	88,62	286,84	10,92	297,76
	COMP.1057	P02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, PARA PCD, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO HORIZONTAL, MOLA HIDRÁULICA, CHAPA METÁLICA PARA PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN			R\$ 2.320,34	R\$ 307,52	R\$ 2.627,86

91315			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	856,16	641,57	214,59	856,16
COMP.1062			REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	M	3,7800	88,62	322,70	12,29	334,98
COMP.1063			BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA XADREZ C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	H	0,7200	862,63	612,35	8,74	621,09
COMP.1065			BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	H	2,0000	313,54	576,78	50,32	627,10
COMP.1064			MOLA AÉREA PARA PORTAS ATÉ 95CM	M2	1,0000	188,53	188,53	21,58	188,53
		COMP.1058	P03 - PORTA PARA SANITÁRIO COM ACABAMENTO MELAMINICO COM DOBRADIÇAS E FECHADURA LIVRE/OCUPADO, 80X200CM	UN			R\$ 418,78	R\$ 148,81	R\$ 567,59
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	23,69	24,45	67,73	92,18
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7500	21,87	24,45	57,56	82,01
	020322		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI SÓLIDO (SARRAFELADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRÃO MADEIRA	UN	1,6000	189,52	303,23		303,23
	002420		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2,0000	8,31	16,62		16,62
100705			TARIETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UM	1,0000	73,55	50,03	23,52	73,55
		COMP.1059	PF01 - PORTÃO BASCULANTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS, 375X300CM	UN			R\$ 13.083,04	R\$ 635,98	#####
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0250	28,38	132,97	435,34	568,31
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,4500	21,87	61,61	145,06	206,67
	000370		ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,1125	65,32	7,35		7,35
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	22,8375	0,58	13,25		13,25
	037503		PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	11,2500	1.108,75	12.473,44		12.473,44
COMP.1066			PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	22,5000	20,00	394,43	55,58	450,00
		COMP.1060	PF02 - PORTÃO DE CORRER COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTRUTURADO COM PERFIS METÁLICOS, 265X220CM	UN			R\$ 5.510,83	R\$ 409,62	R\$ 5.920,46
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,8300	28,38	38,71	126,74	165,46
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,4900	21,87	114,03	268,47	382,51
	000370		ÁREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0525	65,32	3,43		3,43
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,8260	0,58	7,44		7,44

PRED / GCO

Fls. _____

	D37561	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM CHAPA TIPO LAMBRIL QUADRADO, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	5,8300	899,66	5.245,02		5.245,02
COMP.1066		PINTURA ELETROSTATICA	M2	5,8300	20,00	102,20	14,40	116,60
	COMP.1061	PI01 - PORTA EM ALUMINIO DE CORRER E VIDRO LISO INCOLOR 4MM, COM PINTURA ELETROSTATICA, 250X210CM	UN			R\$ 3.045,74	R\$ 69,35	R\$ 3.115,09
100702		PORTA DE CORRER DE ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,2500	553,35	2.861,67	43,42	2.905,09
COMP.1065		PINTURA ELETROSTATICA	M2	10,5000	20,00	184,07	25,94	210,00
	COMP.1062	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	UN			R\$ 85,37	R\$ 3,25	R\$ 88,62
	001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9000	39,89	35,90		35,90
	001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	1,0500	46,00	48,30		48,30
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	23,69	1,17	3,25	4,42
	COMP.1063	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA XADREZ C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMINICO COM FITA DUPLA FACE	M2			R\$ 850,48	R\$ 12,14	R\$ 862,63
	001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4 " [6,30 MM] 54,53 KG/M2	KG	54,5300	15,50	845,22		845,22
	18619	FITA DUPLA FACE ACRILICA	M2	0,9000	1,82	1,64		1,64
88277		MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	30,69	1,67	7,53	9,21
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,87	1,96	4,61	6,56
	COMP.1064	MOLA AÉREA PARA PORTAS ATÉ 95CM	UN			R\$ 166,95	R\$ 21,58	R\$ 188,53
88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,20	6,52	21,58	28,10
	011560	MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E BRACO EM ACO, SEM BRACO DE PARADA	UM	1,0000	160,43	160,43		160,43
	COMP.1065	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN			R\$ 288,39	R\$ 25,16	R\$ 313,54
	004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	20,18	121,08		121,08
	036204	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou simla r	UN	1,0000	159,60	159,60		159,60
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9485	27,76	5,76	20,57	26,33
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2988	21,87	1,95	4,59	6,53
	COMP.1066	PINTURA ELETROSTATICA	M2			R\$ 17,53	R\$ 2,47	R\$ 20,00
	E9729	Equipamento para pintura eletrostatica a pó - 5,5 Kw	CHP	0,0667	15,72	1,05		1,05

88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	23,69	9,78	27,09	36,87
88239			AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	23,56	19,56	51,12	70,68
COMP.1073			PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2,0 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	1,0000	118,40	102,13	16,27	118,40
	COMP.1073		PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2,0 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2			R\$ 102,13	R\$ 16,27	R\$ 118,40
		004791	ADESIVO ACRÍLICO/COLA DE CONTATO	KG	0,0950	37,35	3,55		3,55
		004790	PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	M2	1,1100	83,95	93,18		93,18
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6530	28,38	4,34	14,20	18,53
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1350	21,87	0,88	2,07	2,95
95276			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0250	3,00	0,08		0,08
95277			POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHI	0,2360	0,47	0,11		0,11
	COMP.1073		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, PRÉ PINTADA 2 FACES, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2			R\$ 80,51	R\$ 3,34	R\$ 83,85
		ISI-10414	TELHA AÇO GALV. TRAPEZOIDAL E=0,5MM - H=40MM PINTURA ELETROSTÁTICA 2 FACES	M2	1,1660	62,08	72,39		72,39
		011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	1,66	6,89		6,89
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	21,87	0,63	1,49	2,12
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	26,42	0,59	1,81	2,40
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0009	27,29	0,01	0,02	0,02
93282			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0013	26,34	0,01	0,03	0,03
	COMP.1074		FORRO EM PLACAS DE GESSO RESISTENTE A UMIDADE, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2			R\$ 32,29	R\$ 18,47	R\$ 50,77
		000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250	42,36	1,06		1,06
		000315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG	0,9964	0,65	0,65		0,65
		039417	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0740	21,60	23,20		23,20
		020250	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078	15,00	0,12		0,12
		040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0308	33,08	1,02		1,02
88269			GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5313	28,22	4,19	13,62	17,82
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3156	21,87	2,06	4,84	6,90

PRED / GCO

fls. _____

		COMP.1075	SOLEIRA EM GRANITO TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018	M2		R\$	342,49	R\$	123,48	R\$	465,97
88274	037595		ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	8,6000	1,99	17,11				17,11
88316	025980		GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	M2	1,0000	289,30	289,30				289,30
			GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6467	32,84	24,21		95,54		119,76
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8200	21,87	11,87		27,94		39,80
		COMP.1076	TAMPO EM GRANITO POLIDO TIPO PRETO SÃO GABRIEL E=2,0CM	M2			R\$ 832,82	R\$	60,28	R\$	893,11
	004823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5809	35,05	20,36				20,36
	007568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO	UM	1,1600	0,92	1,07				1,07
	ISI-77624		ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
			TAMPO PARA BANCADA UMIDA - GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - POLIDO - ESPESSURA 2CM	M2	1,1167	644,13	719,30				719,30
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0234	80,38	1,88				1,88
	037591		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UM	2,2222	32,43	72,07				72,07
88274			GESEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6004	32,84	11,03		43,50		54,53
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0927	21,87	7,12		16,77		23,90
		COMP.1077	ASSENTO SANITARIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			R\$ 839,75	R\$	4,07	R\$	843,82
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	27,76	0,93		3,33		4,26
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	21,87	0,32		0,74		1,06
	H00302		Assento sanitário para PNE	UN	1,0000	838,50	838,50				838,50
		COMP.1078	ASSENTO SANITARIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN			R\$ 1.479,16	R\$	37,62	R\$	1.516,78
	006142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,0000	8,49	8,49				8,49
95471			VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	664,47	630,92		33,55		664,47
COMP.1077			ASSENTO SANITARIO PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,0000	843,82	839,75		4,07		843,82
		COMP.1079	TAMPO EM GRANITO POLIDO TIPO PRETO SÃO GABRIEL E=2,0CM	M2			R\$ 484,18	R\$	25,88	R\$	510,07
	004351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	UN	6,0000	20,18	121,08				121,08
	ISI-76425		LAVATORIO LOUCA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA - 7 L	UN	1,0000	348,72	348,72				348,72
	037329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0765	80,38	6,15				6,15
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788	27,76	5,33		19,06		24,40

88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4443	21,87	2,90	6,82	9,72
	COMP.1080	RAIO LINEAR COM GRELHA, COMPRIMENTO 50CM	UN			R\$ 77,30	R\$ 2,59	R\$ 79,88
	000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0049	74,17	0,36		0,36
	COT 009	RAIO LINEAR COM GRELHA, COMPRIMENTO 50CM, 100018902 DA TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000	75,42	75,42		75,42
	020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	84,03	0,63		0,63
	038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0170	2,02	0,03		0,03
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	21,43	0,42	1,08	1,50
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	27,76	0,42	1,52	1,94
	COMP.1081	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO. AF. 01/2020	UN			R\$ 104,72	R\$ 17,12	R\$ 121,84
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6453	27,76	3,92	14,00	17,91
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2033	21,87	1,33	3,12	4,45
	003145	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,76	0,10		0,10
	036796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	UN	1,0000	99,38	99,38		99,38
	COMP.1082	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO 4900.C CONF DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 349,27	R\$ 9,14	R\$ 358,42
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	27,76	2,09	7,47	9,57
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1086	21,87	0,71	1,67	2,38
	COT 012	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO 4900.C CONF DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000	346,47	346,47		346,47
	COMP.1083	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN			R\$ 26,34	R\$ 9,14	R\$ 35,49
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3446	27,76	2,09	7,47	9,57
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1086	21,87	0,71	1,67	2,38
	036801	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2 " OU 3/4 "	UN	1,0000	23,54	23,54		23,54
	COMP.1084	RAIO LINEAR COM GRELHA, COMPRIMENTO 50CM	UN			R\$ 831,21	R\$ 8,36	R\$ 839,57
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,38	1,99	6,52	8,51
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	21,87	0,78	1,84	2,62
	036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,0000	818,45	818,45		818,45
	000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0324	65,32	2,12		2,12
	001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	13,5660	0,58	7,87		7,87

PRÉD / GCO

fls. _____

		COMP.1085	RAIO LINEAR COM GRELHA, COMPRIMENTO 50CM IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM CRISTALIZANTE INCORPORADO AO CONCRETO, CONSUMO MÉDIO 3,0KG/M2 MISTURADO JUNTO À CONCRETAGEM	M2			R\$ 0,61	R\$ -	R\$ 0,61
	041373		ADITIVO LÍQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	0,0300	20,49	0,61		0,61
		COMP.1086	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTOS ADITIVADOS COM REFORÇO EM TELA POLIÉSTER 2X2MM	M2			R\$ 36,70	R\$ 21,62	R\$ 58,32
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	28,38	3,32	10,87	14,19
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	21,87	4,56	10,75	15,31
	R.03.000.020341		Tela em poliéster, malha 2 x 2 mm, gramatura mínima de 36g/m², estruturante para impermeabilização a frio	M2	1,1000	2,17	2,39		2,39
	000135		ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICA)	KG	2,0000	2,82	5,64		5,64
	B.02.000.039026		Impermeabilização em membrana à base de resina termoplástica e cimentos aditivados com reforço em tela poliéster, ref. Viaplus 5000 / Viapol	KG	3,0000	6,93	20,79		20,79
		COMP.1087	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2			R\$ 10,28	R\$ 9,59	R\$ 19,87
	001340		CHAPA DE LAMINADO MELAMÍNICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	0,1500	46,00	6,90		6,90
	001379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,1500	0,58	0,09		0,09
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,38	1,99	6,52	8,51
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,87	1,30	3,07	4,37
	R.03.000.020341		Tela em poliéster, malha 2 x 2 mm, gramatura mínima de 36g/m², estruturante para impermeabilização a frio	M2	1,1000	2,17	2,39		2,39
		COMP.1088	TELA POLIÉSTER 2X2MM PARA REFORÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2			R\$ 5,68	R\$ 9,59	R\$ 15,27
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	28,38	1,99	6,52	8,51
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,87	1,30	3,07	4,37
			Tela em poliéster, malha 2 x 2 mm, gramatura mínima de 36g/m², estruturante para impermeabilização a frio	M2	1,1000	2,17	2,39		2,39
		COMP.1089	JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M			R\$ 4,83	R\$ 2,72	R\$ 7,55
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	28,38	0,83	2,72	3,55
	F.08.000.024103		Mástique silicone Silix 567 da Rhodia / Dow Corning 790, ou equivalente	kg	0,1785	19,90	3,55		3,55
	F.08.000.062026		Guia de polietileno "Tarucel", diâmetro de 15 mm	M	1,0000	0,45	0,45		0,45
		COMP.1090	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	M2			R\$ 16,07	R\$ 48,86	R\$ 64,94
	000511		PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO	L	0,6150	11,00		6,77	6,77
	004015		MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1250	58,03	6,40	17,20	23,60

PRED / GCO

fls. _____

092

88243	004226	GAS DE COZINHA - GLP	KG	0,2600	8,15	2,12			2,12			2,12
88270		AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1920	26,29	1,25			3,80			5,05
		IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9480	28,90	6,29			21,10			27,40
		COMP.1091										
		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2CM. AF_06/2018	M2			R\$ 13,62	R\$ 14,74	R\$ 13,62	R\$ 14,74	R\$ 13,62	R\$ 14,74	R\$ 28,36
	038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400	1,83	1,90						1,90
87375		ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	M3	0,0250	532,81	8,38			4,32			12,71
88309		PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	H	0,4190	28,38	2,78			9,11			11,89
88316		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0850	21,87	0,55			1,30			1,86
		COMP.1092										
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, REGULARIZADA E VEDADA COM MASTIQUE. APLICAÇÃO DE UMA CAMADA DE MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4MM, COM IMPRIMAÇÃO ATRAVÉS DE ASFALTO OXIDADO. TELA DE POLIETILENO ESTRUTURANTE PARA ARGAMASSA DE REBOCO OU ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO. PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6.	M2			R\$ 50,48	R\$ 85,50	R\$ 50,48	R\$ 85,50	R\$ 50,48	R\$ 85,50	R\$ 135,98
COMP.1087		REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	1,0000	19,87	10,28			9,59			19,87
COMP.1088		TELA POLIÉSTER 2X2MM PARA REFORÇO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	1,0000	15,27	5,68			9,59			15,27
COMP.1089		JUNTA DE DILATAÇÃO OU VEDAÇÃO COM MASTIQUE DE SILICONE, 1,0 X 0,5 CM - INCLUSIVE GUIA DE APOIO EM POLIETILENO	M	0,5000	7,55	4,83			2,72			7,55
COMP.1090		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_06/2018	M2	1,0000	64,94	16,07			48,86			64,93
COMP.1091		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:6, E=2CM. AF_06/2018	M2	1,0000	28,36	13,62			14,74			28,36
		COMP.20										
	039211	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 32MM (1 1/4")	UN			R\$ 3,29	R\$ 0,37	R\$ 3,29	R\$ 0,37	R\$ 3,29	R\$ 0,37	R\$ 3,67
	039177	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,47	1,47						1,47
		BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,69	1,69						1,69
88254		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07			0,22			0,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,87	0,07			0,15			0,22
		COMP.19										
		BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 25MM (1")	UN			R\$ 2,06	R\$ 0,37	R\$ 2,06	R\$ 0,37	R\$ 2,06	R\$ 0,37	R\$ 2,44
	039210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,82	0,82						0,82
	039176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,11	1,11						1,11
88254		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07			0,22			0,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,87	0,07			0,15			0,22
		COMP.2537										
		BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 15MM (1/2")	UN			R\$ 1,42	R\$ 0,37	R\$ 1,42	R\$ 0,37	R\$ 1,42	R\$ 0,37	R\$ 1,80
	039174	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,84	0,84						0,84
	039208	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,45	0,45						0,45
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,14	0,07			0,15			0,22

PRED / GCO

fls. _____

88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07	0,22	0,29
	COMP4855	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 15MM (1/2")	UN			R\$ 28,13	R\$ 11,25	R\$ 39,37
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,67	2,00	6,61	8,60
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,14	2,00	4,64	6,64
	001543	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FIOS PARA FIXACAO	UN	1,0000	24,13	24,13		24,13
	COMP5162	PLACA DE IDENTIFICACAO DE USO EXTERNO	UN			R\$ 22,39	R\$ 5,25	R\$ 27,64
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,43	1,21	3,07	4,29
88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,38	0,66	2,17	2,84
	037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTICHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	20,51	20,51		20,51
	COMP4390	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			R\$ 19,52	R\$ 16,88	R\$ 36,40
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	22,14	3,00	6,97	9,96
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	27,67	3,00	9,91	12,91
	002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4 " , SEM LUVA	M	1,1000	12,30	13,53		13,53
	COMP4387	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO	M			R\$ 8,17	R\$ 4,72	R\$ 12,89
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	22,14	0,80	1,86	2,66
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	27,67	0,87	2,86	3,73
	002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 " , SEM LUVA	M	1,1000	5,91	6,50		6,50
	COMP2490	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 40MM (1 1/2")	UN			R\$ 4,04	R\$ 1,50	R\$ 5,55
	039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,87	1,87		1,87
	039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,64	1,64		1,64
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,14	0,27	0,62	0,89
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	27,67	0,27	0,88	1,15
	COMP19	BUCHA E ARRUELA PARA ELETRODUTO DN 25MM (1")	UN			R\$ 2,06	R\$ 0,37	R\$ 2,44
	039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	0,82	0,82		0,82
	039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	1,11	1,11		1,11
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07	0,22	0,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	21,87	0,07	0,15	0,22
	COMP5150	PLACA COM FURO CENTRAL E ESPELHO	UN			R\$ 4,11	R\$ 2,73	R\$ 6,84
	038091	ESPELHO / PLACA CEEA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,28	3,28		3,28
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	27,67	0,83	2,73	3,56

PRED / GCO

fls. _____

		COMP5158	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR COM DUAS LÂMPADAS E27, REF. PF90- E226 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 157,08	R\$ 24,65	R\$ 181,73
	COT 005		LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE EMBUTIR PARA DUAS LÂMPADAS E27, REF. PF90- E226 DA LUMICENTER	UN	1,0000	102,69	102,69		102,69
88247			AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	22,14	1,49	3,45	4,94
88264			ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	27,67	3,57	11,79	15,36
97611			LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,0000	29,37	49,34	9,40	58,74
		COMP5151	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS E27, REF. PF88- S226 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 196,27	R\$ 24,65	R\$ 220,92
	COT 002		LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR PARA DUAS LÂMPADAS E27, REF. PF88-S226 DA LUMICENTER	UN	1,0000	141,88	141,88		141,88
88247			AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	22,14	1,49	3,45	4,94
88264			ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	27,67	3,57	11,79	15,36
97611			LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	2,0000	29,37	49,34	9,40	58,74
		COMP5159	LUMINÁRIA QUADRADEIRA DE EMBUTIR COM 4 LÂMPADAS T8, REF. CAA10-E DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 365,66	R\$ 51,72	R\$ 417,37
	COT 006		LUMINÁRIA QUADRADEIRA DE EMBUTIR, PARA 4 LÂMPADAS T8, REF. CAA10-E DA LUMICENTER	UN	1,0000	141,88	141,88		141,88
88247			AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3453	22,14	2,30	5,35	7,64
88264			ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8288	27,67	5,52	18,25	23,77
97615			LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,0000	61,02	215,96	28,12	244,08
		COMP5152	LUMINÁRIA QUADRADEIRA DE SOBREPOR COM 4 LÂMPADAS T8, REF. CAA01-S416 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 463,33	R\$ 51,72	R\$ 515,04
	COT 003		LUMINÁRIA QUADRADEIRA DE SOBREPOR, PARA 4 LÂMPADAS T8, REF. CAA01- S416 DA LUMICENTER	UN	1,0000	239,55	239,55		239,55
88247			AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3453	22,14	2,30	5,35	7,64
88264			ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8288	27,67	5,52	18,25	23,77
97615			LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	4,0000	61,02	215,96	28,12	244,08
		COMP5169	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, PARA 1 LÂMPADAS E40, REF. L04-12CR DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 149,13	R\$ 10,38	R\$ 159,50
	ELE1059		LUMINÁRIA INDUSTRIAL PRISMÁTICA 16" LLS-16 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000	145,69	145,69		145,69

88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	22,14	1,01	2,35	3,36
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	27,67	2,43	8,03	10,45
	COMP5172	LUMINÁRIA PRISMÁTICA PENDENTE, PARA 1 LÂMPADAS E40, REF. L04-12CR DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 38,66	R\$ 13,47	R\$ 52,14
	ELET060	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE SOBREPOR PARA UMA LÂMPADA E27, REF. BAMBU PAULISTINHA	UN	1,0000	34,20	34,20		34,20
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	22,14	1,31	3,05	4,37
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	27,67	3,15	10,42	13,57
	COMP5166	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED 50 W 6500 K, IP 66, REF. RSPM-50WBF ILUMIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 46,82	R\$ 10,38	R\$ 57,19
	ELET061	LUMINÁRIA TIPO REFLETOR LED 50 W 6500 K, IP 66, REF. RSPM-50WBF ILUMIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,0000	43,38	43,38		43,38
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	22,14	1,01	2,35	3,36
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	27,67	2,43	8,03	10,45
	COMP121	PERFILADO PERFURADO 38X38MM, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR	M			R\$ 17,69	R\$ 11,25	R\$ 28,93
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,67	2,00	6,61	8,60
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	22,14	2,00	4,64	6,64
	039028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	1,3000	10,53	13,69		13,69
	COMP4816	TAMPA CEGA 3/4" P/CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN			R\$ 3,53	R\$ 0,38	R\$ 3,91
	03954	Tampa cega 3/4" p/condulete em alumínio fundido	UN	1,0000	3,40	3,40		3,40
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,14	0,07	0,15	0,22
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07	0,22	0,29
	COMP4815	UNIDUT RETO DN 3/4"	UN			R\$ 3,05	R\$ 0,38	R\$ 3,43
	U011	UNIDUT RETO B 3/4 56131/022	PC	1,0000	2,92	2,92		2,92
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,14	0,07	0,15	0,22
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07	0,22	0,29
	COMP4794	UNIDUT CONICO DN (3/4")	UN			R\$ 2,66	R\$ 0,38	R\$ 3,04
	U002	UNIDUT CONICO B 3/4 56126/022	PC	1,0000	2,53	2,53		2,53
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	22,14	0,07	0,15	0,22
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	27,67	0,07	0,22	0,29
	COMP3881	QUADRO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, PARA 44 DISJUNTORES	UN			R\$ 755,76	R\$ 118,48	R\$ 874,24
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,67	13,32	44,04	57,36
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	22,14	13,32	30,96	44,28
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	28,38	13,28	43,48	56,76
	P.18.000.050280	Quadro de sobrepor em chapa de aço, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on de 150 A, QDSTG-U II, ref. 904510 da Cemar ou equivalente	UN	1,0000	715,84	715,84		715,84

		COMP3390	BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		R\$	99,63	R\$	6,61	R\$	106,23
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,67	2,00	6,61			8,60
	ISI-54028		BARRAMENTO DE COBRE PARA 200A - 25X4MM	M	1,0000	97,63					97,63
		COMP4836	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 4MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 23,21	R\$	9,38	R\$	32,59
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,67	1,67	5,51			7,17
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	22,14	1,67	3,87			5,54
	001542		TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM2, COM 2 FIOS PARA FIXACAO	UN	1,0000	19,88	19,88				19,88
		COMP431	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN			R\$ 92,71	R\$	11,21	R\$	103,92
	039470		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	88,76	88,76				88,76
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,67	2,00	6,61			8,60
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,87	1,96	4,61			6,56
		COMP4490	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN			R\$ 92,60	R\$	27,38	R\$	119,98
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300	22,14	4,86	11,30			16,16
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7300	27,67	4,86	16,07			20,94
	001575		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHA DO PARA CABO 16 MM2, 1 FIO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,72	5,16				5,16
	034714		DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	UN	1,0000	77,72	77,72				77,72
		COMP343	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN			R\$ 170,51	R\$	76,65	R\$	247,16
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,41	4,00	16,65			20,65
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	27,67	10,66	35,23			45,89
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	22,14	10,66	24,77			35,42
	039446		DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	1,0000	145,20	145,20				145,20
		COMP40	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN			R\$ 167,97	R\$	76,65	R\$	244,62
88266			ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	34,41	4,00	16,65			20,65
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	27,67	10,66	35,23			45,89
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	22,14	10,66	24,77			35,42
	039445		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	142,66	142,66				142,66
		COMP4902	RELÉ HORÁRIO DIN 16 A, 220 V, REF. R1ST20 DA COEL OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			R\$ 159,29	R\$	13,13	R\$	172,42
	ELE1022		RELÉ HORÁRIO DIN 16 A, 220 V, REF. R1ST20 DA COEL	UN	1,0000	154,63	154,63				154,63

	09329	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL -560 (para-raio)	UN	1,0000	20,00	20,00		20,00
	COMP86	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN			R\$ 8,59	R\$ 4,41	R\$ 12,99
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	27,76	0,72	2,58	3,30
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190	21,43	0,72	1,83	2,55
	000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090	74,17	0,67		0,67
	038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600	2,02	0,12		0,12
	000813	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000	5,43	5,43		5,43
	020083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110	84,03	0,92		0,92
	COMP2545	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			R\$ 17,46	R\$ 4,82	R\$ 22,28
	010765	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	13,75	13,75		13,75
	000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,52	1,52		1,52
	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200	30,61	0,61		0,61
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	27,76	0,79	2,82	3,61
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	21,43	0,79	2,00	2,79
	COMP2547	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			R\$ 61,54	R\$ 9,26	R\$ 70,81
	001965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	54,41	54,41		54,41
	000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,69	2,69		2,69
	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460	30,61	1,41		1,41
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,76	1,52	5,42	6,94
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,43	1,52	3,84	5,36
	COMP4455	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			R\$ 28,90	R\$ 9,26	R\$ 38,17

PRED / GCO

fls. _____

88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,43	1,52	3,84	5,36
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,76	1,52	5,42	6,94
	000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,69	2,69		2,69
	003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	19,82	19,82		19,82
	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600	30,61	1,84		1,84
	000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,52	1,52		1,52
	COMP4459	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			R\$ 27,68	R\$ 9,26	R\$ 36,95
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,43	1,52	3,84	5,36
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,76	1,52	5,42	6,94
	000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,69	2,69		2,69
	000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,52	1,52		1,52
	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0600	30,61	1,84		1,84
	011555	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	18,60	18,60		18,60
	COMP3105	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE N, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN			R\$ 14,29	R\$ 3,52	R\$ 17,82
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950	21,43	0,58	1,46	2,04
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0950	27,76	0,58	2,06	2,64
	000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	2,69	2,69		2,69
	020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 50MM	UN	1,0000	9,04	9,04		9,04
	020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0460	30,61	1,41		1,41
	COMP88	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN			R\$ 16,84	R\$ 3,33	R\$ 20,18
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	27,76	0,55	1,95	2,50
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	21,87	0,59	1,38	1,97
	000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0400	74,17	2,97		2,97
	039319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	8,37	8,37		8,37
	020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0520	84,03	4,37		4,37

PRED / GCO

fls. _____

		COMP1270	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELDE	UN		R\$	9,83	R\$	4,05	R\$	13,87
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1525	27,76	0,93		3,31		4,23
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481	21,87	0,31		0,74		1,05
	003146		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210	4,76	0,10				0,10
	006142		CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPELDE	UN	1,0000	8,49	8,49				8,49
		COMP4461	JOELHO 90 GRAUS, PVC, COM BOLSA E ANEL, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 X *38*MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN			R\$ 7,54	R\$	1,85	R\$	9,39
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	21,43	0,30		0,77		1,07
88257			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,76	0,30		1,08		1,39
	000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0099	74,17	0,73				0,73
	010835		JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	4,89	4,89				4,89
	020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	84,03	1,26				1,26
	038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0245	2,02	0,05				0,05
		COMP67	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN			R\$ 25,33	R\$	9,26	R\$	34,60
	000122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0148	74,17	1,10				1,10
	000296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	1,52	1,52				1,52
	005103		Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	UN	1,0000	17,05	17,05				17,05
	020078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0200	30,61	0,61				0,61
	020083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0225	84,03	1,89				1,89
	038383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0640	2,02	0,13				0,13
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	21,43	1,52		3,84		5,36
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	27,76	1,52		5,42		6,94
		COMP5291	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X60CM (DIMENSÕES EXTERNAS) COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO E FUNDO EM LASTRO, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 105,16	R\$	101,01	R\$	206,16
87519			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONFIRA. AF_06/2014	M2	0,9600	89,24	37,78		44,31		82,09

6171A		TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA.	UN	1,0000	31,48	25,77	5,71	31,48
96620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_08/2017	M3	0,0480	512,55	14,94	9,67	24,60
87893		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	M2	0,8000	7,15	2,00	3,51	5,51
87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,8000	36,09	14,37	13,51	27,88
93358		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4000	86,51	10,31	24,30	34,60
		CISTERNA VERTICAL PARA REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA TECNÓGRIO 1000 LITROS OU SIMILAR	UN			R\$ 2.181,68	R\$ 33,34	R\$ 2.215,01
	COT 015	CISTERNA VERTICAL TECNÓTRI 1000 LITROS OU SIMILAR	UN	1,0000	2.170,35	2.170,35		2.170,35
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	27,76	5,46	19,52	24,98
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000	21,87	5,87	13,82	19,58
		PINTURA, DEMARCAÇÃO E FIXAÇÃO DE EXTINTORES	UN			R\$ 59,75	R\$ 122,94	R\$ 182,68
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	28,42	24,93	69,22	94,14
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000	21,87	20,86	49,12	69,98
	007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,2509	14,83	3,72		3,72
	007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,62	1,24		1,24
	10567035	SUORTE PARA EXTINTOR	UN	1,0000	5,10	5,10		5,10
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,43	1,82	4,61	6,43
	012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2500	8,29	2,07		2,07
		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			R\$ 12,88	R\$ 5,25	R\$ 18,13
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	21,43	1,21	3,07	4,29
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	28,38	0,66	2,17	2,84
	037539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	11,00	11,00		11,00
		LETREIRO ARENA ECO LUTAS, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 1.628,33	R\$ -	R\$ 1.628,33
	AG2671	LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	M	5,2000	313,14	1.628,33		1.628,33

PRED / GCO

fls. _____

		COMP5288	LETREIRO ARENA ECO LUTAS, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 657,59	R\$ -	R\$ 657,59
	AG2671		LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	M	2,1000	313,14	657,59		657,59
		COMP5289	LETREIRO ARENA ECO LUTAS, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 939,42	R\$ -	R\$ 939,42
	AG2671		LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	M	3,0000	313,14	939,42		939,42
		COMP5290	LETREIRO ARENA ECO LUTAS, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 626,28	R\$ -	R\$ 626,28
	AG2671		LETRA CX.CHAPA GALV.PINT.COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	M	2,0000	313,14	626,28		626,28
		COMP53	LETREIRO ARENA ECO LUTAS, CONFORME PROJETO	UN			R\$ 3,91	R\$ 9,21	R\$ 13,12
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	21,87	3,91	9,21	13,12
		COMP. 0032	JANELA TIPO VENEZIANA DE ALUMINIO	M2			R\$ 752,40	R\$ 68,92	R\$ 821,33
	000599		JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0000	729,33	729,33		729,33
	88251		AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4000	21,87	13,78	38,71	52,49
	88315		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	28,22	9,30	30,21	39,51
		COMP. 0031	KIT PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ 90X210 DE CORRER	UN			R\$ 672,84	R\$ 230,55	R\$ 903,39
	004987		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA USA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,0000	260,01	260,01		260,01
	011580		TRILHO QUADRADO, EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA RODIZIOS	M	0,9000	7,40	6,66		6,66
	011575		ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHIAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER	UN	2,0000	50,27	100,54		100,54
	88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3400	23,69	41,34	114,50	155,84
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,5500	21,87	49,29	116,05	165,34
	000183		BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALITO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	1,0000	215,00	215,00		215,00
		COMP. 0018	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DR 63A TRIFASICO	UN			R\$ 162,74	R\$ 19,56	R\$ 182,30
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	22,14	5,19	12,07	17,27
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	27,67	2,26	7,49	9,75
	039447		DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1,0000	155,28	155,28		155,28
		COMP. 0019	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DPS 80KA MONOFASICO	UN			R\$ 192,79	R\$ 19,56	R\$ 212,35
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800	22,14	5,19	12,07	17,27
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400	27,67	2,26	7,49	9,75
	039472		DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	185,33	185,33		185,33
		COMP. 0031	KIT PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ 90X210 DE CORRER	UN			R\$ 749,38	R\$ 431,61	R\$ 1.180,99
	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	21,87	58,68	138,15	196,83
	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000	22,14	59,94	139,32	199,26
	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000	27,67	46,62	154,14	200,76

PRED / GCO

fls. _____

005050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,0000	584,14	584,14	584,14	584,14
COMP. 0003	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN			R\$ 43,00	R\$ 11,52	R\$ 54,52
011717	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,0000	38,45	38,45		38,45
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	21,43	4,55	11,52	16,07
COMP. 0022	FILTRO ANAEROBIO EM ALVENARIA RESVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA COM TAMPA DA CONCRETO ARMADO COM E=8CM, 3000 L	UN			R\$ 3.164,33	R\$ 1.351,95	R\$ 4.516,27
84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	1,9250	47,94	33,86	58,42	92,28
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	17,3600	114,04	1.167,98	811,75	1.979,73
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	65,8350	16,58	901,28	190,26	1.091,54
94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	M3	2,6500	318,87	708,85	136,16	845,01
84214-C	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR OU VIGA) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	7,2600	52,47	225,58	155,36	380,93
004723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,5000	50,71	126,78		126,78
COMP. 0034	ESCAVAÇÃO E ATERRO PARA INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA	M			R\$ 2,62	R\$ 6,29	R\$ 8,91
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	21,43	0,73	1,84	2,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900	21,87	1,89	4,45	6,34
COMP. 0024	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN			R\$ 43,36	R\$ 4,61	R\$ 47,97
037401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,54	41,54		41,54
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	21,43	1,82	4,61	6,43
COMP. 0041	CONJUNTO DE BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO PNE 1	CJ			R\$ 686,01	R\$ 46,08	R\$ 732,09
036204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	3,0000	159,60	478,80		478,80
036081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,0000	189,00	189,00		189,00
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	21,43	18,21	46,08	64,29

		COMP. 0026	CONJUNTO DE BARRA DE APOIO PARA BANHEIROS PNE 2 e 3	CJ			R\$ 1.730,01	R\$ 92,16	R\$ 1.822,17
	036209		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	416,04	416,04		416,04
	036204		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,0000	159,60	638,40		638,40
	036210		BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	450,15	450,15		450,15
	036081		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,0000	189,00	189,00		189,00
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	21,43	36,42	92,16	128,58
		COMP. 0029	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN			R\$ 11,79	R\$ 2,00	R\$ 13,79
x	037539		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	1,0000	11,00	11,00		11,00
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	21,43	0,79	2,00	2,79

Relatório de Sondagem à Percussão
Standard Penetration Test (SPT)



Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares
Obra: Destacamento da Polícia Militar
Local: Av. Clovis F. de Almeida - Coronel Domingos Soares -PR
Interessado: Eng^a Civil Kéury Fabris Marcon
SP12031604

Pato Branco, 25 de março de 2022

À
Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares
A/C Eng^a Civil Kéury Fabris Marcon
Coronel Domingos Soares – Paraná

Referência: Sondagem geológica à percussão nº SP12031604, tipo SPT (*Standard Penetration Test*), executada no lote 11 da quadra 16-A, situado na Avenida Clovis Ferreira de Almeida, S/N, Centro, no local destinado à construção do destacamento da polícia militar, na cidade de Coronel Domingos Soares, Estado do Paraná.

Prezado(a) Senhor(a)

Temos o prazer de apresentar-lhes os resultados das sondagens de reconhecimento, objetivando o estudo do solo e do subsolo, sendo executados 04 (quatro) furos de sondagem, totalizando 33,85 m (trinta e três metros e oitenta e cinco centímetros) perfurados.

As perfurações foram executadas pelo processo de percussão e lavagem com circulação de água quando necessário, revestidas com tubos de aço com 2 ½" de diâmetro, até a profundidade requerida.

Foram feitas extrações de amostras do subsolo de metro em metro, mediante a utilização de amostrador do tipo Terzaghi-Peck, possuindo este diâmetro interno e externo respectivamente iguais a 1 ¾" e 2", sendo que as medidas de resistência a penetração estão expressas pelos números de golpes necessários a cravação dos últimos 30 centímetros deste amostrador no subsolo de metro em metro, provocada pela queda de um peso de 65 quilogramas, de uma altura constante de 75 centímetros.

Para a avaliação dessa resistência o amostrador foi cravado 45 centímetros, contando-se separadamente os números de golpes necessários à cravação contínua e sucessiva de cada parcela de 15 centímetros, os quais foram marcados nos perfis individuais, sendo que na posição do gráfico acham-se indicadas as somas da 1ª e 2ª parcela de 15 centímetros, isto é, a soma dos 30 centímetros iniciais, e as somas dos números de golpes da 2ª e 3ª parcela de 15 centímetros, isto é, a soma dos 30 centímetros finais.

A classificação da compacidade das areias e siltes arenosos e ainda, da consistência das argilas e siltes argilosos é definida pelos números de golpes necessários a penetração do amostrador no subsolo dos últimos 30 centímetros, de acordo com a tabela de resistência à penetração exibida abaixo:

Tabela 01: Compacidade e Consistência Segundo a Resistência à Penetração

SOLO	DENOMINAÇÃO	NSPT
Compacidade de Areias e Siltes Arenosos	Fofa	≤ 4
	Pouco Compacta	5 a 8
	Medianamente Compacta	9 a 18
	Compacta	19 a 40
	Muito Compacta	> 40
Consistência de Argilas e Siltes Argilosos	Muito Mole	≤ 2
	Mole	3 a 5
	Média	6 a 10
	Rija	11 a 19
	Muito Rija	20 a 30
	Dura	> 30

Fonte: Adaptada de ABNT - NBR 6484:2020

O equipamento utilizado na execução do ensaio é automatizado. Sendo assim, a energia aplicada no ensaio é mais precisa do que a energia manual empregada no método convencional, gerando maior confiabilidade nos resultados apresentados.

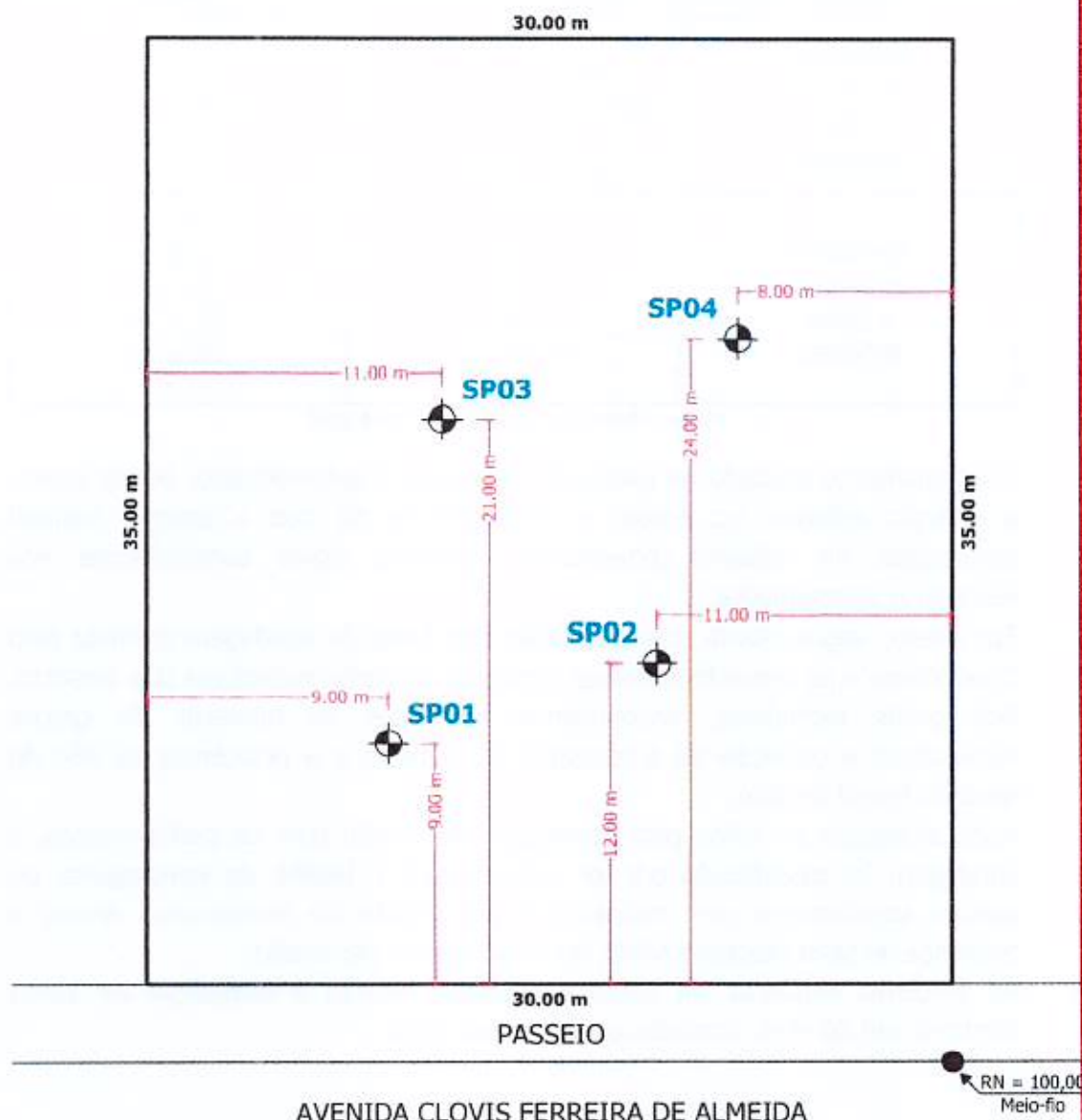
Em anexo, segue planta com a locação dos furos de sondagem definida pelo Contratante e as respectivas folhas contendo os perfis individuais dos mesmos. Nos perfis individuais, encontram-se indicados os números de golpes necessários a cravação do amostrador no subsolo e a ocorrência ou não do nível do lençol freático.

Após alcançada as cotas pela sondagem de acordo com os perfis anexos, a sondagem foi **paralisada** por ter sido atingido o **limite de sondagem**, ou porque constatamos ser impossível a penetração do amostrador, devido a presença de **solo impenetrável** por sondagem à percussão.

As amostras extraídas do subsolo estudado estarão à disposição de Vossa Senhoria até 60 dias, contados a partir desta data.

Atenciosamente,


GILSON DAL BOSCO DIAS JUNIOR
 Engenheiro Civil CREA 141588/D
SP12031604




PLANTA DE LOCAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGO SOARES			
OBRA:	DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR			
LOCAL:	AV. CLOVIS FERREIRA DE ALMEIDA - CORONEL DOMINGO SOARES - PR			
RELATÓRIO:	SP12031604	DATA:	25/03/2022	ESCALA:
				1:250
				FOLHA:
				4/9

VENTANA FUNDACOES E SONDAGENS
Rodovia PR 493 - Km 02 - RP 1910 - Fração - Pato Branco - PR
(46) 3224 6863 - (46) 99983 9890
fundacoes@ventanasquadras.com.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Gilson Dal Bosco
GILSON DAL BOSCO DIAS JUNIOR
CREA/PR 141588-0

		VENTANA FUNDAÇÕES E SONDAGENS				SP12031604									
		Sondagem Geológica à Percussão				SP01									
Cliente: Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares Obra: Destacamento da Polícia Militar Local: Avenida Clovis Ferreira de Almeida, S/N, lote 11 da quadra 16-A Centro, Coronel Domingos Soares - PR					Página 5/9 Data 15/03/2022										
Externo: 2" Interno: 1 3/8"		Altura de queda: 75 cm Peso: 65 kgf Escala vertical: 1:100		Cota superior: 97,45 m Revestimento: 1,00 m		Ensaio de Avanço por Circulação de Água									
Revestimento: 2 1/2"		Sistema: Mecanizado		Nível d'água: Furo não apresentou água		<table border="1"> <tr> <th>Início</th> <th>10 min</th> <th>20 min</th> <th>30 min</th> </tr> <tr> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </table>		Início	10 min	20 min	30 min	-	-	-	-
Início	10 min	20 min	30 min												
-	-	-	-												
Perfuração: TC-Trado Concha TH-Trado Helicoidal -Cravação															
N.A.	Rev. / Perf. (m)	Ensaio SPT			N _{SPT}	Cota (m)	Resistência à Penetração × Profundidade	Prof. (m)	Classificação do Material						
		1ª	2ª	3ª											
Furo não apresentou água (16/03/2022)	TC	1,00	6	9	10	19	0	0,00	Argila pouco siltosa marrom com resíduos de construção e características de aterro - SOLO SUPERFICIAL						
	TH	16	15	17	32	2	1,00	Argila siltosa amarela esverdeada com pedregulhos - RJA							
		9	10	12	22	3	2,00	Argila siltosa amarela com pedregulhos - DURA							
		15	25	30	55	4	3,00	Argila siltosa amarela com pedregulhos - MUITO RJA							
		19	28	32	60	5	4,00	Argila siltosa amarela com pedregulhos - DURA							
		16	19	21	40	6	5,00	Argila siltosa marrom com pedregulhos - DURA							
		19	22	28	50	7	6,00	Argila siltosa marrom com pedregulhos - DURA							
		21	25	31	56	8	7,00	Argila siltosa amarela com pigmentos branco, veios verde e pedregulhos - DURA							
		5	0	5/0	5/0	8	8,00	Argila siltosa marrom com pedregulhos - DURA							
		8,50				9	8,50	IMPENETRÁVEL A PERCUSSÃO EM: 8,50 m							
						10		Sondador: Equipe 01							
						11									
						12									
						13									
						14									
						15									
				16											
				17											
				18											
				19											
				20											



VENTANA FUNDAÇÕES E SONDAGENS

SP12031604

Sondagem Geológica à Percussão

SP02

Cliente: Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares

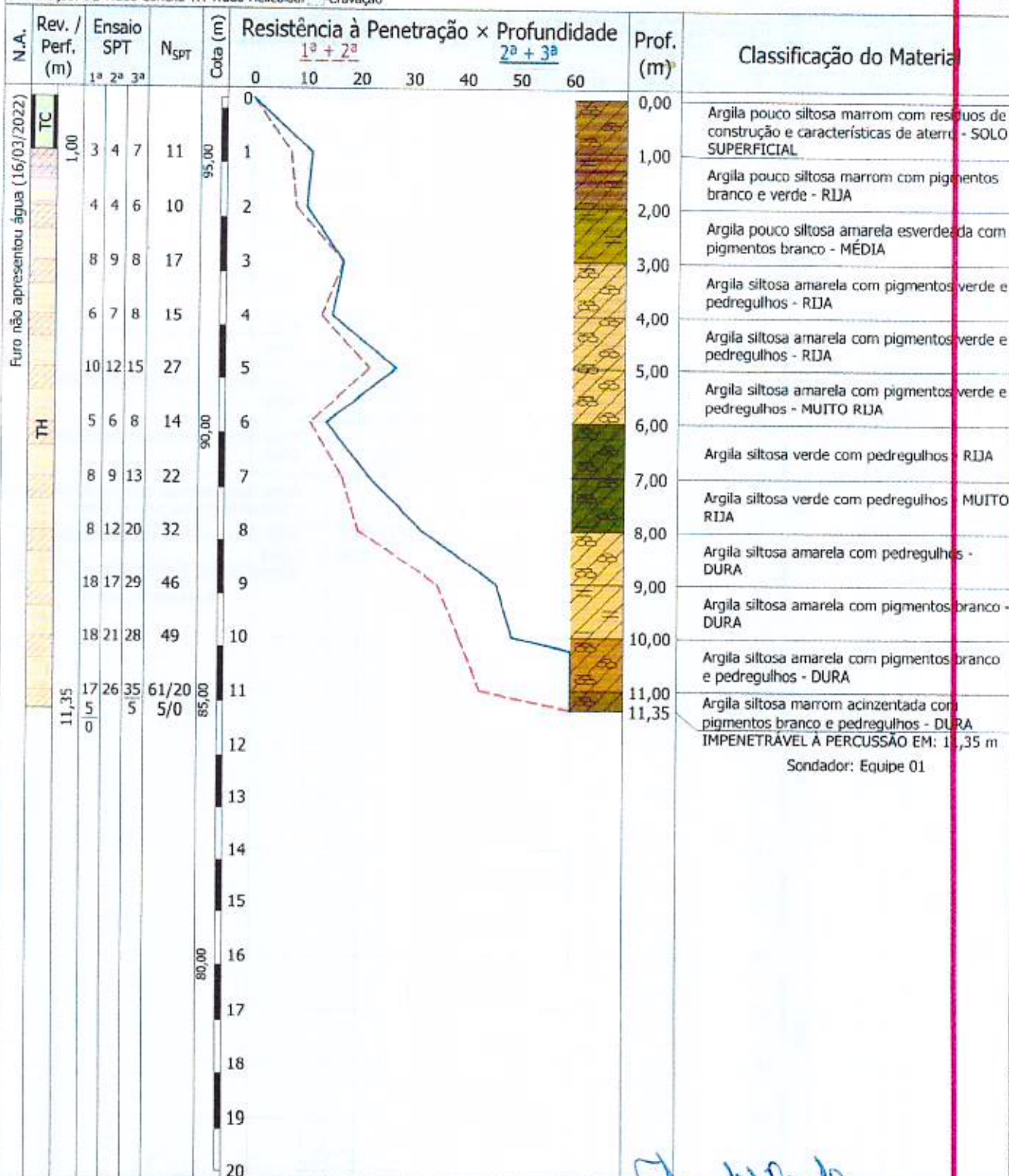
Página 6/9

Obra: Destacamento da Polícia Militar

Data 15/03/2022



Local: Avenida Clovis Ferreira de Almeida, S/N, lote 11 da quadra 16-A
Centro, Coronel Domingos Soares - PR

Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota superior: 96,20 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso: 65 kgf	Revestimento: 1,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Revestimento	2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Furo não apresentou água	-	-	-	-
Sistema: Mecanizado							
Perfuração: TC-Trado Concha TH-Trado Helicoidal -Cravação							

Rodovia PR 493 - Km 02 - Nº 1940 - Fraron
46 3224 6863
46 93300 8328

Resp. Técnico

GILSON DAL BOSCO DIAS JUNIOR
Engenheiro Civil - CREA/PR 141588-D

		VENTANA FUNDAÇÕES E SONDAGENS		SP12031604													
		Sondagem Geológica à Percussão		SP03													
Cliente: Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares Obra: Destacamento da Polícia Militar Local: Avenida Clovis Ferreira de Almeida, S/N, lote 11 da quadra 16-A Centro, Coronel Domingos Soares - PR				Página 7/9 Data 16/03/2022													
Externo: 2" Altura de queda: 75 cm Interno: 1 3/8" Peso: 65 kgf Escala vertical: 1:100 Sistema: Mecanizado		Cota superior: 95,86 m Revestimento: 1,00 m Nível d'água: Furo não apresentou água		Ensaio de Avanço por Circulação de Água Início 10 min 20 min 30 min - - - -													
Perfuração: TC-Trado Concha TH-Trado Helicoidal -Cravação																	
N.A.	Rev. / Perf. (m)	Ensaio SPT			N _{SPT}	Cota (m)	Resistência à Penetração x Profundidade							Prof. (m)	Classificação do Material		
		1ª	2ª	3ª			0	10	20	30	40	50	60				
Furo não apresentou água (16/03/2022)	TC						95,00									0,00	Argila pouco siltosa marrom com resíduos vegetais - SOLO SUPERFICIAL
	1,00	1	2	2	4		1									1,00	Argila siltosa amarela esverdeada com pigmentos branco - MOLE
		3	4	4	8		2									2,00	Argila siltosa amarela com pigmentos branco - MÉDIA
		5	7	7	14		3									3,00	Argila siltosa amarela com pigmentos branco e pedregulhos - RÍJA
	TH	10	17	16	33		4									4,00	Argila siltosa amarela com pigmentos branco, verde e pedregulhos - DURA
		8	10	14	24		5									5,00	Argila siltosa marrom esverdeada com pedregulhos - MUITO RÍJA
		10	14	18	32		6									6,00	Argila siltosa marrom esverdeada com pedregulhos - DURA
		4	10	5	15/15		7									7,00	Argila siltosa amarela esverdeada com pedregulhos - MUITO RÍJA
	7,30															7,30	IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO EM: 7,30 m Sondador: Equipe 01
	Rodovia PR 493 - Km 02 - Nº 1940 - Fraron						Resp. Técnico		 GILSON DAL BOSCO DIAS JUNIOR Engenheiro Civil - CREA/PR 141588-D				CONFORME NBR 6484:2020				



VENTANA FUNDAÇÕES E SONDAGENS

SP12031604

Sondagem Geológica à Percussão

SP04

Cliente: Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares

Página 8/9

Obra: Destacamento da Polícia Militar

Data

Local: Avenida Clovis Ferreira de Almeida, S/N, lote 11 da quadra 16-A
Centro, Coronel Domingos Soares - PR

16/03/2022

Amostrador	Externo: 2"	Altura de queda: 75 cm	Cota superior: 95,30 m	Ensaio de Avanço por Circulação de Água			
	Interno: 1 3/8"	Peso: 65 kgf	Revestimento: 1,00 m	Início	10 min	20 min	30 min
Revestimento:	2 1/2"	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Furo não apresentou água	-	-	-	-
		Sistema: Mecanizado					

Perfuração: TC-Trado Concha TH-Trado Helicoidal -Cravação

N.A.	Rev. / Perf. (m)	Ensaio SPT			N _{SPT}	Cota (m)	Resistência à Penetração × Profundidade								Prof. (m)	Classificação do Material
		1ª	2ª	3ª			0	$\frac{1^a + 2^a}{2}$	20	30	40	$\frac{2^a + 3^a}{2}$	60			
Furo não apresentou água (16/03/2022)	TC					95,00	0							0,00	Argila pouco siltosa marrom com resíduos vegetais - SOLO SUPERFICIAL	
	1,00	3	4	8	12	1								1,00	Argila siltosa amarela com pigmentos verde e pedregulhos - RJA	
		11	13	12	25	2								2,00	Argila siltosa amarela com pigmentos verde e pedregulhos - MUITO RJA	
		5	7	7	14	3								3,00	Argila siltosa amarela com pedregulhos - RJA	
	TH	6	9	10	19	4								4,00	Argila siltosa amarela com pedregulhos - RJA	
		5	5	6	11	5								5,00	Argila siltosa amarela com veios preto e pedregulhos - RJA	
		3	5	5	10	6								6,00	Argila siltosa amarela com veios alaranjado e fragmentos de rocha - MÉDIA A DURA	
	6,70	5			5/0	7								6,70	IMPENETRÁVEL À PERCUSSÃO EM: 6,70 m	
	0															Sondador: Equipe 01
							8									
							9									
							10									
							11									
							12									
							13									
							14									
							15									
							16									
							17									
							18									
							19									
							20									

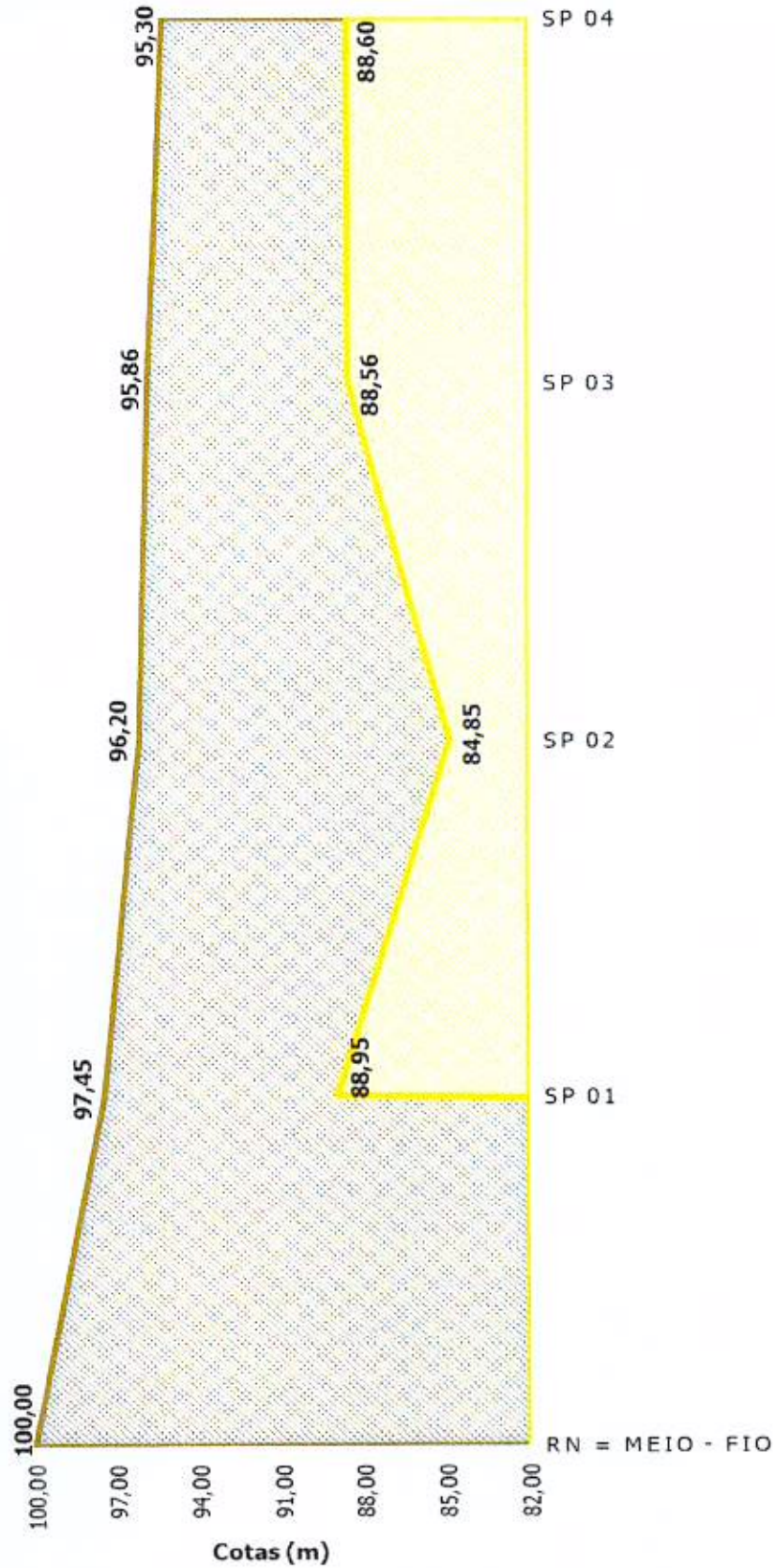
Rodovia PR 493 - Km 02 - Nº 1940 - Fraron
46 3224 6863
46 93300 8328

Resp. Técnico

GILSON DAL BOSCO DIAS JUNIOR
Engenheiro Civil - CREA/PR 141588-D

PERFIL SP12031604

■ Cota superior do furo ■ Cota inferior do furo





DETERMINAÇÃO DA CAPACIDADE DE ABSORÇÃO DO SOLO

Área: 1.050,00 m²

Local: Avenida Clóvis Ferreira de Almeida s/nº Lote nº 11 da
Quadra 16-A Quadro Urbano de Coronel Domingos
Soares (PR)

Obra: Destacamento da Policia Militar





– RELATÓRIO –

Proprietário: Prefeitura Municipal de Coronel Domingos Soares

Local: Avenida Clóvis Ferreira de Almeida s/nº Lote nº 11 da Quadra 16-A Quadro Urbano de Coronel Domingos Soares (PR)

Município: Coronel Domingos Soares – PR

1. OBJETIVO

Este relatório Técnico tem por objetivo conhecer as características do solo existente no imóvel, localizado no Quadro Urbano do Município de Coronel Domingos Soares, Estado do Paraná, para que, através de ensaio específico, seja determinada a sua capacidade de absorção. Para tanto é necessário conhecermos as condições de permeabilidade deste solo.

2. METODOLOGIA

Com a determinação da localização e quantidade dos pontos onde foi realizado este ensaio, procedeu-se à locação dos mesmos, indicando cada um destes pontos com pequenas estacas de madeira (conforme croquis de localização em anexo).

Após estarem devidamente locados, nestes pontos foram executadas valas com o auxílio de máquina retro escavadeira, nas dimensões aproximadas de 3,00m (três metros) de profundidade e 2,00m (dois metros) de lado. Para efeito deste ensaio, considera-se que o fundo destas valas escavadas em vários pontos do terreno coincide com o plano útil de absorção.

No fundo de cada vala foi aberto um buraco de secção quadrada de 0,30m de lado e 0,30m de profundidade, com o auxílio de uma pá – cortadeira. O fundo e os lados deste buraco de secção quadrada foram raspados novamente com objeto cortante, para que as superfícies ficassem ásperas, em seguida foi retirado do fundo do buraco qualquer terra solta e o fundo do mesmo foi preenchido com uma camada de 5 cm de brita nº 1 bem limpa e em seguida cada buraco foi mantido cheio de água para que as condições do solo tivessem as características dos dias de chuvas.

No dia do ensaio os buracos foram completados (cheios) com água, aguardando até que a mesma escoasse completamente. Os buracos foram cheios novamente com água até uma altura de 15 cm. Nesta parte do ensaio foram marcados os intervalos de tempo em que o nível da mesma baixasse 1 cm.

3. TABELAS DE VALORES OBTIDOS



**Estado do Paraná**

Avenida Araucária nº 3.120 - Fone /Fax (46) 3254-1166

CEP- 85.557-000

E-mail engenhariappmcds@hotmail.com

3.1 Tabela 1

Nº DO BURACO	TOMADA DE TEMPO	INTERVALO DE TEMPO	PROFUNDIDADE¹ (m)	CAPACIDADE DE ABSORÇÃO (l/*m²/dia)
V1	1º	03'16''	2,70m + 30cm	78
V2	1º	00'51''	3,00m + 30cm	99
	2º	01'08''		
	3º	01'18''		
	4º	01'27''		
	5º	01'34''		
V3	1º	00'39''	2,90m + 30cm	110
	2º	00'45''		
	3º	00'49''		
	4º	00'53''		
	5º	00'58''		

Com a realização deste ensaio de campo verificou-se que:

- 1) Para o buraco V1, o tempo necessário para que o nível d'água baixasse 1cm foi superior a 3 minutos, determinando assim a necessidade de somente 1 tomada de tempo, conforme tabela 1. Projetando o tempo de 03'16'' (três minutos e dezesseis segundos) no Gráfico da NBR e considerando o tipo de solo encontrado na profundidade de 2,70m (dois metros e setenta centímetros), obtém - se o volume de efluente capaz de ser absorvido para cada metro quadrado deste solo em específico neste buraco, abaixo de **78,00 l/m²/dia** (setenta e oito litros por metro quadrado por dia).
- 2) Para o buraco V2, o tempo necessário para que o nível d'água baixasse 1cm foi inferior a 3 minutos, determinando assim a necessidade de serem feitas 5 tomadas de tempo e ser adotado para o efeito da determinação da capacidade de absorção do solo somente o último tempo destes, conforme tabela 1. Projetando o tempo de 1'34'' (um minuto e trinta e quatro segundos) no Gráfico da NBR e considerando o tipo de solo encontrado na profundidade de 3,00m (três metros), obtém-se o volume de efluente capaz de ser absorvido para cada metro quadrado deste solo em específico neste buraco, cerca de **99,00 l/m²/dia** (setenta e oito litros por metro quadrado por dia).
- 3) Para o buraco V3, o tempo necessário para que o nível d'água baixasse 1cm foi inferior a 3 minutos, determinando assim a necessidade de serem feitas 5 tomadas de tempo e ser adotado para efeito da determinação da capacidade de absorção do solo somente o último tempo destes, conforme tabela 1. Projetando o tempo de 00'58'' (cinquenta e oito segundos) no Gráfico da NBR e considerando o tipo de solo encontrado na profundidade de 2,90m (dois metros e noventa centímetros), obtém-se o volume de efluente capaz de ser absorvido para cada metro quadrado deste solo em específico neste buraco, cerca de **110,00 l/m²/dia** (cento e dez litros por metro quadrado por dia).





Conforme dados analisados o maior tempo para que o nível d'água baixasse 1 cm, ficou definido na segunda operação (B1), sendo ele 3'16'' (três minutos e dezesseis segundos), e o volume de efluente capaz de ser absorvido para cada metro quadrado deste solo, em específico neste buraco (B1), foi de 78 l/m²/dia (setenta e oito litros por metro quadrado por dia), sendo esta a situação de menor infiltração deste solo.

O menor tempo para que o nível da água baixasse 1 cm, ficou definido na terceira operação (V3), sendo ele de 00'39'' (trinta e nove segundos), e o volume de efluente capaz de ser absorvido para cada metro quadrado deste solo, em específico neste buraco (V3), cerca de 110 l/m²/dia (cento e dezesseis litros por metro quadrado por dia), sendo esta situação de maior infiltração deste solo.

Foram executados 03 (três) testes de Percolação de forma a abranger uniformemente o terreno. Conforme dados analisados e a critério do projetista, poderá ser indicado para este terreno a implantação do sistema de coleta de esgoto das habitações do tipo fossa séptica/Sumidouro.

Salientamos que para a determinação do tipo e dimensões do sistema de tratamento do efluente deste empreendimento, é aconselhável que o projetista analise o relatório de sondagem para a verificação das características e o nível do lençol freático desde solo.

Coronel Domingos Soares - PR, 30 de maio de 2022.

Keury Fabris Marcon

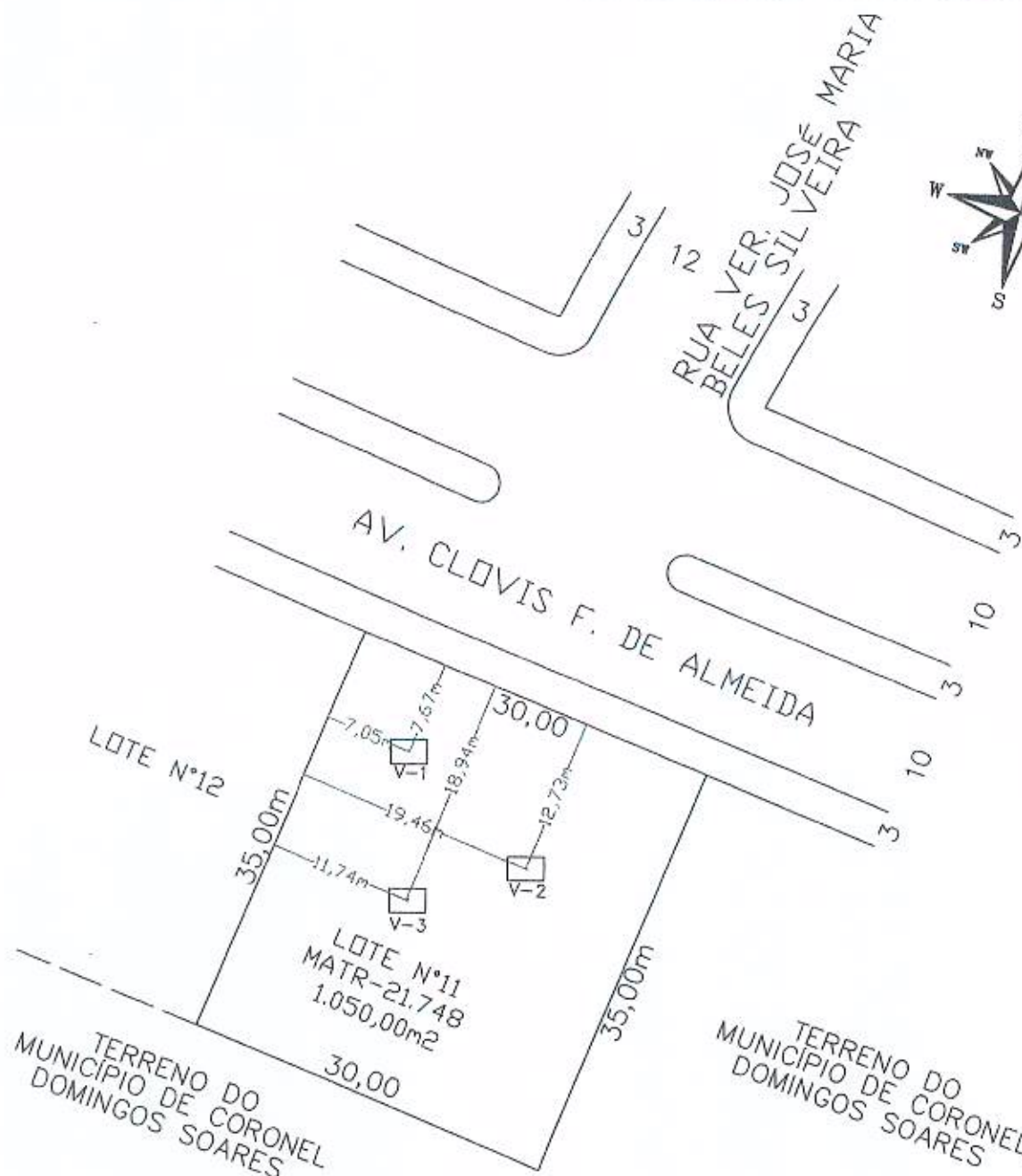
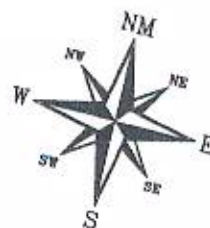
Keury Fabris Marcon
Eng^a Civil
CREA - PR 148.396/D

Rodrigo Molina F. Muller Gheno

Rodrigo Molina F. Muller Gheno
Eng^o Florestal
CREA - PR 107.832/D

¹ Cotas de referência do perfil atual do terreno.





ESCALA:
0m 10m 20m

16
A

LOCALIZAÇÃO:
□ VALAS DE PERCOLAÇÃO
V-3

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

VALAS DE PERCOLAÇÃO

PROPRIETÁRIO:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CEL. DOMINGOS SOARES

OBRA:

DESTACAMENTO DA POLÍCIA MILITAR

RESP. TÉCNICO:

KEURY FABRIS MARCON
CREA-PR 148.396/D
ASSESSORA DE ENGENHARIA
PORTARIA Nº 169/2021

FOLHA:

ÚNICA

ESCALA:
1:000

ÁREA:
1.050,00m²

DATA:
MAIO/2022

REGISTRO DE IMÓVEIS

Comarca de Palmas - Estado do Paraná
Rua Augusto Góes, 1074 - Sala 105/106
Tribunal: Paulo Olvet Maranhão
CPF 048.924.149-79

REGISTRO GERAL

Ficha

21.748/01F

Rubrica

Matrícula Nº 21.748



MATRÍCULA Nº 21.748 - Prot. 87.397 - Data 14/10/2021 - IMÓVEL URBANO - Uma área de terreno, situada no quadro urbano da cidade de Coronel Domingos Soares/PR, e corresponde atualmente ao Lote nº 11, da Quadra nº 16-(A), medindo 1.050,00 m² (um mil e cinquenta metros quadrados), cadastrado na Prefeitura Municipal sob nº 12.917, localizado na Avenida Clóvis Ferreira de Almeida, no lado ímpar do arruamento, a 62,50 metros da esquina do contorno da Praça Pompílio Vaz, sendo seu número predial 75, com as seguintes divisas e confrontações: Ao Norte, divide com a Avenida Clóvis Ferreira de Almeida, numa distância de 30,00 metros; Ao Sul, divide com o terreno urbano do Município de Cel. Domingos Soares, numa distância de 30,00 metros; A Leste, divide com o terreno Urbano do Município de Cel. Domingos Soares, numa distância de 35,00m; E, a Oeste, divide com o lote nº 12, da quadra nº 16-(A), numa distância de 35,00 metros. - **PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CORONEL**

DOMINGOS SOARES, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 01.614.415/0001-18, com sede à Av. Araucária, nº 3120, em Coronel Domingos Soares/PR. - **REGISTRO ANTERIOR Nº: M-0-13.381**, na Ficha 13.381/01F de Registro Geral, deste

Registro de Imóveis. - **OBSERVAÇÃO:** As características, divisas e confrontações acima descritas foram fornecidas pelo Memorial Descritivo expedido em 17/09/2021, pelo Engenheiro Florestal, Rodrigo M. F. M. Gheno, CREA/PR - 107832/D, devidamente aprovado pela Prefeitura Municipal, arquivado, juntamente com a Planta para Desmembramento de Lotes Urbanos, no arquivo de Memoriais Descritivos. - Anotação de Responsabilidade Técnica - ART nº 1720214693469, quitada em 24/09/2020, arquivada no Arquivo Geral. - Documentos arquivados conforme numeração do Protocolo. - Eu, Felipe Antonio Carneiro Mordhosi, Escrevente Substituto, a digitei, conferi e assino. - Cota: 30,00 VRC - R\$ 6,51, FUNDEP: R\$ 0,33; ISS R\$ 0,33; SELO: R\$ 5,25. - O referido é verdade e dou fé. - Palmas, 16 de Novembro de 2021. - Escrevente Substituto.

Av-1-13.381 - Prot. 87.397 - Data 14/10/2021 - AVERBAÇÃO TRANSPORTE - TERMO DE RESPONSABILIDADE DE CONSERVAÇÃO DE FLORESTA - Procedeu-se a esta

averbação para transcrever o ônus constante no **Av-1-13.381**, na ficha 13.381/01F, de Registro Geral, desta Serventia, conforme Art. 230 da Lei 6.015/73 e Art. 654, §3º do Código de Normas/CGJ/PR: "Av-1-13.381.- Procedeu-se a esta averbação para ficar constando que, através do Termo de Responsabilidade de Conservação de Floresta, passado e assinado em junho de 1.998, devidamente averbado sob n. Av-1-12.185, na matrícula 12.185 de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, **PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES**, neste ato representada pelo seu Prefeito Municipal Sr. Celcio Luiz Reis, proprietária do imóvel anteriormente matriculado sob n. 10.963, de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, declara perante a autoridade florestal do Estado do Paraná, que também assina o presente termo, tendo em vista do disposto no art. 16, alínea "a", parágrafo 2º da Lei 4.771/65 (Código Florestal), que a floresta ou forma de vegetação existente, com a área de 2,42 correspondente a 27,27% (vinte e sete por cento) do total da propriedade, compreendida nos limites indicados no verso deste, fica compondo a Reserva Florestal Legal, gravada como de utilização limitada nos termos da legislação florestal. - A autoridade florestal, neste ato representada por Willian C.P. Machado, declara que a área supra descrita foi localizada dentro da propriedade referida, conforme preve o art. 16 do Código Florestal. A proprietária compromete-se por si, seus herdeiros e sucessores, a fazer o presente gravame sempre bom, firme e valioso, bem como averbá-lo a margem do registro imobiliário respectivo perante o cartório competente, nele depositando a planta ou croqui da área de Reserva Florestal Legal, que faz parte integrante do presente termo. - A proprietária compromete-se, ainda, a promover o reflorestamento da área de Reserva Florestal Legal, em

Matrícula Nº 21.748

Continua no verso.



Funarpen - Lei 13.228 de 18/07/2001 - Selo Digital Nº F869J.aAqPn.PqW35-G2pA5.J4m2X
Certidão Válida por 30 dias - Não pode ser rasurada ou modificada sob pena de perda dos efeitos

caso de inexistência de coherência florística parcial ou total, na área indicada. E, para que surta seus jurídicos e legais efeitos, firma o presente termo, em três vias de igual teor, na presença das testemunhas abaixo indicadas, que igualmente assinam o presente termo e rubricam a planta/croqui que o acompanham. Fica arquivado neste Ofício uma via do referido termo, sob n. 003487. Eu, Felipe Antonio Carneiro Mordhosi, Escrevente Substituto, conferi e assino. Cota: 315,00 VRC - R\$ 68,36 - FUNDEP: R\$ 3,42 - ISS: R\$ 3,42. Selo: R\$ 5,25. O referido é verdade e dou fé. Palmas, 16 de Novembro de 2021. Escrevente Substituto.

Av-2-13.381 - Prot. 87.397 - Data 14/10/2021 - AVERBAÇÃO TRANSPORTE - RESERVA LEGAL. - Procede-se a esta averbação para transcrever o ônus constante no **Av-2-13.381**, na ficha 13.381/01V, de Registro Geral, desta Serventia, conforme Art. 230 da Lei 6.015/73 e Art. 654, §3º do Código de Normas/CGJ/PR: "Av-2-13.381. - Procede-se a esta averbação, para constar a Reserva Legal do imóvel anteriormente matriculado sob n. 10.963, deste Ofício de Imóveis, conforme Instrumento Particular de Termo de Responsabilidade de Compromisso de Conservação de Área de Reserva Legal Sisleg n. 1.030.665-2, assinado na cidade de Pato Branco, PR, em data de 03 de fevereiro de 2004, devidamente averbado sob n. Av-2-12.185, na Ficha 12.185 de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, pelo proprietário MUNICÍPIO DE CORONEL DOMINGOS SOARES, neste ato representado por seu Prefeito Municipal CELCIO LUIZ REIS, e pelo Sr. WILLIAN CEZAR POLLONIO MACHADO, Chefe do Escritório Regional de Pato Branco, PR, do Instituto Ambiental do Paraná. O proprietário por si, seus herdeiros e sucessores, grava restrição face o regime de utilização limitada, sobre uma área de 1.7750 hectares, correspondendo a 20,64% da área do referido imóvel, conforme mapa em anexo, que fica arquivado neste Ofício do Cartório do Registro de Imóveis. A presente limitação e intocabilidade de uso se fazem, em cumprimento ao que dispõe a Lei Federal nº 4.771/65, a Lei Estadual nº 11.054/95 e o Decreto Estadual nº 387/99. O proprietário firma o presente Termo por si e por seus herdeiros e sucessores, mantendo o presente gravame sempre bom, firme e valioso. Ficam arquivados neste Ofício uma via do referido termo e uma via do aludido mapa/croqui, sob n. 009154. Eu, Felipe Antonio Carneiro Mordhosi, Escrevente Substituto, conferi e assino. Cota: 315,00 VRC - R\$ 68,36 - FUNDEP: R\$ 3,42 - ISS: R\$ 3,42 - Selo: R\$ 5,25. O referido é verdade e dou fé. Palmas, 16 de Novembro de 2021. Escrevente Substituto.

Av-3-13.381 - Prot. 87.397 - Data 14/10/2021 - AVERBAÇÃO TRANSPORTE - RESERVA LEGAL. - Procede-se a esta averbação para transcrever o ônus constante no **Av-3-13.381**, na ficha 13.381/01V, de Registro Geral, desta Serventia, conforme Art. 230 da Lei 6.015/73 e Art. 654, §3º do Código de Normas/CGJ/PR: "Av-3-13.381. - Conforme permite o Decreto Estadual nº 387/99, procede-se a esta averbação, conforme Instrumento Particular de Termo de Responsabilidade de Compromisso de Conservação de Área de Reserva Legal Sisleg n. 1.030.665-2, assinado na cidade de Pato Branco, PR, em data de 03 de fevereiro de 2004, e devidamente averbado sob n. Av-3-12.185, na Ficha 12.185 de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, pelo proprietário e responsável pelo imóvel anteriormente matriculado sob n. 10.963, de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, MUNICÍPIO DE CORONEL DOMINGOS SOARES, neste ato representado por seu Prefeito Municipal CELCIO LUIZ REIS, e pelo Sr. WILLIAN CEZAR POLLONIO MACHADO, Chefe do Escritório Regional de Pato Branco, PR, do Instituto Ambiental do Paraná, de uma área de vegetação nativa existente neste imóvel, ficando a mesma gravada como Reserva Legal do imóvel constante da matrícula 10.964, de Registro Geral, deste Ofício de Imóveis, Sisleg nº 10306662, com 0,2750 ha de área total, a área de 0,6450 ha, correspondendo a 8,00 % da área total de 8,5999 ha do imóvel cedente da Reserva Legal, mantidas as restrições face ao regime de utilização limitada relativa à Reserva Legal, em cumprimento ao que dispõe a Lei Federal nº 4.771/65, a Lei Estadual nº 11.054/95 e o Decreto Estadual nº 387/99. O Sr. William Cezar Pollonio Machado, Chefe do Escritório Regional de Pato Branco do Instituto Ambiental do Paraná, declara que a área de Reserva Legal foi localizada no imóvel cedente, objeto desta matrícula, conforme mapa anexo que fica arquivado neste Ofício do Cartório de Registro de Imóveis. O

Continua na ficha 02





proprietário do imóvel cedente firma o presente Termo por si, seus herdeiros e sucessores, mantendo o presente gravame sempre bom, firme e valioso, com a anuência do proprietário do imóvel receptor. - Ficam arquivados neste Ofício uma via do referido termo e uma via do aludido mapa/croqui, sob n. 009154. - Eu, Felipe Antonio Carneiro Mordhost, Escrevente Substituto, conferi e assino. - Cota: 315,00 VRC - R\$ 68,36 - FUNDEP: R\$ 3,42 - ISS: R\$ 3,42; SUE: R\$ 3,42. - O referido é verdade e dou fé. - Palmas, 16 de Novembro de 2021. -

Serviço de Registro de Imóveis Comarca de Palmas/PR

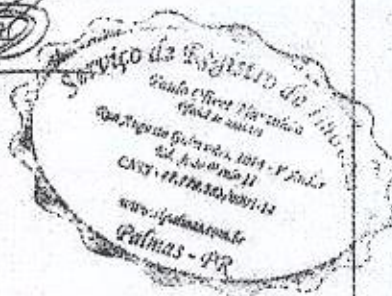
Certifico que o presente Registro/Averbação foi realizado por meio do Prot. nº 87.397, Data: 16/11/2021, utilizando o selo digital, com base na Funarpen - Lei 13.228 de 18/07/2001 - Selo Digital Nº

F869J.aAqPn.PqW35-G2pA5.J4m2X

Consulte seu selo em <http://funarpen.com.br>

Data de Emissão: 16/11/2021

Felipe A. C. Mordhost
Oficial Substituto



Matrícula Nº
21.748



Funarpen - Lei 13.228 de 18/07/2001 - Selo Digital Nº F869J.aAqPn.PqW35-G2pA5.J4m2X
Certidão Válida por 30 dias - Não pode ser rasurada ou modificada sob pena de perda dos efeitos



PARECER CONTABIL

Os tramites legais deste processo obedecerão ao disposto na Lei de Diretrizes Orçamentárias conforme os itens abaixo, respeitados os limitadores constantes do orçamento aprovado para 2022.

Informamos a existência de previsão orçamentária para assegurar o pagamento das obrigações decorrentes de contratação de empresa para Construção da Sede do Departamento de Educação de Coronel Domingos Soares, são os seguintes:

Especificação de Dotações:

07 Departamento de Educação

001 – Departamento de Educação

12.361.0007.1003 Construção, Ampliação e reforma de Unidades Escolares e Afins

Conta de despesa - 3085– fonte de recurso 152

Conta de despesa - 3070– fonte de recurso 103

Conta de despesa - 3080– fonte de recurso 104

Conta de despesa - 3090– fonte de recurso 504

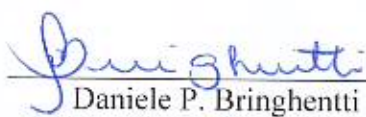
Conta de despesa - 3100– fonte de recurso 510

44.90.51.00.00 – Obras e Instalações

Ressalva-se, contudo, que o presente parecer se restringe meramente a indicar a existência de dotações orçamentárias específicas e suficientes, não havendo com isso destaque ou aprisionamento de recursos. Ou seja, visa tão somente apontar a existência de previsão de recursos orçamentários no exercício para fins de atendimento ao despacho inaugural e ao disposto no art. 7º, §2º, inciso III, art. 14, ambos da lei 8.666/93. A análise de existência de disponibilidade de recursos financeiros fica reservada para o momento posterior a confirmação da contratação e anterior a realização da despesa decorrente da etapa de empenho, conforme art. 58 e SS da lei 4.320/64. Bem como não compete à contabilidade a análise e determinação do objeto da compra.

Por fim, alerta-se que, caso a soma global das obrigações de mesma natureza venha a superar o valor das dotações indicadas acima, poderá haver limitação de empenho e bloqueio de realização das despesas decorrentes.

Coronel Domingos Soares, 03 de outubro de 2022.


Daniele P. Bringhenti
Contadora CRC PR-047272/O-2



Parecer de Licitação 149/2022

Origem: Gabinete

Destino: Comissão de Licitações

Considerando:

1. A necessidade de dar suprimento(os) a (as) demanda (as) em anexo para Tomada de Preços referente a Contratação de Empresa para Construção do Destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares, com metragem de 101,93m², conforme cronograma físico financeiro, orçamento, memorial, plantas e demais documentos anexos a este termo.
2. O contido na Lei de 8.666 de 21 de junho de 1993 bem como suas demais alterações, a Lei de Responsabilidade Fiscal somando-se ainda aos princípios que regem a administração pública de uma maneira geral;
3. A existência prévia das respectivas dotações orçamentárias aliado a existência dos recursos financeiros para a quitação das despesas que virão a se originar da eventual contratação;

Determino:

4. Que a Comissão de Licitações, proceda todos os atos necessários, estritamente dentro da competência para a construção do processo, preferencialmente "Tomada de Preços", a fim de que se classifiquem as melhores propostas para aperfeiçoamento do(s) objeto (s): Contratação de Empresa para Construção do Destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares, com metragem de 101,93m², conforme cronograma físico financeiro, orçamento, memorial, plantas e demais documentos anexos a este termo. Limitado ao teto máximo de R\$ 390.385,33 (trezentos e noventa mil, trezentos e oitenta e cinco reais e trinta e três centavos), do tipo maior desconto por item, levando em conta as necessidades do serviço público, com quantias estimadas e valores previamente orçados, tudo de acordo com a demanda informada através do Termo de Referência realizado pela Assessoria de Engenharia.

Coronel Domingos Soares, 03 de outubro de 2022.

Jandir Bandiera
Prefeito Municipal



PARANACIDADE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2022

01. OBJETIVO

O Estado do Paraná, através da Secretaria de Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas - SEDU e do Serviço Social Autônomo PARANACIDADE, disponibiliza aos Municípios recursos financeiros com objetivo de implementar diversas ações setoriais no desenvolvimento econômico e institucional dos municípios do Estado do Paraná.

02. INSTAURADOR, SUPORTE LEGAL E REGIME DE CONTRATAÇÃO

O MUNICÍPIO de CORONEL DOMINGOS SOARES/PR, ora denominado licitador, torna público que às 13:30 horas do dia 26 de outubro do ano de 2022, na rua AVENIDA ARAUCÁRIA nº 3120 em CORONEL DOMINGOS SOARES, Paraná, Brasil, a Comissão de Licitação, integrada por membros indicados pela entidade instauradora da licitação, por meio de documento hábil, receberá as propostas para execução da obra objeto da tomada de Preços n.º 12 - 2022. Esta licitação, sob regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço, será regida pelo Art. 27 da Constituição do Estado do Paraná, Lei Complementar Federal n.º 123/2006; Lei Federal n.º 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, pelas disposições deste Edital e seus anexos.

03. INFORMAÇÕES, ESCLARECIMENTOS E ALTERAÇÃO DO EDITAL

03.1 Informações e esclarecimentos relativos ao edital, seus modelos, adendos e anexos poderão ser solicitados, **por escrito**, à Comissão de Licitação, até 05 (cinco) dias úteis antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), sendo que as respostas serão enviadas **por escrito** a todas as proponentes, até 02 (dois) dias úteis antes do recebimento das propostas, sem identificar a proponente que deu origem à consulta.

03.2 A qualquer tempo, antes da data limite para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), o licitador poderá, por sua própria iniciativa ou como consequência de algum esclarecimento solicitado por uma possível proponente, alterar os termos do Edital, com anuência expressa do PARANACIDADE, mediante a emissão de um adendo.

03.3 Nos casos em que a alteração do Edital importe em modificação das propostas, o licitador prorrogará o prazo de entrega das mesmas.

04. OBJETO, REGIME DE EXECUÇÃO, TIPO, PRAZO DE EXECUÇÃO, PATRIMÔNIO LÍQUIDO, CAPACIDADE DE EXECUÇÃO E PERCENTUAL DE GRANDES ITENS

04.1 A presente licitação tem por objeto a execução, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da seguinte obra:

Local: Av. Clóvis Ferreira de Almeida, 75 - Lote 11 - Quadra 16-A - Centro

Objeto: Construção do Destacamento Policial contendo Alojamento feminino e masculino, sanitários PCD feminino e masculino, sala estar, copa, escritório/administração, depósito, área de serviço, atendimento, comando, sanitário PCD para uso geral. Execução de serviços preliminares e administração da obra; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, muros e fechos; cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, telefonia, sistemas de proteção e ventilação; instalações hidrossanitárias, gás - glp, incêndios e aparelhos; revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

Área Construída: 101,93 m²

Colocação de placas de comunicação visual;

Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias;

Patrimônio líquido Mínimo: R\$ 39.000,00 (trinta e nove mil reais);

Preço máximo: R\$ 390.385,33 (trezentos e noventa mil, trezentos e oitenta e cinco reais e trinta e três centavos);

A obra deverá ser executada em conformidade com o projeto, especificações técnicas, memoriais e demais documentos;

SAM 52

04.2 Entende-se por obra semelhante a que apresenta complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior a:

Construção de Edificações em alvenaria e concreto armado

04.3 O valor do subtotal da planilha de serviços, de cada grande item, deverá respeitar o percentual pré-estabelecido na tabela abaixo, admitindo uma margem de variação para mais em até 20 % (vinte por cento). O valor que exceder esse percentual será pago junto com a última parcela do cronograma físico-financeiro.

ITEM	DESCRIÇÃO – GRANDES ITENS	PERCENTUAL DO VALOR GLOBAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,67%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS	0,51%
3	FUNDACOES	7,46%
4	ESTRUTURAS	19,27%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	12,32%
6	COBERTURA	4,54%
7	ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	6,85%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	12,09%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	11,33%
10	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	20,90%
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	0,06%

04.4 Independentemente do valor apresentado pela proponente para cada grande item, o preço global da proposta não poderá ultrapassar o **Preço Máximo** estabelecido no **item 04.1**, sob pena de desclassificação.

04.5 O prazo de execução e a data de início da obra será contado a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato.

04.6 O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

$$SR = S (I12 / I0)$$

$$R = SR - S$$

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12º mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12º mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

05. ÍNDICES FINANCEIROS

A proponente deverá comprovar, por meio do modelo n° 05 em anexo, sua capacidade financeira mediante a apresentação dos índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC) e solvência geral (SG), cujos valores limites são os a seguir estabelecidos:

(LG) (valor maior que)	(LC) (valor maior que))	(SG) (valor maior que)
1	1	1

A(s) empresa(s), cadastrada(s) ou não no SICAF, que apresentar(em) resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de liquidez geral (LG), liquidez corrente (LC) e solvência geral (SG), deverá(ão) comprovar patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

06. RECURSOS FINANCEIROS

As despesas com a execução do(s) objeto(s) licitado(s) serão financiadas com recursos Tesouro do Estado e adicional financeiro do Município.

07. PASTA TÉCNICA E ELEMENTOS INSTRUTORES

07.1 A Pasta Técnica com o inteiro teor do edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos poderá ser examinada no endereço mencionado no **item 02**, em horário comercial, ou solicitada por meio do e-mail licitapmcds@hotmail.com e pelo Portal do Município no endereço eletrônico <http://www.pmcgs.pr.gov.br/transp/men/4/id/0/mod/1/cat/0/>. O licitador não assume responsabilidade com a proposta da proponente que não recebeu este edital, seus modelos e anexos diretamente do licitador. Neste caso, não serão aceitos protestos ou reclamações de empresas em relação a tais documentos, principalmente no que concerne ao **item 03.2**.

07.2 São parte integrante deste edital os seguintes elementos instrutores, bem como quaisquer adendos posteriores emitidos de acordo com o **item 03.2**:

- carta-credencial (Modelo n.º 01);
- declaração de recebimento de documentos (Modelo n.º 02);
- atestado de visita (Modelo n.º 03) ou declaração formal de dispensa (Modelo n.º 03.1);
- declaração de responsabilidade técnica (Modelo n.º 04);
- capacidade financeira (Modelo n.º 05);
- declaração de sujeição ao edital e inexistência de fato ou fatos supervenientes impeditivos da habilitação (Modelo n.º 06);
- carta-proposta de preços (Modelo n.º 07);
- planilha de serviços (Modelo n.º 08);
- cronograma físico-financeiro (Modelo n.º 09);

- j) declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal e de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (Modelo n.º 10);
- k) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (Modelo n.º 11);
- l) declaração de que a proponente se enquadra como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, para fins de aplicação da Lei Complementar Federal n.º 123/2006 (Modelo nº 12);
- m) declaração, sob penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (Modelo n.º 13);
- n) minuta de Contrato de Empreitada (Modelo n.º 14);
- o) declaração conhecimento de práticas proibidas (Anexo do Contrato)
- p) relação de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos (Modelo n.º 15)
- q) cronograma de utilização de veículos, máquinas e equipamentos (Modelo n.º 16);
- r) elementos gráficos (plantas e documentos gráficos) (Anexo I);
- s) especificações técnicas e memoriais (Anexo II);
- t) relação de serviços e quantidades - orçamento (Anexo III);
- u) modelo de placa (Anexo IV);
- v) BDI - composição (Anexo V);
- w) declaração conhecimento de práticas proibidas (Anexo VI)

07.3 A Comissão de Licitação disponibilizará a planilha de serviços (Modelo 08) em meio digital.

08. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

08.1 Poderão participar da presente licitação:

- 1) Empresa do ramo cadastrada, nas condições exigidas pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, na Secretaria de Estado da Administração e Previdência do Paraná – SEAP e/ou outros órgãos ou entidades da administração pública, com certificado de cadastro em vigência na data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº 1 e nº 2), ou
- 2) Empresas que preencham as condições exigidas para o cadastramento nos termos do art. 22, § 2º da Lei nº 8.666/93.

08.2 Está impedido(a) de participar da licitação:

- 1) o autor do projeto básico ou executivo da obra;
- 2) empresa ou consórcio de empresas responsável pela elaboração do projeto básico ou executivo da obra, ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (*cinco por cento*) do capital com direito a voto, controlador, responsável técnico ou subcontratado;

- 3) empresa(s) que estiver cumprindo penalidade de suspensão temporária aplicada por esta Administração Pública Municipal;
- 4) empresa que tenha sido declarada inidônea por qualquer ente Federativo;
- 5) empresa cujo socio majoritário tenha sido condenado por improbidade administrativa;
- 6) servidor ou dirigente vinculado ao licitador.

08.3 Empresa que faz parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro pode apresentar somente uma única proposta, sob pena de rejeição de todas.

08.4 SUBCONTRATAÇÃO

08.4.1 A contratada não poderá ceder o Contrato, a nenhuma pessoa física ou jurídica, sem autorização prévia, por escrito, do contratante.

08.4.1.1 A subcontratação parcial do objeto, será permitida até o limite de 50% (cinquantapor cento) do valor total do contrato, nas seguintes condições:

08.4.1.1.1 Autorização prévia por escrito do contratante, a quem incumbe aferir as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada, bem como, os requisitos de qualificação técnica, quando exigidos no edital;

08.4.1.2 Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

08.4.1.3 Se a contratada ceder o presente Contrato a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia e por escrito do contratante, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais, inclusive rescisão do contrato.

08.4.1.4 É vedada a subcontratação total do objeto licitado.

08.4.1.4.1 Autorização prévia por escrito do contratante, a quem incumbe aferir as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista da subcontratada, bem como, os requisitos de qualificação técnica.

09. APRESENTAÇÃO E ENTREGA DAS PROPOSTAS

09.1 A proponente arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta. O licitador não será responsável direta ou indiretamente por nenhum desses custos, independentemente do desenvolvimento do processo licitatório.

09.2 A proponente deverá entregar à Comissão de Licitação no local, data e hora fixados neste edital, os envelopes:

- a) ENVELOPE Nº 1 - HABILITAÇÃO PRELIMINAR;
b) ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS.

Os envelopes deverão ser entregues fechados e inviolados, contendo em sua parte externa e frontal os dizeres:

RAZÃO SOCIAL
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/20____
ENVELOPE Nº 1 – HABILITAÇÃO PRELIMINAR
DATA: ____ / ____ /20____

RAZÃO SOCIAL
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/20____
ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS
DATA: ____ / ____ /20____

09.3 A proposta (*envelopes nº01 e nº02*) poderá ser entregue diretamente pela proponente à Comissão de Licitação ou enviada pelo correio ou outro serviço de entrega. Entretanto, a Comissão de Licitação não será responsável por qualquer perda de proposta (*envelopes nº01 e nº02*) enviada pelo correio ou outro serviço de entrega, ou pelo atraso na entrega da mesma.

09.4 A proposta, os demais documentos, bem como toda a correspondência trocada entre a proponente e o licitador deverão ser escritos em língua portuguesa. Documentos de apoio, como ilustrações, catálogos, folhetos e outros similares, podem ser versados em outro idioma desde que acompanhados de tradução (por tradutor juramentado) para o idioma português.

09.5 No horário estabelecido neste edital e aberto o primeiro envelope, nenhuma outra(s) proposta(s) (*envelopes nº01 e nº02*) será(ão) recebida(s).

10. HABILITAÇÃO PRELIMINAR - ENVELOPE Nº 1

10.1 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, cópia autenticada (em tabelião de notas ou pela Comissão de Licitação na sessão de recebimento das propostas em confronto com o original), ou publicação em órgão de imprensa e deverão estar com prazo de validade em vigor. Quando o prazo de validade não estiver expresso no documento, o mesmo será aceito desde que a data de emissão não seja anterior a 60 (*sessenta*) dias da data limite para o recebimento das propostas, exceto para o documento referente aos **itens 10.2, 1 “e”, “f” e “g”, 3 “d”, “f” e “g”, 4 “b” e “d”**. As folhas deverão, preferencialmente, estar numeradas em ordem crescente e rubricadas pela proponente.

10.2 Deverão estar inseridos no envelope nº 01:

1) Quanto à Habilitação Jurídica:

a) certificado de cadastro em vigência, conforme item 08.1;

b) declaração, sob penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo, ainda, em

qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos (*Modelo nº 13*).

c) declaração de compromisso de utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica, ou de origem nativa de procedência legal e de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (*Modelo nº 10*).

d) declaração de microempresa (*ME*), empresa de pequeno porte (*EPP*) ou equiparadas para os fins da Lei Complementar Federal n.º 123/2006, (*Modelo nº 12*), **quando for o caso**.

e) prova de inscrição da proponente no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda (CNPJ).

f) registro comercial, RG e CPF no caso de empresário individual.

g) ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, inclusive a última alteração contratual, devidamente registrada, em se tratando de sociedades empresariais, no caso de sociedades por ações acompanhado de documento de eleição dos seus administradores.

OBS: os documentos podem ser substituídos por certidão simplificada da Junta Comercial, desde que constem os nomes dos representantes legais do licitante e o ramo de atividade, com data de expedição não superior a 06 (seis) meses.

2) Quanto à Regularidade Fiscal e Trabalhista:

2.1) prova de regularidade com as fazendas públicas:

a) federal mediante a apresentação de certidão conjunta negativa de débitos relativos a tributos federais e dívida ativa da União.;

b) estadual mediante a apresentação de certidão de regularidade fiscal e a certidão negativa de dívida ativa de tributos estaduais emitida pela respectiva Secretaria de Estado da Fazenda do Estado da sede da empresa;

c) municipal mediante a apresentação de certidão negativa emitida pela respectiva Secretaria de Fazenda da sede da empresa;

OBS.: No caso em que a certidão negativa de débito de tributos/regularidade fiscal e a certidão negativa de dívida ativa forem unificadas, este documento único poderá ser apresentado;

2.2) prova de regularidade de débito expedida pelo INSS (CND) e prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS (CRS);

2.3) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

OBS: No caso de a proponente pretender executar o contrato por meio de filial, deverão ser apresentados todos os documentos acima, tanto da matriz quanto da filial.

3) Quanto à Qualificação Técnica:

a) prova de registro no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU;

b) declaração de recebimento de documentos (*Modelo nº 02*);

c) atestado de visita (*Modelo nº 03*), expedido pelo licitador. A proponente, por meio de representante devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, quando da visita ao local da obra deve obter, por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária para o preparo de sua proposta. A visita ao local deverá ser agendada pelo telefone (46)3254-1166 data limite para o agendamento 20/10/2022, ou declaração formal (*Modelo nº 03.I*) assinada pelo responsável técnico da proponente, sob as penalidades da lei, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com a contratante

d) atestado(s) e/ou declaração(s) **em nome da proponente**, expedido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior às solicitadas no item 04.2, em quantidade igual ou superior conforme definido a seguir:

DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE MÍNIMA
Construção de Edificações em alvenaria e concreto armado	51,00 m ²

Obs.: Para atendimento das quantidades mínimas acima, a quantidade de cada um dos serviços deverá ser atendida, sendo permitida a soma de atestados ou declarações.

e) declaração de responsabilidade técnica, indicando o responsável técnico pela execução da obra (*Modelo nº 04*) até o seu recebimento definitivo pelo licitador;

f) a declaração acima exigida deverá ser acompanhada de “Certificado de Acervo Técnico Profissional – CAT” do responsável (*eis*) técnico (*s*) indicado (*s*), emitido (*s*) pelo “Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU”, de execução de, no mínimo, uma obra de semelhante complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à solicitada no item 04.2;

g) comprovação de vínculo, por meio de registro em carteira e ficha de registro ou contrato de prestação de serviços, entre o responsável técnico pela execução da obra e a proponente. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita por meio da cópia da ata da assembleia de sua investidura no cargo ou contrato social;

g.1) poderá demonstrar a capacidade técnico-profissional, por meio de contrato de prestação de serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum, com profissional em condições de desempenhar seus serviços quando da execução de um eventual contrato;

h) relação de disponibilidade de veículos, máquinas e equipamentos a serem disponibilizados para a execução da (s) obra (i), conforme Anexo I, caso não conste a relação mínima neste anexo, a proponente deverá apresentar sua relação de veículos, máquinas e equipamentos conforme análise do projeto, constando o nome, n.º do RG, assinatura do responsável legal e nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado, com declaração expressa de sua disponibilidade durante a execução, sob pena de inabilitação (*Modelo n.º 15*);

i) cronograma de utilização de veículos, máquinas e equipamentos (*Modelo n.º 16*), devidamente preenchido, com base na relação de disponibilidade do item anterior, constando nome, n.º RG e assinatura do responsável legal pela empresa e nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado;

4) Quanto à Qualificação Econômica Financeira:

a) prova de capacidade financeira conforme *modelo n.º 05*, apresentando as demonstrações contábeis do último exercício social. Deverão ser apresentados os índices de:

- Liquidez geral (LG); liquidez corrente (LC); e Solvência Geral (SG),

tais índices serão calculados como se segue:

$$LG = (AC + RLP) / (PC + ELP)$$

$$LC = (AC / PC)$$

$$SG = (AC + AP + RLP) / (PC + ELP)$$

sendo:

AC - ativo circulante

PC - passivo circulante

AP - ativo permanente

RLP - realizável a longo prazo

ELP - exigível a longo prazo

Os índices deverão ser apresentados com 2 (duas) casas decimais, desprezando-se as demais, obedecendo-se os limites previstos no item 05;

b) demonstrações financeiras do último exercício social (balanço patrimonial anual com demonstrações contábeis de resultados), já exigível. O balanço patrimonial anual com as demonstrações contábeis, devidamente assinado por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade e o representante legal da empresa, deverá vir acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário, devidamente registrados e assinados. O balanço das sociedades anônimas ou por ações deverá ser apresentado em publicação no

Diário Oficial. O (s) mesmo (s) deverá (ão) ser assinado (s) por profissional da contabilidade registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

b.1) Quando a data da abertura do certame for superior ao dia 30 de abril do presente ano, somente será aceito o balanço do ano anterior.

b.2) Em caso de empresa que ainda não possua balanço patrimonial e demonstrações contábeis já exigíveis, por serem recém constituídas, apresentação de cópia do Balanço de Abertura, devidamente registrado na Junta Comercial ou cópia do Livro Diário contendo o Balanço de Abertura, inclusive com os termos de Abertura e de Encerramento, devidamente registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio da Licitante.

c) certidão negativa de Falência expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou negativa de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física, dentro do prazo de validade;

d) comprovação do Patrimônio líquido de valor igual ou superior ao estabelecido no **item 04.1;**

OBS: o valor do Patrimônio líquido poderá ser atualizado pela proponente, para a data limite estabelecida para o recebimento das propostas (envelopes nº1 e nº 2), por meio de índices oficiais específicos para o caso;

e) declaração de que concorda com todas as condições estabelecidas no presente edital e documentos pertinentes, bem como, de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação (*Modelo nº 06*), em anexo.

10.3 É vedada, sob pena de inabilitação, a indicação de um mesmo responsável técnico ou utilização de seu acervo técnico por mais de uma proponente.

10.4 O responsável técnico só poderá ser substituído se atendido o item 10.2, subitem 3, alíneas “e”, “f” e “g”, com expressa autorização do licitador.

11. PROPOSTA DE PREÇOS - ENVELOPE Nº 2

11.1 Deverá ser apresentado um envelope nº2, devidamente fechado e inviolado, contendo os documentos abaixo relacionados, em uma via original. As folhas deverão ser, preferivelmente, numeradas em ordem crescente e rubricadas por elemento credenciado da proponente.

1) Carta-proposta de Preços (*Modelo nº 07*), digitada ou impressa sem rasura e entrelinhas. Cada proponente deverá apresentar somente uma única carta-proposta de preços que deverá conter:

a) razão social, CPNJ, endereço, telefone, e-mail, etc;

b) data;

c) preço global do objeto em moeda brasileira corrente, grafado em algarismos e por extenso;

d) prazo de execução do objeto em dias;

e) prazo de validade da proposta (*mínimo de 60 dias*), contados a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes n.º 1 e n.º 2*) pela Comissão de Licitação.

f) nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura;

OBS: Em casos excepcionais, previamente à expiração do prazo original de validade da proposta, o licitador poderá solicitar às proponentes uma prorrogação específica no prazo de validade. A solicitação e as respostas deverão ser formuladas por escrito. No caso de a proponente recusar-se a estender o prazo de validade da proposta, sua proposta será rejeitada. Caso a proponente concorde com a dilação do prazo solicitado, não será permitido modificar a proposta, nem ser motivo para arguir futuramente qualquer alteração de preços.

2) Planilha de Serviços, impressa sem rasura e entrelinhas, deverá ser preenchida conforme (*Modelo nº 08*), com nome do titular ou do representante legalmente constituído com respectiva assinatura, conforme item 07.3. O licitante deverá apresentar a planilha obrigatoriamente contendo as quantidades e a descrição completa de todos os itens na forma constante na planilha de serviços, sob pena de desclassificação

3) Cronograma Físico-Financeiro (*Modelo nº 09*), devidamente preenchido constando o nome, número do registro no CREA/CAU e assinatura do responsável técnico indicado e o nome, número do RG e assinatura do responsável legal pela empresa.

4) Declaração de conhecimento de práticas proibidas. (Anexo VI)

12. DISPOSIÇÕES REFERENTES À PROPOSTA DE PREÇOS

12.1 A apresentação da proposta de preços na licitação será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente os projetos, as especificações e demais documentos, que os comparou entre si, que obteve as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso e que os documentos da licitação lhe permitiram preparar uma proposta de preços completa e satisfatória.

12.2 Os serviços deverão ser relacionados na planilha de Serviços (*Modelo nº 08*), na coluna “DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS”.

12.3 As quantidades deverão ser relacionadas na Planilha de Serviços (*Modelo nº 08*), na coluna “QUANTIDADES”.

12.4 Os preços unitários propostos deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo nº 08*), na coluna “PREÇO UNITÁRIO”, e deverão ser apresentados para cada serviço, de conformidade com o projeto, as especificações e as demais peças fornecidas pelo licitador.

12.5 Deverão estar incluídos nos preços unitários: materiais, equipamentos, aparelhos, ferramentas, instrumentos, materiais de consumo, mão-de-obra, dissídios coletivos, seguros em geral, encargos de legislação social, trabalhista, previdenciária, infortúnio do trabalho, hospedagem, locomoções, tributos, administração, lucro e quaisquer outras despesas necessárias não especificadas neste Edital, mas julgadas essenciais à execução da obra.

12.6 Os preços parciais deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo nº 08*), na coluna “PREÇO PARCIAL” e será obtido pela multiplicação da quantidade pelo preço unitário.

12.7 Os preços subtotais deverão ser relacionados na Planilha de Serviços (*Modelo nº 08*) na coluna “PREÇO SUBTOTAL” e serão a soma dos preços parciais de cada grande item da planilha de serviços.

12.8 O preço total deverá ser relacionado na Planilha de Serviços (*Modelo nº 08*) na coluna “PREÇO TOTAL” e será a soma dos preços subtotais de cada grande item da planilha de serviços.

12.9 Fica entendido que os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe, que se mencione em um e se omita em outro será considerado especificado e válido.

12.10 Os custos relativos à administração local, mobilização e desmobilização e instalação de canteiro e acampamento, bem como quaisquer outros itens que possam ser apropriados como custo direto da obra, não poderão ser incluídos na composição do BDI, devendo ser cotados na planilha orçamentária.

12.11 Será adotado o pagamento proporcional dos valores pertinentes à administração local relativamente ao andamento físico do objeto contratual, nos termos definidos no Projeto Básico e no respectivo cronograma. Não será permitido o pagamento fixo mensal relativo à administração local.

13. RECEPÇÃO E ABERTURA DAS PROPOSTAS

13.1 No local, dia e hora fixados neste edital, a Comissão de Licitação receberá os envelopes n.º 1 e n.º 2, fechados e inviolados, de cada proponente. Rubricará, juntamente com os representantes que assim o desejarem, o **envelope n.º 2** que contém as propostas de preços e procederá à abertura dos **envelopes n.º 1** que contém a documentação de habilitação que será submetida ao exame da Comissão de Licitação e das proponentes interessadas.

13.2 Juntamente com o recebimento dos envelopes nº 1 e nº 2 o representante da proponente, se não for membro integrante da diretoria e querendo participar ativamente (*com poderes legais para representar a proponente*) da sessão, deverá apresentar à Comissão de Licitação a credencial (*Modelo nº 01*) com firma reconhecida, ou por meio de procuração passada em cartório. **A credencial é documento avulso e não deve estar inserida em nenhum dos envelopes.**

13.3 Uma mesma pessoa não poderá representar mais de uma proponente.

13.4 Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação ou substituição de documentos exigidos e não inseridos nos **envelopes nº 1 e nº 2**, ressalvados os erros e omissões sanáveis. No entanto, é facultado à Comissão de Licitação realizar diligências destinadas a esclarecer a instrução do processo licitatório em qualquer fase da licitação, solicitar informações ou esclarecimentos complementares que julgar necessários, bem como, solicitar o original de documento da proponente, devendo a mesma apresentá-lo num prazo máximo de 48 (*quarenta e oito*) horas, a partir do recebimento da solicitação.

13.5 Após a rubrica dos documentos, a Comissão de Licitação oportunizará aos representantes presentes a possibilidade de analisar a documentação de habilitação dos demais proponentes, que poderão impugnar, por escrito, algum documento apresentado em desacordo com o edital. Não havendo manifestação por parte dos proponentes a Comissão encerrará a sessão informando que o resultado do julgamento da habilitação será encaminhado aos interessados pelos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail e publicação na imprensa oficial*).

13.6 Será lavrada ata circunstanciada da sessão, que registrará as impugnações, observações e demais ocorrências, e será assinada pela Comissão de Licitação e pelas proponentes presentes que assim o desejarem.

13.7 Será inabilitada a proponente que deixar de apresentar qualquer documento exigido, exceto o do **item 13.2**, desde que a informação que nele deveria estar contida, certificada ou atestada não puder ser suprida por outro documento apresentado ou estar disponível em site oficial. Não serão aceitos protocolos em substituição a documentos.

13.8 A ausência de assinatura em documento emitido pela proponente poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata.

13.9 Serão aceitas as certidões em original, cópia autenticada ou obtidas pela Internet, dentro do prazo de validade, sujeitando-as às verificações caso necessário. No caso de divergência entre os dados constantes da certidão apresentada e os dados constantes da verificação, prevalecerá esta.

13.10 Se todas as proponentes forem inabilitadas a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação.

13.11 A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. nº 109 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações. Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, a Comissão comunicará às proponentes a data da sessão de abertura dos **envelopes nº 2**, por meio dos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail, publicação na imprensa oficial*).

13.12 Caso a Comissão de Licitação conclua o exame dos documentos de habilitação na própria sessão, anunciará o respectivo resultado. Se todas as participantes renunciarem ao prazo para interposição de recurso, quanto à fase de habilitação preliminar, mediante manifestação expressa a constar na respectiva ata que deverá ser assinada por todos, a Comissão de Licitação devolverá, mediante recibo ou protocolo, às proponentes inabilitadas, os respectivos envelopes nº 2. Ato contínuo, proceder-se-á a abertura dos envelopes das proponentes habilitadas.

14. ABERTURA DO ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

14.1 Na data fixada para a sessão de abertura dos **envelopes n.º 2**, a Comissão de Licitação devolverá à proponente não habilitada o respectivo **envelope n.º 2**, fechado e inviolado. Caso

a proponente não habilitada não se fizer representar neste ato, o envelope será devolvido pelos meios convencionais, após a homologação da licitação.

14.2 A Comissão de Licitação procederá à abertura dos **envelopes n.º 2** das proponentes habilitadas, examinará a documentação apresentada, lendo em voz alta o nome da proponente, o objeto, o preço global, o prazo de execução e o prazo de validade de cada proposta. Os documentos serão rubricados pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes presentes.

14.3 Da reunião de abertura dos **envelopes nº 2** será lavrada ata circunstanciada que será assinada pela Comissão de Licitação e representantes das empresas proponentes presentes.

14.4 O critério a ser utilizado no julgamento das propostas será o menor preço global analisado, desde que cumprido o exigido no edital. A Comissão de Licitação poderá relevar, numa proposta, qualquer informalidade, não harmonização ou irregularidade de natureza secundária, formal que não constituam um desvio significativo, desde que não prejudique ou afete a classificação relativa de qualquer outra proponente.

14.5 A ausência de assinatura na proposta, planilha ou cronograma físico-financeiro poderá ser suprida se o representante estiver presente na sessão e possuir poderes para ratificar o ato, devendo tal fato ser registrado em ata.

14.6 A Comissão de Licitação fará a conferência da proposta de preços, planilha de serviços e cronograma físico-financeiro. Constatado erro aritmético ou de anotação no preenchimento serão efetuadas as devidas correções.

14.7 No caso de haver divergência entre o preço grafado em algarismos e o grafado por extenso, prevalecerá o último, a menos que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio, ou, ainda, na omissão de um desses valores (algarismo ou extenso) a proposta será válida desde que não haja dúvidas sobre o preço apresentado.

14.08 Se existir diferença entre a quantidade proposta e a exigida no edital, prevalecerá esta.

14.09 Se existir erro aritmético na multiplicação da quantidade pelo preço unitário, o preço unitário prevalecerá, a não ser que, na opinião da Comissão de Licitação, exista um erro grosseiro e óbvio no preço unitário. Neste caso, o preço parcial cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido.

14.10 Nos casos em que houver diferença entre o preço global indicado na planilha de serviços e o preço global analisado, prevalecerá este.

14.11 Se o valor de um grande item (**item 04.3**) ultrapassar o percentual máximo admissível estabelecido, a diferença entre o valor proposto pela proponente e o máximo admissível será remanejado para a última parcela do cronograma físico-financeiro.

14.12 A Comissão de Licitação fará a conferência do cronograma físico-financeiro e procederá a correção se constatado erro, desequilíbrio físico-financeiro e/ou a necessidade de

ajuste face o contido no **item 04.3**. A simples correção de erro, desequilíbrio físico-financeiro e/ou de ajuste não acarretará a desclassificação da mesma.

14.13 O cronograma físico-financeiro corrigido deverá ser aceito expressamente pela proponente. Caso rejeite a correção, a sua proposta será desclassificada.

14.14 Será desclassificada a proposta:

- a) elaborada em desacordo com o presente edital;
- b) cujo valor global analisado for superior ao estabelecido no **item 04.1**;
- c) que proponha qualquer oferta de vantagens não previstas no edital;
- d) que apresente preços ou vantagens baseadas nas ofertas das demais proponentes;
- e) que apresente preços unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero;
- f) que não aceite correção do cronograma físico-financeiro;
- g) que venha a ser considerada inexequível pela Comissão de Licitação, após procedimento para apurar a viabilidade técnica e econômica do preço global proposto, quando for razoável concluir que a proponente não é capaz de executar o Contrato ao preço de sua oferta.

14.15 Consideram-se inexequíveis as propostas cujos preços globais analisados sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) média aritmética dos preços globais analisados, das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do preço orçado pelo licitador, ou
- b) preço global orçado pelo licitador.

14.16 A proponente deverá estar apta, quando solicitada pela Comissão de Licitação, a apresentar uma detalhada composição de preços unitários que demonstrem a viabilidade técnica e econômica do preço global proposto para a obra. A composição de preço deverá ser entregue por escrito ao presidente da Comissão de Licitação, no prazo a ser fixado pela mesma, após o recebimento da solicitação. A não apresentação da composição detalhada dos preços unitários será considerada como prova da inexequibilidade da proposta de preço.

14.17 Da proponente vencedora, cujo preço global analisado for inferior a 80% (oitenta por cento) do menor preço a que se referem as alíneas “a” e “b” do **item 14.15**, será exigida, para assinatura do contrato, prestação de garantia adicional igual à diferença entre o valor resultante do **item 14.15** e o preço global analisado.

14.18. Se todas as propostas de preços forem desclassificadas, a Comissão de Licitação poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova proposta de preços.

14.19 Ocorrendo empate no preço global analisado entre duas ou mais propostas de preços, a Comissão de Licitação procederá ao sorteio em sessão pública, para se conhecer a ordem de classificação, desde que não ocorra o disposto no **item 15**.

14.20 A classificação das propostas será comunicada às proponentes através dos meios usuais de comunicação (*edital, e-mail e publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (cinco) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. nº 109 da Lei Federal nº 8.666/1993 e suas alterações.

14.21 Não havendo recursos, ou definitivamente julgados, será declarado o vencedor.

15. DA COMPROVAÇÃO DA REGULARIDADE FISCAL E DO DIREITO DE PREFERÊNCIA DAS MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU EQUIPARADAS

15.1 As Microempresas, Empresa de Pequeno Porte ou Equiparadas deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de sua regularidade fiscal e trabalhista (*item 10.2, 2.1 "a" e "b"*), **mesmo que apresente alguma restrição.**

15.2 Será assegurado, como critério de desempate, a preferência de contratação para as ME, EPP ou EQUIPARADAS.

15.3 Considerar-se-á empate quando as propostas apresentadas por microempresa, empresas de pequeno porte ou equiparadas sejam iguais ou até 10% (*dez por cento*) superiores à proposta de menor preço classificada, desde que esta não tenha sido apresentada por outra ME, EPP ou EQUIPARADAS.

15.4 Ocorrendo o empate acima descrito, a ME, EPP ou EQUIPARADAS melhor classificada poderá apresentar nova proposta de preço inferior à menor proposta classificada, na própria sessão se presente o representante com poder para ofertar nova proposta ou no prazo de 24 horas se não estiver presente. Uma vez apresentada nova proposta em valor inferior será considerada vencedora do certame e adjudicado o objeto em seu favor.

15.5 No caso de ME, EPP ou EQUIPARADAS ser declarada vencedora do certame e havendo alguma restrição na comprovação de sua regularidade fiscal e trabalhista, ser-lhe-á concedido prazo de 05 (cinco) dias úteis, prorrogáveis por igual período a critério do licitador, para a regularização da restrição e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeitos de negativa.

15.6 As certidões deverão ser entregues à Comissão de Licitação dentro do prazo acima, para efeito de posterior assinatura de contrato, sob pena de decair o direito à contratação da proponente e aplicação das sanções previstas no Art. 81 c/c Art. 87 da Lei Federal n.º 8.666/1993.

15.7 Após a entrega das certidões e análise quanto à regularidade fiscal e trabalhista da proponente, a Comissão de Licitação decidirá quanto à habilitação final da mesma, que será comunicada às proponentes por meio dos meios usuais de comunicação (*editais, e-mail e publicação na imprensa oficial*). A partir da divulgação do resultado do julgamento as proponentes terão o prazo de 05 (*cinco*) dias úteis para interposição de recurso, se assim o desejarem, observando-se o disposto no Art. 109 da Lei Federal n.º 8.666/1993.

15.8 Caso a proponente vencedora não apresente os documentos exigidos no item 15.6, ou não ocorrendo a contratação ou a apresentação de nova proposta de preços pela ME, EPP ou EQUIPARADAS melhor classificada, serão convocadas as ME, EPP ou EQUIPARADAS remanescentes que se enquadrem na hipótese do **item 15.4**, segundo a ordem de classificação.

15.9 Na hipótese de não contratação de ME, EPP ou EQUIPARADAS, nos termos dos itens anteriores, o objeto será adjudicado em favor da proposta de menor preço originalmente vencedora do certame.

15.10 A falsidade de declaração prestada (Modelo nº 12) objetivando os benefícios instituídos à Microempresa e Empresa de Pequeno Porte caracteriza o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo de enquadramento em outras figuras penais, bem como sujeitara a pessoa jurídica à sanção de impedimento de participar de licitações e de ser contratada por qualquer órgão ou entidade da Administração Pública pelo prazo de até cinco anos.

16. ADJUDICAÇÃO E CONTRATAÇÃO

16.1 A execução da obra dar-se-á mediante termo de Contrato de Empreitada, a ser firmado entre o licitador e a proponente vencedora da licitação, após análise desta licitação pelo PARANACIDADE.

16.2 A proponente vencedora será convocada para assinar o termo de Contrato de Empreitada (Modelo nº 14), dentro do prazo máximo de 5 (*cinco*) dias úteis, sob pena de decair do direito de contratação e sujeitando-se às penalidades previstas em lei.

16.3 A proponente vencedora deverá apresentar para celebração do contrato, quitação de débito junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA e/ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, ou visto, quando a empresa não tiver sede no Estado do Paraná.

17. GARANTIA DE EXECUÇÃO E ADICIONAL

17.1 A proponente vencedora, deverá apresentar na assinatura do termo de Contrato de Empreitada, a formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, que servirá de garantia à fiel observância das obrigações contratuais.

17.2 O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5% (*cinco por cento*) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional se houver (**subitem 14.17**).

17.3 O recolhimento da garantia de execução e da garantia adicional, se houver, deverá ser efetuada nos termos do Art. 56, § 1º, I, II e III da Lei Federal nº 8.666/93.

17.4 Qualquer majoração do valor contratual obrigará a contratada a depositar, nas mesmas modalidades do item anterior, valor correspondente a 5% (*cinco por cento*) do valor da alteração. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. No caso de prorrogação dos prazos contratuais, as garantias deverão ser devidamente prorrogadas.

17.5 A contratada perderá a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, quando:

- a) da inadimplência das obrigações e/ou rescisão unilateral do Contrato de Empreitada;
- b) quando do não recebimento provisório e definitivo e/ou não aceitação da obra pelo licitador.

17.6 A devolução da garantia de execução ou o valor que dela restar, dar-se-á por requerimento mediante a apresentação de:

- a) termo de recebimento definitivo;
- b) certidão negativa de débitos expedida pelo INSS, referente ao objeto contratado concluído;
- c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.

18. PRAZOS

18.1 Na contagem dos prazos, previstos neste edital, excluir-se-á o dia da publicação/notificação/convocação e incluir-se-á o dia do vencimento. Só se iniciam ou vencem os prazos referidos neste edital em dia de expediente no licitador.

18.2 O prazo máximo para o início dos serviços é de 21 (vinte e um) dias a contar da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

18.3 O prazo de execução do objeto será contado a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

18.4 O prazo de execução da obra poderá ser alterado nos casos especificados na Cláusula Quarta da minuta do Contrato de Empreitada.

19. DA FISCALIZAÇÃO, TESTES, REUNIÕES DE GERENCIAMENTO, COMUNICAÇÃO

19.1 A fiscalização, testes, reuniões de gerenciamento, comunicação está disciplinada na Cláusula Décima da minuta do Contrato de Empreitada.

20. SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

20.1 A segurança e medicina do trabalho está disciplinada na Cláusula Décima Quarta da minuta do Contrato de Empreitada.

21. PLACAS DE OBRA

21.1 O fornecimento e instalação das placas de obra está disciplinada na Cláusula Sexta da minuta do Contrato de Empreitada, modelo anexo.

22. PAGAMENTO

22.1 O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (cinco) dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo município, e a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, desde que cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas.

22.2 O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;

b) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(s) mês(es) de execução por obra(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(s) de transmissão do(s) arquivo(s) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(s) da(s) guia(s) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(s) último(s) recolhimento(s) devido(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;

OBS: Deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.

c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada.

e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:

e.1) da ART pela CONTRATADA;

e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI/CNO junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;

e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meio do CRS.

f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:

f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);

f.2) do Termo de Recebimento Provisório;

f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:

g.1) original (is) ou cópia (s) autenticada (s) da (s) Nota (s) Fiscal (is) de aquisição dos referidos materiais;

- g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo nº 11*);
- g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;
- g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

23. DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

23.1 O recebimento provisório e definitivo da obra está disciplinado na Cláusula Décima Sexta da minuta do Contrato de Empreitada.

24. PENALIDADES

24.1 As penalidades a serem aplicadas por descumprimento contratual estão disciplinadas na Cláusula Décima Nona da minuta do Contrato de Empreitada.

25. RESCISÃO

25.1 O licitador se reserva o direito de rescindir o contrato, independentemente de interpelação judicial, nos casos definidos na Cláusula Vigésima Primeira da minuta de Contrato de Empreitada.

26. DISPOSIÇÕES GERAIS

26.1 O licitador se reserva o direito de revogar ou anular esta licitação, parcial ou totalmente, sem que caiba à proponente o direito de qualquer reclamação ou indenização.

26.2 O licitador poderá declarar a licitação deserta ou fracassada, quando, respectivamente, não ocorrerem proponentes à licitação ou nenhuma das propostas de preços satisfizer o objeto.

26.3 A participação nesta licitação implica a aceitação integral e irretratável dos termos do edital.

26.4 Durante a fase licitatória a Comissão de Licitação, a seu exclusivo critério, poderá efetuar vistorias nas instalações das proponentes.

26.5 Fica estabelecido que toda e qualquer informação, esclarecimento ou dado fornecidos verbalmente por servidores/empregados do licitador não serão considerados como argumento para impugnações, reclamações ou reivindicações por parte das proponentes.

26.6 As marcas comerciais dos materiais constantes nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais e nos orçamentos, quando citadas, são protótipos comerciais que servem, exclusivamente, para indicar o tipo de material a empregar. Portanto, serão aceitos materiais com qualidade, característica e tipo equivalentes ou similares.

26.7 Quando qualquer objeto de valor 3whistórico ou valor significativo venha a ser descoberto, em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente edital, a Contratada deverá notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos.

26.8 Caso as datas previstas para a realização de sessões na presente licitação sejam declaradas feriado ou ponto facultativo, serão realizadas no primeiro dia útil subsequente.

26.9 Os casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Licitação à luz da legislação, da jurisprudência e da doutrina aplicáveis à espécie.

CORONEL DOMINGOS SOARES , 04 de outubro de 2022.

FERNANDA ROBERTA DA ROSA
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÕES

MODELO Nº 01
CARTA-CREDENCIAL

Local, __ de __ de 20__

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº __/____

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir o número e órgão emissor), na qualidade de responsável legal pela proponente (inserir nome da proponente), vem, pela presente, informar a V. S^{as} que o senhor (inserir o nome completo), carteira de identidade (inserir número e órgão emissor), é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, **com poderes específicos para ratificar documentos e renunciar prazos recursais (opcional)** a que se referir à licitação em epígrafe.

Atenciosamente,

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).

(Nome, RG nº e assinatura do representante legal).

Obs.: firma reconhecida do responsável legal

MODELO Nº 02**DECLARAÇÃO DE RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS**

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____ / ____

O signatário do presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente), declara que a mesma recebeu toda a documentação e tomou conhecimento de todas as informações e condições necessárias à execução do objeto da Tomada de Preço supramencionada.

Local, ____ de ____ de 20__.

*(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal) *.*

MODELO Nº 03

ATESTADO DE VISITA

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

Declaramos que o Responsável Técnico (inserir o nome completo), CREA/CAU nº (inserir o número) da proponente (inserir o nome da proponente), devidamente credenciado, visitou o local da execução da obra, objeto da Tomada de Preço em epígrafe.

Local, __ de __ de 20__.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável pelo licitador).

(Nome, nº CREA/CAU, e assinatura do Responsável Técnico habilitado da proponente)

MODELO Nº 03.1

DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPENSA

Tomada de preço nº /20

Objeto:

Nome da Empresa:

CNPJ nº:

Endereço:

Fone:

Fax:

E-mail:

O representante técnico da (inserir o nome da proponente) Sr. (a) *(inserir o nome do representante)*, devidamente habilitado junto ao CREA/CAU, **DECLARA** que renuncia à Visita Técnica aos locais e/ou instalações do objeto licitado, de que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando que não o utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas e/ou financeira para com a Contratante.

, de de 20 .

(Nome, nº CREA/CAU, e assinatura do Responsável Técnico)

MODELO N° 04**DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Ref.: Edital de Tomada de Preço n° __/____

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

N°	Nome	Especialidade	CREA /CAU N°	Assinatura do responsável técnico

Declaramos, outrossim, que o (s) profissional (ais) acima relacionado (s) pertence (m) ao nosso quadro técnico de profissionais/ contrato de prestação de serviços.

Local, __ de __ de 20__.

(Nome, RG n° e assinatura do responsável legal)

MODELO Nº 06

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

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

O signatário do presente, em nome da proponente (*inserir o nome da proponente*), declara, expressamente, que se sujeita às condições estabelecidas no edital de Tomada de Preço e respectivos modelos, adendos, anexos e documentos e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo licitador.

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

Local, ____ de ____ de 20__.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal)

MODELO Nº 07

(Razão social, endereço, telefone, e-mail e CNPJ/MF).

PROPOSTA DE PREÇOS

Local, __ de __ de 20 __.

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº __/__

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa à execução de ____, da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ (inserir o valor da proposta) (inserir o valor por extenso).

O prazo de execução do objeto é de (inserir o prazo de execução) (inserir o prazo de execução por extenso) dias contados a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de (inserir o prazo de validade) ((inserir o prazo de validade por extenso)) dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal)

MODELO Nº 08

PLANILHA DE SERVIÇOS

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

MUNICÍPIO :

OBRA :

ITEM	CÓDIGO	ORIGEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO PARCIAL (R\$)	PREÇO SUBTOTAL (R\$)
PREÇO TOTAL								

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal) (nome, CREA/CAU nº e assinatura Responsável Técnico habilitado)

MODELO 09 – CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº _____/20__

PROPONENTE:

MUNICÍPIO / LOCAL	ÁREA CONSTRUÍDA
OBJETO :	
	PRAZO DE EXECUÇÃO :

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		PRAZO DE EXECUÇÃO (dias)								TOTAL		COEF INFLU
			30	60	90	120	150	180	210	SERVIÇO	ACUMULADO	
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
		R\$											
		%											
	TOTAL DA PARCELA	R\$											
		%											
	TOTAL ACUMULADO	R\$											
		%											

(carimbo, nome e assinatura do responsável legal)

(carimbo, nome, nº RG e CREA e assinatura do engenheiro)

P A M

MODELO Nº 10

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E
SUBPRODUTOS DE MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA
DE PROCEDÊNCIA LEGAL E DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA
CONSTRUÇÃO CIVIL**

À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

Eu, (inserir o nome), RG (inserir o número do RG), legalmente nomeado representante da proponente (inserir o nome da proponente), CNPJ (inserir o número), para o fim de qualificação técnica no procedimento licitatório, na modalidade de Tomada de Preço nº (inserir o número), declaro, sob as penas da lei, que para a execução do objeto da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, § 8º, inciso V da Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, declaro, que a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002 e suas alterações, juntamente com a legislação pertinente do município onde a mesma será construída.

Local, ____ de ____ de 20 ____.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal pela proponente)

MODELO Nº 11

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE
MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDÊNCIA
LEGAL

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

Eu, (inserir o nome), RG (inserir o número do RG), legalmente nomeado representante da proponente (inserir o nome da proponente), CNPJ (inserir o número do CNPJ da proponente), declaro, sob as penas da lei, que para o fornecimento dos materiais, objeto do Contrato nº (inserir número), somente foram utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem (inserir a origem- nativa ou exótica), de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, § 8º, inciso V da Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

Local, ____ de ____ de 20 ____.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal pela proponente)

Obs.: Este modelo será utilizado posteriormente somente pela proponente vencedora do certame, conforme item 22.2 letra "g" deste edital.

MODELO Nº 11

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE
MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDÊNCIA
LEGAL

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____

Eu, (inserir o nome), RG (inserir o número do RG), legalmente nomeado representante da proponente (inserir o nome da proponente), CNPJ (inserir o número do CNPJ da proponente), declaro, sob as penas da lei, que para o fornecimento dos materiais, objeto do Contrato nº (inserir número), somente foram utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem (inserir a origem- nativa ou exótica), de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, § 8º, inciso V da Lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida lei.

Local, ____ de ____ de 20 ____.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal pela proponente)

Obs.: Este modelo será utilizado posteriormente somente pela proponente vencedora do certame, conforme item 22.2 letra "g" deste edital.

MODELO Nº 12

DECLARAÇÃO MICROEMPRESA (ME), EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)
OU EQUIPARADAS

Ref. : Edital de Tomada de Preços nº ____/____

Objeto: (inserir o nome da obra, local, rua, número, cidade e outros).

O signatário do presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente), declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de ME, EPP ou EQUIPARADAS, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

Local, ____ de ____ de 20 ____.

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).

MODELO Nº 13

Ref. : Edital de Tomada de Preços nº ____/____

Objeto: (inserir o nome da obra, local, rua, número, cidade e outros).

O signatário da presente, o senhor (inserir o nome completo), representante legalmente constituído da proponente (inserir o nome da proponente) declara, sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Local, de de 20 .

(Nome, RG nº e assinatura do responsável legal).

MODELO Nº 14**CONTRATO Nº /20**

CONTRATO DE EMPREITADA DE OBRA POR
PREÇO GLOBAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM
O MUNICÍPIO DE _____ E A _____, NA
FORMA ABAIXO:

O (inserir nome do contratante), situado na (inserir endereço), PR, CNPJ (inserir nº), a seguir denominado **CONTRATANTE**, neste ato representado por seu (inserir nome do representante legal), portador da cédula de identidade R.G. n.º (inserir nº), inscrito no CPF sob n.º (inserir nº), e a empresa (inserir nome da empresa), CNPJ (inserir nº), localizada na (inserir endereço), a seguir denominada **CONTRATADA**, representada por (inserir nome do representante legal) portador da cédula de identidade R.G. n.º (inserir nº), inscrito no CPF sob n.º (inserir nº), residente na (inserir endereço), firmam o presente Contrato de Empreitada com fundamento na Lei Federal n.º 8.666/1993, na proposta da CONTRATADA datada de (inserir data), protocolo n.º (inserir nº) conforme condições que estipulam a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Contrato é a execução de (inserir objeto), sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, em consonância com os projetos, especificações técnicas e demais peças e documentos da licitação n.º _____, fornecida pelo CONTRATANTE.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR

O preço global para a execução do objeto deste Contrato, é de R\$ (inserir valor) (inserir valor por extenso), daqui por diante denominado “VALOR CONTRATUAL”.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS

As despesas com a execução do objeto deste contrato correrão à conta dos recursos advindos da dotação orçamentária _____.

CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO, DO INÍCIO DOS SERVIÇOS E PRORROGAÇÃO

A CONTRATADA obriga-se a entregar ao CONTRATANTE o objeto deste Contrato, inteiramente concluído, em condições de aceitação e de utilização, em até (inserir prazo de execução) dias, contados a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

Parágrafo Primeiro

Os serviços deverão ser iniciados no máximo até 21 (vinte e um) dias contados a partir da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

Parágrafo Segundo

Somente será admitida a alteração do prazo de execução diante:

- a) da alteração do projeto e/ou de especificações técnicas pelo CONTRATANTE;
- b) do aumento, por ato do CONTRATANTE, das quantidades inicialmente previstas, obedecidos os limites fixados na lei;
- c) do atraso no fornecimento de dados informativos, materiais e qualquer subsídio concernente ao objeto contratado, que estejam sob responsabilidade expressa do CONTRATANTE;
- d) da interrupção da execução do contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse do CONTRATANTE;
- e) de impedimento de execução do contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pelo CONTRATANTE em documento contemporâneo à sua ocorrência;
- f) da superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do contrato;
- g) de outros casos previstos em lei.

Parágrafo Terceiro

Salvo exceções legais, as paralisações da execução do contrato somente podem ser determinadas pelo CONTRATANTE no seu interesse, e os documentos que as formalizam servirão como fundamento para a readequação/alteração dos prazos pactuados.

Parágrafo Quarto

Ficando a CONTRATADA temporariamente impossibilitada, total ou parcialmente, de cumprir seus deveres e responsabilidades relativos à execução da obra, deverá comunicar e justificar o fato por escrito para que o CONTRATANTE avalie e tome as providências cabíveis. Os atrasos provenientes de greves ocorridas na CONTRATADA ou atrasos por parte de suas eventuais subcontratadas não poderão ser alegados como justificativa.

Parágrafo Quinto

O CONTRATANTE se reserva o direito de contratar a execução da obra com outra empresa, desde que rescindido o presente contrato e respeitadas as condições da licitação, não cabendo direito à CONTRATADA de formular qualquer reivindicação, pleito ou reclamação.

CLÁUSULA QUINTA - DA VIGÊNCIA

O prazo de vigência do presente Contrato é de 360 (trezentos sessenta) dias, contados da data da assinatura do Contrato de Empreitada.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA se obriga a:

- a) confecção e colocação de placas de obra, conforme modelo;
- b) as placas devem ser afixadas em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização, devendo ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante o período de exercício da obra, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste, precariedade ou, ainda, por solicitação do PARANACIDADE;
- c) assegurar a execução do objeto deste Contrato, a proteção e a conservação dos serviços executados bem como, respeitar rigorosamente as recomendações da ABNT;
- d) notificar a fiscalização, no mínimo, com 48 (*quarenta e oito*) horas de antecedência, da concretagem dos elementos armados da estrutura, da remoção de qualquer forma de concreto e, quando for o caso, do início dos testes de operação das instalações elétricas e hidráulicas;
- e) manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho;
- f) dar ciência à fiscalização da ocorrência de qualquer fato ou condição que possa atrasar ou impedir a conclusão do objeto deste Contrato;
- g) manter no local da execução do objeto deste Contrato, devidamente atualizado, Livro Diário de Ocorrência;
- h) providenciar a matrícula do objeto deste Contrato no INSS;
- i) não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;
- j) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- k) fornecer em tempo hábil os materiais, veículos, máquinas e equipamentos;
- l) examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;
- m) participar e firmar a ata da reunião de partida, conforme estabelece o parágrafo único da cláusula sétima; e
- n) elaborar, para apresentação e aprovação na reunião de partida, o cronograma físico de execução.
- o) providenciar a imediata baixa da ART ou RRT, em caso de rescisão contratual.

Parágrafo Primeiro

O cronograma físico de execução deverá ser elaborado na modalidade GANTT e respectiva rede de precedências na modalidade PERT-CPM. A CONTRATADA adotará como referência o cronograma físico-financeiro apresentado na licitação para elaboração do cronograma de execução, no qual constará a sequência de todas as tarefas, os seus prazos de execução e respectivas datas de início e término.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato. No caso da propositura de qualquer demanda judicial em decorrência do presente contrato, a CONTRATADA compromete-se a assumir a integralidade da responsabilidade e de eventual pagamento, isentando o CONTRATANTE e a Administração Pública de qualquer ônus, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Terceiro

As notificações referidas nesta cláusula deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor, fiscal e supervisor (PARANACIDADE) do contrato.

Parágrafo Quarto

As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da contratada.

Parágrafo Quinto

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE se obriga a:

- a) fornecer todos os documentos e informações necessárias para a total e completa execução do objeto do presente Contrato;
- b) efetuar a previsão orçamentária dos recursos e encaminhar ao PARANACIDADE a Nota Fiscal emitida pela CONTRATADA, devidamente empenhada, bem como os ensaios de controle tecnológicos, quando realizados;
- c) efetuar os pagamentos devidos à CONTRATADA, na forma estabelecida neste Contrato;
- d) garantir à CONTRATADA acesso à documentação técnica necessária para a execução do objeto do presente Contrato;
- e) garantir à CONTRATADA acesso às suas instalações.
- f) organizar e participar de reunião de partida firmando a respectiva ata.
- g) providenciar, no caso de rescisão do contrato, o termo de compatibilidade físico financeiro.

Parágrafo Único

Na data da assinatura do contrato será realizada a reunião de partida, na qual estarão presentes representantes da CONTRATANTE e CONTRATADA, dentre eles, necessariamente, o fiscal e responsável pelo objeto contratado, bem como, supervisor do PARANACIDADE. Nessa oportunidade deverão ser tratadas as especificidades do objeto contratado, esclarecendo suas características gerais, implantação, cronograma físico financeiro, proceder-se-á a abertura do "Diário de Obra" e aprovar-se-á o cronograma físico de execução. Ademais, ressaltar-se-ão as normas relativas às medições, condições de pagamento e obrigações da CONTRATADA.

CLÁUSULA OITAVA - DA FORMA DE PAGAMENTO

O pagamento dos serviços será efetuado em moeda brasileira corrente, até 05 (*cinco*) dias úteis, após recepção do recurso financeiro pelo Município, desde que haja a apresentação correta de cada fatura dos serviços executados e documentos pertinentes, devidamente protocolados, cumpridas às cláusulas contratuais e obedecidas às condições para liberação das parcelas. O faturamento deverá ser protocolado, em 01 (*uma*) via, no protocolo geral na sede do licitador e deverá ser apresentado, conforme segue, de modo a padronizar condições e forma de apresentação:

- a) nota fiscal/fatura, com discriminação resumida dos serviços executados, número da licitação, número do contrato, discriminação dos impostos e encargos que serão retidos pelo Município e incidentes sobre o objeto contratado, e outros dados que julgar convenientes, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e ser certificada pelo Responsável Técnico;
- b) cópia da guia de recolhimento da Previdência Social – GPS do(s) mês(es) de execução por obra(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o relatório do SEFIP/GFIP com as folhas detalhadas e resumidas da obra contratada, bem como comprovante(s) de transmissão do(s) arquivo(s) para a Caixa Econômica Federal, e cópia(s) da(s) guia(s) de recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS do(s) último(s) recolhimento(s) devido(s), devidamente quitada(s), de conformidade com o demonstrativo de dados referentes ao FGTS/INSS, exclusivo da obra contratada;
 - b.1) deverão ser apresentados os comprovantes de recolhimento de INSS e FGTS da obra contratada, devidos em todos os meses, contados entre a data de assinatura do contrato e o primeiro pagamento e entre um pagamento e outro, e não apenas o comprovante do último recolhimento realizado.
- c) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;
- d) cópia da folha de pagamento dos empregados da obra contratada;
- e) a liberação da primeira parcela fica condicionada à apresentação:
 - e.1) da ART pela CONTRATADA;
 - e.2) comprovação de abertura da matrícula CEI/CNO junto à Receita Federal, com os dados conforme contrato;
 - e.3) da quitação junto ao FGTS/CEF, por meio do CRS.
- f) a liberação da última parcela fica condicionada à apresentação:
 - f.1) da certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído (em caso de obra civil a CND deverá conter a metragem da obra conforme projeto/área de reforma/área de acréscimo/área nova);
 - f.2) do Termo de Recebimento Provisório;
 - f.3) de comprovante, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e energia elétrica. As despesas referentes ao consumo de água e energia, durante a execução do objeto, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA;

f.4) quando necessário, do AS BUILT da obra.

g) no mês em que ocorrer entrega de produtos ou subprodutos de madeira, sob pena de não serem medidos e pagos os serviços realizados, e sem prejuízo das penalidades previstas neste Edital, deverão ser entregues os seguintes documentos:

- g.1) original(is) ou cópia(s) autêntica(s) da(s) Nota(s) Fiscal(is) de aquisição dos referidos materiais;
- g.2) declaração de fornecimento de produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal (*Modelo n.º 11*) em anexo;
- g.3) original da primeira via da ATPF – Autorização de Transporte de Produtos Florestais, expedida pelo Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA;
- g.4) comprovante do Cadastro Técnico Federal do Instituto Brasileiro de Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis – IBAMA, do fornecedor de produtos ou subprodutos de madeira de origem nativa.

Parágrafo Primeiro

O faturamento deverá ser efetuado em nome do Município de (inserir nome do Município) – CNPJ n.º (inserir nº)

Parágrafo Segundo

Caso a liberação do pagamento não ocorra em até 15 (quinze) dias após a recepção do recurso pelo CONTRATANTE, este incorrerá em multa, no montante de 0,5 % (zero vírgula cinco por cento) ao mês do valor da fatura, limitado a 90 (noventa) dias.

Parágrafo Terceiro

O reajustamento dos preços será concedido quando transcorrer o prazo de 12 (doze) meses da data da apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice INCC DI/FGV, sobre o saldo remanescente dos serviços, devendo ser aplicado a fórmula a seguir:

$$SR = S (I12 / I0)$$

$$R = SR - S$$

I12 = índice INCC-DI/FGV do 12º mês após proposta.

I0 = índice INCC-DI/FGV do mês da proposta.

S = saldo de contrato após medição referente ao 12º mês da proposta.

SR = saldo reajustado

R = valor do reajuste

CLÁUSULA NONA - DA GARANTIA DE EXECUÇÃO E GARANTIA ADICIONAL

O valor da garantia de execução será obtido pela aplicação de 5 % (cinco por cento) sobre o valor contratual, acrescido da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Primeiro

A proponente vencedora deverá, quando da assinatura do termo de contrato de empreitada, sob pena de decair o direito de contratação, apresentar comprovação da formalização da garantia de execução e da garantia adicional, se houver.

Parágrafo Segundo

Se ocorrer majoração do valor contratual o valor da garantia de execução será acrescido pela aplicação de 5% (cinco por cento) sobre o valor contratual majorado. No caso de redução do valor contratual, poderá a contratada ajustar o valor da garantia de execução, se assim o desejar. Se ocorrer a prorrogação dos prazos contratuais deverá ser providenciada a renovação da garantia contemplando o novo período.

Parágrafo Terceiro

A devolução da garantia de execução e da garantia adicional, quando for o caso, ou o valor que dela restar, dar-se-á mediante a apresentação de:

- a) aceitação pelo CONTRATANTE do objeto contratado e o termo de recebimento definitivo;
- b) certidão negativa de débitos, expedida pela Receita Federal, referente ao objeto contratado concluído;
- c) comprovantes, nos casos previstos, de ligações definitivas de água e/ou energia elétrica.

Parágrafo Quarto

Nos casos previstos na Cláusula Vigésima Primeira - Rescisão do Contrato, a garantia de execução e a garantia adicional, se houver, não serão devolvidas, sendo, então, apropriadas pelo CONTRATANTE a título de indenização/multa.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA FISCALIZAÇÃO, GESTÃO E SUPERVISÃO DO CONTRATO

O fiscal e gestor do contrato serão indicados pelo CONTRATANTE, dentre engenheiros e/ou arquitetos e servidor, respectivamente, ambos capacitados para exercerem essas funções.

Parágrafo Primeiro

Caberá a gestão do contrato à/ao Sr. (a) _____, a quem compete as ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas neste contrato e ainda:

- a) propor ao órgão competente a aplicação das penalidades previstas neste contrato e na legislação aplicável, no caso de constatar irregularidade cometida pela CONTRATADA;
- b) receber do fiscal as informações e documentos pertinentes à execução do objeto contratado;

- c) manter controles adequados e efetivos do presente contrato, do qual constarão todas as ocorrências relacionadas com a execução, com base nas informações e relatórios apresentados pela fiscalização;
- d) propor medidas que melhorem a execução do contrato.

Parágrafo Segundo

Caberá ao fiscal do contrato, Sr. (a) _____, e ao fiscal substituto Sr. (a) _____, o acompanhamento da execução do objeto da presente contratação, informando ao gestor do contrato todas as ocorrências, em especial as que possam prejudicar o bom andamento da execução contratual. Além disso, a fiscalização procederá, mensalmente, a contar da formalização deste Contrato, à medição baseada nos serviços executados, elaborará o boletim de medição, verificará o andamento físico dos serviços e comparará com o estabelecido no cronograma físico-financeiro e cronograma de execução aprovado, para que se permita a elaboração do processo de faturamento. Caso os serviços executados não correspondam ao estabelecido no cronograma físico-financeiro, será registrada a situação, inclusive para fins de aplicação das penalidades previstas, se for o caso.

Ocorrendo a substituição do fiscal, este deverá providenciar a imediata baixa da ART ou RRT.

Parágrafo Terceiro

Ao PARANACIDADE caberá a supervisão do contrato, podendo adotar ações necessárias ao fiel cumprimento das condições estipuladas, inclusive notificar o fiscal e/ou gestor, nos seguintes casos:

- a) quando houver omissão no cumprimento de suas obrigações;
- b) quando verificar problemas na execução dos serviços contratados, sem que a fiscalização e/ou gestão tenham tomado providências;
- c) quando houver alteração pela CONTRATADA do projeto executivo, sem consulta prévia e anuência da Supervisão do PARANACIDADE.

Parágrafo Quarto

A CONTRATADA deverá permitir e colaborar para que funcionários, especialistas e demais peritos enviados pelo CONTRATANTE:

- a) inspecionem a qualquer tempo a execução do objeto contratado;
- b) examinem os registros e documentos que considerarem necessários conferir.

Parágrafo Quinto

A contratada deverá manter no local da obra um preposto aceito pelo CONTRATANTE para representá-la na execução do contrato.

Parágrafo Sexto

A CONTRATADA deve manter no canteiro de obra um projeto completo e cópia das especificações técnicas, memoriais, cronograma físico-financeiro, planilha de serviços,

Boletim Diário de Ocorrências – BDO, o qual, diariamente, deverá ser preenchido e rubricado pelo encarregado da CONTRATADA e pela fiscalização, e deverão ficar reservados para o manuseio da fiscalização.

Parágrafo Sétimo

A execução de serviços aos domingos e feriados somente será permitida com autorização prévia da fiscalização.

Parágrafo Oitavo

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão culposa ou dolosa de quaisquer de seus empregados ou prepostos.

Parágrafo Nono

A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do CONTRATANTE não elide nem diminui a responsabilidade da CONTRATADA quanto ao cumprimento das obrigações pactuadas entre as partes, responsabilizando-se esta quanto a quaisquer irregularidades resultantes de imperfeições técnicas ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, as quais não implicarão corresponsabilidade do CONTRATANTE ou do servidor designado para a fiscalização.

Parágrafo Décimo

Ao CONTRATANTE não caberá qualquer ônus pela rejeição dos serviços considerados inadequados pelo fiscal. Qualquer serviço, material e/ou componente ou parte do mesmo, que apresente defeitos, vícios ou incorreções, enquanto perdurar a vigência da garantia previsto no ordenamento jurídico, deverá ser prontamente refeito, corrigido, removido, reconstruído e/ou substituído pela CONTRATADA, livre de quaisquer ônus financeiro para o CONTRATANTE.

Parágrafo Décimo Primeiro

Entende-se por defeito, vício ou incorreção oculta aquele resultante da má execução ou má qualidade de materiais empregados e/ou da aplicação de material em desacordo com as normas e/ou prescrições da ABNT, especificações e/ou memoriais, não se referindo aos defeitos devidos ao desgaste normal de uso. Correrão por conta da CONTRATADA as despesas relacionadas com a correção, remoção e/ou substituição do material rejeitado.

Parágrafo Décimo Segundo

A CONTRATADA é obrigada a efetuar e entregar no prazo o resultado dos testes solicitados pelo CONTRATANTE. As despesas com a execução dos testes são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, nos termos do parágrafo quinto da cláusula sexta.

Parágrafo Décimo Terceiro

A fiscalização e a CONTRATADA podem solicitar reuniões de gerenciamento. A finalidade será revisar o cronograma dos serviços remanescentes e discutir os problemas potenciais.

Parágrafo Décimo Quarto

Toda a comunicação entre as partes deverá ser feita por escrito. A notificação tornar-se-á efetiva após o seu recebimento.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- DAS OBRAS PROVISÓRIAS

A CONTRATADA deve submeter os desenhos, especificações técnicas e memoriais propostos para as obras provisórias que se façam necessárias à fiscalização, que deverá aprová-los caso estejam adequados ao objeto deste Contrato.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA é responsável pelo projeto das obras provisórias.

Parágrafo Segundo

A aprovação pela fiscalização não altera as responsabilidades da CONTRATADA pelo projeto de obras provisórias.

Parágrafo Terceiro

A CONTRATADA deve obter a aprovação dos órgãos competentes para o seu projeto de obras provisórias.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS SERVIÇOS NÃO PREVISTOS

Por determinação do CONTRATANTE, a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões quantitativas que se fizer(em) na obra, nos limites autorizados em lei.

Parágrafo Primeiro

A supressão de serviços resultantes de acordo celebrado expressamente entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA poderá ultrapassar o limite estabelecido no parágrafo anterior.

Parágrafo Segundo

Se no Contrato não tiverem sido contemplados preços unitários, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, utilizando-se como parâmetro tabelas oficiais, respeitados os limites estabelecidos no caput desta Cláusula.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS MATERIAIS, VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Os materiais, veículos, máquinas e equipamentos a serem empregados nos serviços decorrentes deste Contrato serão fornecidos pela CONTRATADA e serão de primeira qualidade, cabendo ao CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impedir o emprego daqueles que julgar impróprios.

Parágrafo Único

Sempre que dos documentos de licitação não constarem características determinadas em referência à mão-de-obra, materiais, artigos e equipamentos, entender-se-á que os mesmos devem ser novos, da melhor qualidade em suas respectivas espécies, de acordo com a finalidade a que se destinam. No caso em que materiais, artigos e equipamentos são mencionados nas especificações técnicas e/ou memoriais como “similar” a qualquer padrão especial, o CONTRATANTE decidirá sobre a questão da similaridade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DA SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

A CONTRATADA não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores, deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI, deverá treinar e tornar obrigatório o uso dos EPIs.

Parágrafo Primeiro

O equipamento de proteção individual fornecido ao empregado deverá, obrigatoriamente, conter a identificação da CONTRATADA.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA, em qualquer hipótese, não se eximirá da total responsabilidade quanto à negligência ou descumprimento da Consolidação das Leis do Trabalho, especialmente do capítulo “Da Segurança e da Medicina do Trabalho”, Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Terceiro

Deverão ser observadas pela CONTRATADA todas as condições de higiene e segurança necessárias à preservação da integridade física de seus empregados e aos materiais envolvidos na obra, de acordo com as Portarias do Ministério do Trabalho e Emprego e Normas Regulamentadoras relativas à segurança e medicina do trabalho.

Parágrafo Quarto

O CONTRATANTE atuará objetivando o total cumprimento das normas de segurança, estando autorizada a interditar serviços ou parte destes em caso do não cumprimento das

exigências de lei. Se houver paralisações, estas não serão caracterizadas como justificativa por atraso na execução da obra.

Parágrafo Quinto

Cabe à CONTRATADA solicitar ao CONTRATANTE a presença imediata do responsável pela fiscalização em caso de acidente (s) na obra, nos serviços e/ou nos bens de terceiros, para que seja providenciada a necessária perícia.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA SEGURANÇA DA OBRA E DA RESPONSABILIDADE CIVIL DA CONTRATADA

A CONTRATADA responderá pela solidez do objeto deste contrato, nos termos do Art. 618 do Código Civil Brasileiro, bem como pelo bom andamento dos serviços, podendo o CONTRATANTE, por intermédio da fiscalização, impugná-los quando contrariarem a boa técnica ou desobedecerem aos projetos e/ou especificações técnicas e/ou memoriais.

Parágrafo Primeiro

A CONTRATADA deverá manter um perfeito sistema de sinalização e segurança em todos os locais de serviços, principalmente nos de trabalho em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

Parágrafo Segundo

A CONTRATADA assumirá integral responsabilidade por danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução dos serviços ora contratados, inclusive acidentes, mortes, perdas ou destruições parciais ou totais, isentando o CONTRATANTE de todas as reclamações que possam surgir com relação ao presente Contrato.

Parágrafo Terceiro

Caso a CONTRATANTE seja acionada judicial ou administrativamente, inclusive reclamações trabalhistas, por qualquer ato decorrente do presente contrato, a CONTRATADA assumirá para si a responsabilidade por toda e qualquer eventual condenação, isentando a CONTRATANTE de quaisquer obrigações.

Parágrafo Quarto

A intenção das partes, aqui manifestada expressamente, é a de que a CONTRATADA assuma e se responsabilize direta e integralmente pela plena e total realização dos serviços contratados, sob pena de incorrer em descumprimento de obrigação contratual e sujeitar-se à aplicação das penalidades cabíveis.

Parágrafo Quinto

Parágrafo Terceiro

Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante a Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

Parágrafo Quarto

Se a CONTRATADA ceder o presente Contrato a uma ou mais pessoas físicas ou jurídicas sem autorização prévia e expressa do CONTRATANTE, deverá obrigatoriamente reassumir a execução da obra, no prazo máximo de 15 (quinze) dias, da data da notificação ou aplicação da multa, sem prejuízo de outras sanções contratuais, inclusive, rescisão contratual.

Parágrafo Quinto

É vedada a subcontratação total do objeto licitado.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - ANTICORRUPÇÃO

As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - DAS PENALIDADES

À CONTRATADA quando não mantiver a proposta, falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar falsamente ou cometer fraude fiscal, poderá ser aplicada, pela autoridade competente do CONTRATANTE e sem prejuízo da reparação dos danos a ele causados, as seguintes penalidades:

- a) advertência;
- b) multa de mora de 0,1% (zero vírgula, um por cento) ao dia, sobre o valor da parcela recebida por dia de atraso, limitado a 90 (noventa) dias. Após este prazo, este Termo será encaminhado para abertura de Processo Administrativo;
- c) multa compensatória, em caso de inadimplência parcial, de 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida;
- d) multa compensatória, em caso de inadimplência total, de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato;
- e) suspensão do direito de licitar junto ao CONTRATANTE, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo 2 (dois) anos, nas seguintes hipóteses:

- e.1) recusar-se injustificadamente, após ser considerado adjudicatário, a assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração;
- e.2) não mantiver sua proposta;
- e.3) abandonar a execução do contrato;
- e.4) incorrer em inexecução contratual.
- f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública Municipal, pelo prazo que o Prefeito Municipal determinar, até no máximo de 5 (cinco) anos, nas seguintes hipóteses:
 - f.1) fizer declaração falsa na fase de habilitação;
 - f.2) apresentar documento falso;
 - f.3) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o procedimento;
 - f.4) afastar ou procurar afastar participante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagens de qualquer tipo; ou
 - f.5) agir de má fé na relação contratual, comprovada em procedimento específico;
 - f.6) tenha sofrido condenação judicial definitiva por praticar, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - f.7) demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a Administração, em virtude de atos ilícitos praticados, em especial, infrações à ordem econômica;
 - f.8) tenha sofrido condenação definitiva por ato de improbidade administrativa, na forma da Lei.

Parágrafo Primeiro

As penalidades de Advertência, Suspensão Temporária e Declaração de Inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as penalidades de multa, facultada a defesa prévia do CONTRATADO.

Parágrafo Segundo

Sendo a licitante penalizada e incorrendo multa, a respectiva importância será descontada do valor da garantia contratual.

Parágrafo Terceiro

Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá o CONTRATADO pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração, ou cobradas judicialmente.

Parágrafo Quarto

As penalidades previstas não excluem a possibilidade de rescisão administrativa do Contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - DA APLICAÇÃO DAS PENALIDADES

Quando forem verificadas situações, que ensejarem a aplicação das penalidades previstas na cláusula anterior, o CONTRATANTE dará início a procedimento administrativo para

apuração dos fatos e, quando for o caso, imputação de penalidades, garantindo ao CONTRATADO o exercício do contraditório e da ampla defesa.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO

O CONTRATANTE se reserva ao direito de rescindir o Contrato, independentemente de interpelação judicial, sem que à CONTRATADA caiba o direito de indenização de qualquer espécie, nos seguintes casos:

- a) quando a CONTRATADA falir, for dissolvida ou por superveniente incapacidade técnica;
- b) quando a CONTRATADA transferir, no todo ou em parte, o Contrato a quaisquer empresas ou consórcios de empresas sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE;
- c) quando houver atraso dos serviços pelo prazo de 30 (trinta) dias por parte da CONTRATADA sem justificativa aceita pelo CONTRATANTE;
- d) quando houver inadimplência de cláusulas ou condições contratuais por parte da CONTRATADA e desobediência da determinação da fiscalização, e
- e) demais hipóteses mencionadas no Art. 78 da Lei 8.666/1993.

Parágrafo Primeiro

A rescisão do contrato, quando motivada por qualquer dos itens acima relacionados, implicará a apuração de perdas e danos, a perda da garantia de execução, sem embargos da aplicação das demais penalidades legais cabíveis.

Parágrafo Segundo

Declarada a rescisão do contrato, que vigorará a partir da data da sua assinatura, a CONTRATADA se obriga, expressamente, a entregar o percentual executado e/ou o objeto deste contrato inteiramente desembaraçado, não criando dificuldades de qualquer natureza, devendo, obrigatoriamente, apresentar os documentos previstos na alínea "f" da Cláusula Oitava deste contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO CONTRATUAL

Integram e completam o presente Contrato, para todos os fins de direito, obrigando as partes em todos os seus termos, os seguintes documentos cujos teores são de conhecimento da CONTRATADA: o instrumento convocatório, projetos, especificações técnicas, memoriais, proposta, planilha de serviços, cronograma físico-financeiro, anexos e pareceres que formam o processo.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão dirimidos de comum acordo entre as partes, com base na legislação em vigor e aplicáveis a espécie.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA - DAS ALTERAÇÕES

Serão incorporadas a este Contrato, mediante TERMOS ADITIVOS, quaisquer alterações nos projetos, nas especificações técnicas, nos memoriais, nas quantidades, no prazo de execução ou nos valores, decorrentes das obrigações assumidas pela CONTRATADA, com anuência expressa e prévia do PARANACIDADE.

Parágrafo único

Para a prorrogação, tão somente, do prazo de vigência contratual, respeitados os preceitos da lei, não será necessária anuência prévia do PARANACIDADE.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA - DO CONHECIMENTO DAS PARTES

Ao firmar este instrumento, declara a CONTRATADA ter plena ciência de seu conteúdo, bem como dos demais documentos a ele vinculados.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Havendo discrepância entre os valores indicados numericamente e por extenso, fica desde já acordado entre as partes contratantes que sempre prevalecerão aqueles mencionados por extenso.

Parágrafo Único

Deverá a CONTRATADA notificar à fiscalização e aguardar instruções sobre os procedimentos a serem seguidos, quando vier a ser descoberto qualquer objeto de valor histórico ou valor significativo em qualquer parte do canteiro de obras e/ou local em que está sendo executado o objeto do presente contrato.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SETIMA – DO GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL E DA UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA

Parágrafo Primeiro

No que diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, a empresa deverá executar a obra de acordo com a Resolução do CONAMA n.º 307, de 5 de julho de 2002 e suas alterações juntamente com a legislação pertinente do município onde a mesma será construída.

Parágrafo Segundo

A contratada somente deverá utilizar produtos ou subprodutos de madeira de origem exótica ou nativa que tenham procedência legal, conforme Decreto Estadual n.º 4.889, de 31 de maio de 2005.

CLÁUSULA VIGÉSIMA OITAVA - DO FORO

As partes elegem o foro da Comarca de *(inserir nome da comarca)*, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

(Inserir local), de de 20 .

CONTRATANTE

CONTRATADA

Assinatura do Responsável
CREA/CAU nº

Testemunhas:

RG

RG

PAM

E assim, por estarem justos e contratados assinam o presente em duas vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo.

(Inserir local), de de 20 .

CONTRATANTE

CONTRATADA

Assinatura do Responsável
CREA/CAU nº

Testemunhas:

RG

RG

PAM

ANEXO DO CONTRATO/ DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO

(nome da empresa), (qualificação), por seu representante legal Sr.(a) , declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

(a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:

- (i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;
- (ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;
- (iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
- (iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;
- (v) uma prática obstrutiva consiste em:
 - (aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para

1. No site do Banco (www.iadb.org/integrity) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.

impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 2 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos, na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

2. Um subconsultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo “sanção” refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária

ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

, de de 20 .

Assinatura Representante Legal da Empresa

MODELO 15
RELAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS



MODELO 16

CRONOGRAMA DE UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº (inserir o número) / (inserir o ano) / (inserir a sigla do licitador)
PROPOSTANTE: (inserir o nome do proponente)

MUNICÍPIO / LOCAL:	
OBJETO:	ÁREA CONSTRUÍDA:
LOTE:	PRAZO DE EXECUÇÃO:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONIBILIZADOS		PRAZO DE EXECUÇÃO (dias)							
			30	60	90	120	150	180	210	240
01		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
02		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
03		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
04		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
05		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
06		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
07		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
08		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
09		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
10		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
11		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
12		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
13		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
14		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
15		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								
16		UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE								

EXEMPLO:

NN	NONONONONONONONO	UTILIZAÇÃO								
		QUANTIDADE		2	4	3	2	2		

—(inserir o local). (inserir a data) de (inserir o mês) de (inserir o ano)

(carimbo, nome, RG nº e assinatura do responsável legal)

(carimbo, nome, RG nº, CREA nº e assinatura do engen. habilitado)

ANEXO I

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____.

MUNICÍPIO:

OBRA:

I - ELEMENTOS GRÁFICOS

ANEXO II

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____.

MUNICÍPIO:

OBRA:

I - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAIS

ANEXO III

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº ____/____.

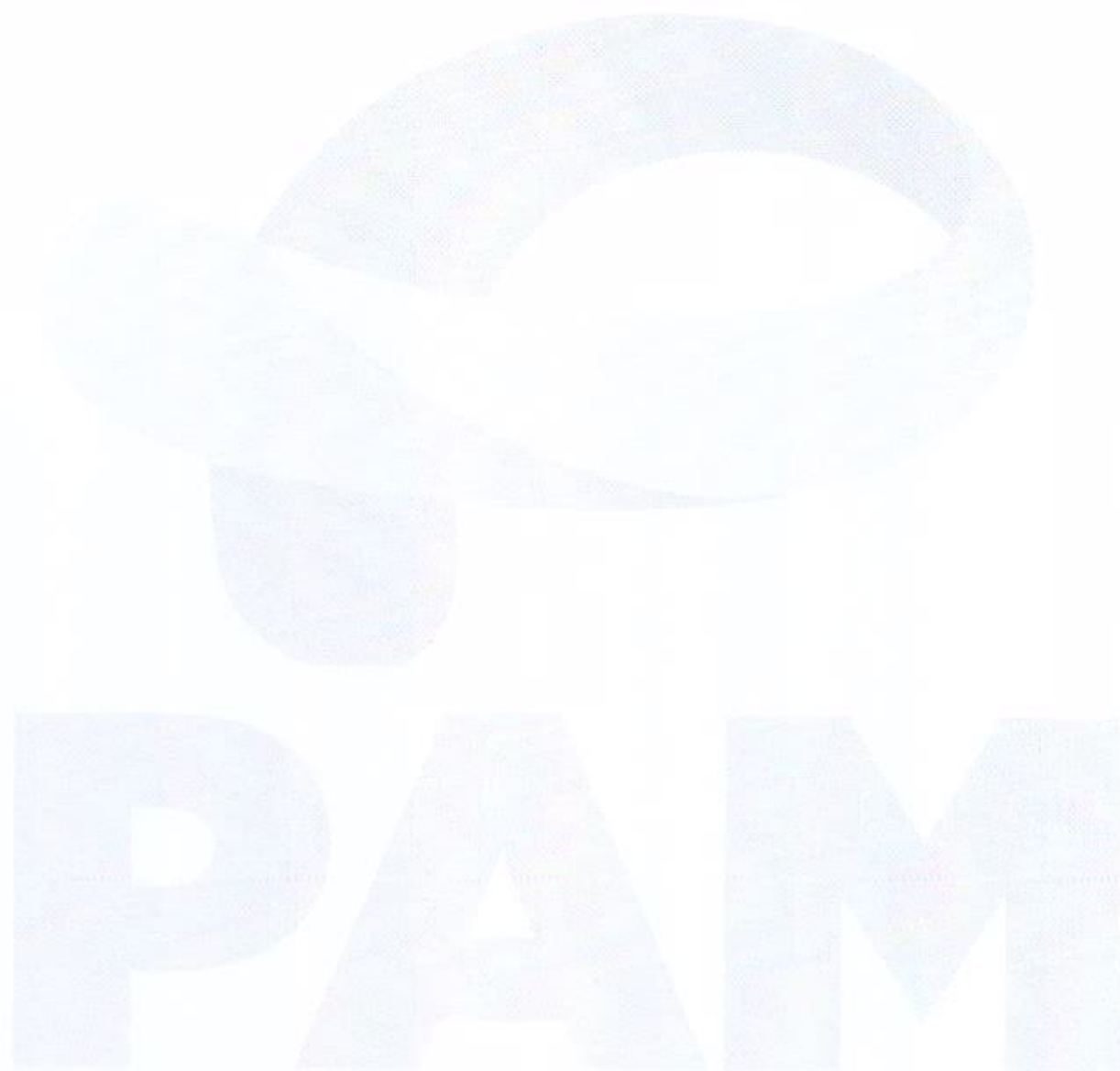
MUNICÍPIO:

OBRA:

I - RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTIDADES - ORÇAMENTO

ANEXO IV**MODELO DE PLACA – DISPONIBILIZADO NO LINK**

<https://paranainterativo.pr.gov.br/ProjetoPlacas/GerarInfoPlacas/index.html>



ANEXO V
BDI (composição)

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU EDIFICAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS =	2,50
	PIS =	0,65
	COFINS =	3,00
	CRPB =	0,00
	TOTAL =	6,15
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GRANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	7,40	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	22,88	15,28
$BDI = (((((1 + (C8 + C9 + C10) / 100) * (1 + C11 / 100) * (1 + C12 / 100)) / (1 - C6 / 100)) - 1) * 100)$		

ANEXO VI DECLARAÇÃO CONHECIMENTO DE PRÁTICAS PROIBIDAS

DECLARAÇÃO

(empresa), (qualificação), por seu representante legal Sr.(a) , declara que tem conhecimento e aceita a aplicação da POLÍTICA DO BANCO INTERAMERICANO DE DESENVOLVIMENTO SOBRE PRÁTICAS PROIBIDAS, abaixo descritas:

Práticas Proibidas

1.1. O Banco requer que todos os Mutuários (incluindo beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes, bem como todas as empresas, entidades e pessoas físicas oferecendo propostas ou participando em um projeto financiado pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, fornecedores, empreiteiros, subempreiteiros, consultores e concessionários (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes) observem os mais altos padrões éticos, e denunciem ao Banco 3 todos os atos suspeitos de fraude ou corrupção sobre os quais tenham conhecimento ou venham a tomar conhecimento durante o processo de seleção, negociação ou execução de um contrato. Fraude e corrupção estão proibidas. Fraude e corrupção incluem os seguintes atos: (a) prática corrupta; (b) prática fraudulenta; (c) prática coercitiva e (d) prática colusiva. As definições a seguir relacionadas correspondem aos tipos mais comuns de fraude e corrupção, mas não são exaustivas. Por esta razão, o Banco também deverá tomar medidas caso ocorram ações ou alegações similares envolvendo supostos atos de fraude ou corrupção, ainda que não estejam relacionados na lista a seguir. O Banco aplicará em todos os casos os procedimentos referidos no parágrafo (c) abaixo.

- (a) Para fins de cumprimento dessa política, o Banco define os termos indicados a seguir:
 - (i) uma prática corrupta consiste em oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor para influenciar as ações de outra parte;
 - (ii) uma prática fraudulenta é qualquer ato ou omissão, incluindo uma declaração falsa que engane ou tente enganar uma parte para obter benefício financeiro ou de outra natureza ou para evitar uma obrigação;
 - (iii) uma prática coercitiva consiste em prejudicar ou causar dano ou na ameaça de prejudicar ou de causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte ou propriedade da parte para influenciar indevidamente as ações de uma parte;
 - (iv) uma prática colusiva é um acordo entre duas ou mais partes efetuado com o intuito de alcançar um propósito impróprio, incluindo influenciar impropriamente as ações de outra parte;
 - (v) uma prática obstrutiva consiste em:
 - (aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar deliberadamente uma evidência significativa para a investigação ou prestar declarações falsas aos investigadores com o fim de obstruir

3. No site do Banco (www.iadb.org/integrity) pode-se encontrar informações sobre como denunciar supostas Práticas Proibidas, as normas aplicáveis ao processo de investigação e sanção e o acordo que rege o reconhecimento recíproco de sanções entre instituições financeiras internacionais.

materialmente uma investigação do Grupo do Banco sobre denúncias de uma prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte para impedir a divulgação de seu conhecimento de assuntos que são importantes para a investigação ou a continuação da investigação,

(bb) todo ato que vise a impedir materialmente o exercício de inspeção do Grupo BID e dos direitos de auditoria previstos no parágrafo 1.1(f) a seguir.

(b) Se, em conformidade com os procedimentos de sanções do Banco, for determinado que em qualquer estágio da aquisição ou da execução de um contrato qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e agentes, quer sejam suas atribuições expressas ou implícitas), estiver envolvida em uma Prática Proibida em qualquer etapa da adjudicação ou execução de um contrato, o Banco poderá:

(i) não financiar nenhuma proposta de adjudicação de um contrato para obras, bens e serviços relacionados financiados pelo Banco;

(ii) suspender os desembolsos da operação se for determinado, em qualquer etapa, que um empregado, agente ou representante do Mutuário, do Órgão Executor ou da Agência Contratante estiver envolvido em uma Prática Proibida;

(iii) declarar uma aquisição viciada e cancelar e/ou declarar vencido antecipadamente o pagamento de parte de um empréstimo ou doação relacionada inequivocamente com um contrato, se houver evidências de que o representante do Mutuário ou Beneficiário de uma doação não tomou as medidas corretivas adequadas (incluindo, entre outras medidas, a notificação adequada ao Banco após tomar conhecimento da Prática Proibida) dentro de um período que o Banco considere razoável;

(iv) emitir advertência à empresa, entidade ou pessoa física com uma carta formal censurando sua conduta;

(v) declarar que uma empresa, entidade ou pessoa física é inelegível, permanentemente ou por um período determinado, para: (i) adjudicação de contratos ou participação em atividades financiadas pelo Banco; e (ii) designação 4 como subconsultor, subempreiteiro ou fornecedor de bens ou serviços por outra empresa elegível a qual tenha sido adjudicado um contrato para executar atividades financiadas pelo Banco;

(vi) encaminhar o assunto às autoridades competentes encarregadas de fazer cumprir a lei; e/ou;

(vii) impor outras sanções que julgar apropriadas às circunstâncias do caso, inclusive multas que representem para o Banco um reembolso dos custos referentes às investigações e ao processo. Essas sanções podem ser impostas adicionalmente ou em substituição às sanções acima referidas.

(c) O disposto nos parágrafos 1.1 (b) (i) e (ii) se aplicará também nos casos em que as partes tenham sido temporariamente declaradas inelegíveis para a adjudicação de novos contratos,

4. Um subconsultor, subcontratado, fornecedor ou executor de serviços designado (utilizam-se diferentes nomes dependendo do documento de licitação) é aquele que cumpre uma das seguintes condições: (i) foi incluído pelo concorrente na sua proposta ou solicitação de pré-qualificação devido ao mesmo possuir experiência e conhecimentos específicos e essenciais que permitam no cumprir com os requisitos de qualificação da referida licitação; ou (ii) foi designado pelo Mutuário.

na pendência da adoção de uma decisão definitiva em um processo de sanção ou qualquer outra resolução;

(d) A imposição de qualquer medida que seja tomada pelo Banco conforme as disposições anteriormente referidas será de caráter público;

(e) Além disso, qualquer empresa, entidade ou pessoa física atuando como licitante ou participando de uma atividade financiada pelo Banco, incluindo, entre outros, solicitantes, licitantes, fornecedores de bens, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços, concessionárias, Mutuários (incluindo os Beneficiários de doações), Agências Executoras ou Agências Contratantes (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), poderá ser sujeita a sanções, em conformidade com o disposto nos acordos que o Banco tenha celebrado com outra instituição financeira internacional com respeito ao reconhecimento recíproco de decisões de inelegibilidade. Para fins do disposto neste parágrafo, o termo "sanção" refere-se a toda inelegibilidade permanente, imposição de condições para a participação em futuros contratos ou adoção pública de medidas em resposta a uma contravenção às regras vigentes de uma IFI aplicável à resolução de denúncias de Práticas Proibidas;

(f) O Banco exige que os solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, prestadores de serviços e concessionárias permitam que o Banco revise quaisquer contas, registros e outros documentos relativos à apresentação de propostas e a execução do contrato e os submeta a uma auditoria por auditores designados pelo Banco. Solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias deverão prestar plena assistência ao Banco em sua investigação. O Banco requer ainda que todos os solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus agentes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias: (i) mantenham todos os documentos e registros referentes às atividades financiadas pelo Banco por um período de sete (7) anos após a conclusão do trabalho contemplado no respectivo contrato; e (ii) forneçam qualquer documento necessário à investigação de denúncias de Práticas Proibidas e assegurem-se de que os empregados ou representantes dos solicitantes, concorrentes, fornecedores de bens e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias que tenham conhecimento das atividades financiadas pelo Banco estejam disponíveis para responder às consultas relacionadas com a investigação provenientes de pessoal do Banco ou de qualquer investigador, agente, auditor ou consultor devidamente designado. Caso o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária se negue a cooperar ou descumpra o exigido pelo Banco, ou de qualquer outra forma crie obstáculos à investigação por parte do Banco, o Banco, a seu critério, poderá tomar medidas apropriadas contra o solicitante, concorrente, fornecedor e seu agente, empreiteiro, consultor, pessoal, subempreiteiro, subconsultor, prestador de serviços ou concessionária; e

(g) Se um Mutuário fizer aquisições de bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria diretamente de uma agência especializada, todas as disposições da Seção 5 relativas às sanções e Práticas Proibidas serão aplicadas integralmente aos solicitantes, concorrentes, fornecedores e seus representantes, empreiteiros, consultores, pessoal, subempreiteiros, subconsultores, prestadores de serviços e concessionárias (incluindo seus respectivos funcionários, empregados e representantes, quer suas atribuições sejam expressas ou implícitas), ou qualquer outra entidade que tenha firmado contratos com essa agência

especializada para fornecer tais bens, obras, serviços que forem ou não de consultoria, em conformidade com as atividades financiadas pelo Banco. O Banco se reserva o direito de obrigar o Mutuário a lançar mão de recursos tais como a suspensão ou a rescisão. As agências especializadas deverão consultar a lista de empresas ou pessoas físicas declaradas temporária ou permanentemente inelegíveis pelo Banco. Caso alguma agência especializada celebre um contrato ou uma ordem de compra com uma empresa ou uma pessoa física declarada temporária ou permanentemente inelegível pelo Banco, o Banco não financiará os gastos correlatos e poderá tomar as demais medidas que considere convenientes.

1.2. Os Concorrentes ao apresentarem uma proposta e assinarem um contrato declaram e garantem que:

- (i) leram e entenderam a proibição sobre atos de fraude e corrupção disposta pelo Banco e se obrigam a observar as normas pertinentes;
- (ii) não incorreram em nenhuma Prática Proibida descrita neste documento;
- (iii) não adulteraram nem ocultaram nenhum fato substancial durante os processos de seleção, negociação e execução do contrato;
- (iv) nem eles nem os seus agentes, pessoal, subempreiteiros, subconsultores ou quaisquer de seus diretores, funcionários ou acionistas principais foram declarados inelegíveis pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco, nem foram declarados culpados de delitos vinculados a práticas proibidas;
- (v) nenhum de seus diretores, funcionários ou acionistas principais tenha sido diretor, funcionário ou acionista principal de qualquer outra empresa ou entidade que tenha sido declarada inelegível pelo Banco ou outra Instituição Financeira Internacional (IFI) e sujeito às disposições dos acordos celebrados pelo Banco relativos ao reconhecimento mútuo de sanções à adjudicação de contratos financiados pelo Banco ou tenha sido declarado culpado de um delito envolvendo Práticas Proibidas;
- (vi) declararam todas as comissões, honorários de representantes ou pagamentos para participar de atividades financiadas pelo Banco; e
- (vii) reconhecem que o descumprimento de qualquer destas garantias constitui fundamento para a imposição pelo Banco de uma ou mais medidas descritas na Cláusula 1.1 (b).

, de

Assinatura Representante Legal da Empresa



PARECER JURÍDICO Nº 585/22

Processo Licitatório nº: 000/2022 – Tomada de Preços 13/22

Interessado: Departamento de Licitações e Compras

Assunto: Análise jurídica inicial de edital de licitação na modalidade tomada de preços, seus anexos e minuta de contrato.

Recebe este Procurador pedido de parecer encaminhado pela Presidência da Comissão Permanente de Licitações do Município, relativo ao processo nº 000/22, que trata da abertura de licitação na modalidade de **tomada de preços sob nº 13/22 para contratação de serviços de empresa do ramo de construção civil para edificação de obra destinada a destacamento de polícia, na quadra 16-A, lote 11, segundo projetos, croquis, memoriais e demais instrumentos constantes de pasta técnica.**

Consulta-nos sobre a adequação da modalidade licitatória adotada para o processo em questão, qual seja **“Tomada de Preços”**, e solicita apreciação jurídica da minuta do instrumento convocatório e do contrato, para cumprimento do disposto no parágrafo único do art. 38 da Lei 8666/93.

1. Do relatório:

O processo teve início com a requisição formulada pela direção do(s) departamento(s) interessado(s) através da Assessora de Engenharia, Engenheira Civil Sra Keury Fabris Marcon, descrevendo suas necessidades e justificando sua pretensão em seu(s) Termo(s) de Referência, acompanhado de projetos, memoriais, caracterização técnica do empreendimento, planilhas de detalhamento de serviços e estimativa de custos máximos, cronograma físico-financeiro e composição de BDI (Bonificação e Despesas Indiretas) e demais elementos fornecidos pelo PARANACIDADE.

O pleito foi protocolado pelo setor de Licitações, que na sequência instruiu o processo com as informações preliminares pertinentes a toda e qualquer contratação pública, independentemente da modalidade que seria efetivado. Nessa esteira, constam dos autos a indicação, pelo(a) contador(a) responsável, das dotações orçamentárias por onde correrão as despesas, dando conta de que serão apropriados a despesa do empreendimento recursos disponíveis do Município.

Foi minutado que a pretensão fosse atendida através de licitação, na modalidade **“Tomada de Preços”**, observadas as peculiaridades do objeto que se trata de serviços de engenharia civil que exige processo mais rebuscado e de maior lapso de efetivação, afastando-se da via de pregão, sendo este aplicado apenas para conquista de bens e serviços mais comuns.

Consoante valor do objeto a participação dos licitantes **se dará de forma ampla**, em razão dos valores estampados no Edital, aliado ao fato de que o certame terá sua disputa por menor valor global em regime de empreitada integral, não incidindo, neste caso, o disposto no inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/06, alterada pela Lei Complementar nº 147/14 e inciso I do § 1º do art. 34 da Lei Complementar Municipal nº 01/2009.

Foi elaborada a minuta do edital bem como minuta do respectivo contrato, para atendimento das necessidades do(s) setor(es) interessado(s), cujos dois termos são submetidos à apreciação jurídica nesta fase interna.



2. Da análise da escolha da modalidade:

A “tomada de preços” é uma das modalidades reguladas pela Lei Federal 8.666/93, descrita no inciso II do art. 22, sendo que o §2º do mesmo dispositivo assim tipifica a modalidade que se pretende utilizar neste certame:

§ 2º Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

Esta modalidade pode ser empregada nas contratações públicas cujo importe não ultrapasse R\$ 3.300.000,00(três milhões e trezentos mil reais), segundo estabelece a letra “b” do inciso I do art. 23 da mesma Norma.

Como já mencionado neste parecer, esta modalidade é a mais indicada para obras e serviços de engenharia vez que este tipo de empreendimento/objeto se reveste de diversas peculiaridades, impondo, em face do valor e das responsabilidades adjacentes, maior ônus às partes envolvidas sendo oportunas maiores exigências e prazos.

Não obstante, orientamos para que durante a condução do certame sejam cumpridas as determinações legais da Lei nº 8.666/93, sob pena de invalidade dos atos praticados em desacordo com o referido diploma legal, em especial, quanto à publicidade dos atos, observando-se o interstício mínimo de 15 dias entre a publicação do último aviso de licitação e a data de recebimento das propostas, bem como o prazo de publicação no Mural de Licitações do Tribunal de Contas do Estado do Paraná e no Portal de Transparência deste Município, na mesma data de sua publicação oficial.

Ainda, quando houver aplicação de recursos do Estado a publicação dos extratos do certame e seus eventuais contratos deverão ocorrer, também, nos diários do respectivo ente federados, Estado do Paraná, respeitados os regramentos específicos quando os editais forem geridos pelo PARANACIDADE.

3. Da análise da minuta do edital:

Passamos à análise dos elementos abordados na minuta do edital e sua concordância com as imposições do art. 40 da Lei de Licitações, 8.666/93. Traz o referido mandamento a obrigatoriedade de abordagem dos seguintes elementos nos editais de licitação, podendo estes ser suprimidos ou acrescidos, conforme as justificadoras de cada caso:

Art. 40. O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta Lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:

I - objeto da licitação, em descrição sucinta e clara;

II - prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos, como previsto no art. 64 desta Lei, para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação;

III - sanções para o caso de inadimplemento;

IV - local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico;

V - se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido;



MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES

CNPJ 01614415/0001-18

197

VI - condições para participação na licitação, em conformidade com os arts. 27 a 31 desta Lei, e forma de apresentação das propostas;

VII - critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos;

VIII - locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto;

IX - condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, no caso de licitações internacionais;

X - o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedados a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência, ressalvado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 48;

XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela;

XII - vetado

XIII - limites para pagamento de instalação e mobilização para execução de obras ou serviços que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas;

XIV - condições de pagamento, prevendo:

a) prazo de pagamento não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela;

b) cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros;

c) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento;

d) compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos;

e) exigência de seguros, quando for o caso;

XV - instruções e normas para os recursos previstos nesta Lei;

XVI - condições de recebimento do objeto da licitação;

XVII - outras indicações específicas ou peculiares da licitação.

§ 1º O original do edital deverá ser datado, rubricado em todas as folhas e assinado pela autoridade que o expedir, permanecendo no processo de licitação, e dele extraindo-se cópias integrais ou resumidas, para sua divulgação e fornecimento aos interessados.

§ 2º Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

I - o projeto básico e/ou executivo, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos;

II - orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários;

III - a minuta do contrato a ser firmado entre a Administração e o licitante vencedor;

IV - as especificações complementares e as normas de execução pertinentes à licitação.

§ 3º Para efeito do disposto nesta Lei, considera-se como adimplemento da obrigação contratual a prestação do serviço, a realização da obra, a entrega do bem ou de parcela destes, bem como qualquer outro evento contratual a cuja ocorrência esteja vinculada a emissão de documento de cobrança.

§ 4º Nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias da data prevista para apresentação da proposta, poderão ser dispensadas;

I - o disposto no inciso XI deste artigo;

II - a atualização financeira a que se refere a alínea "c" do inciso XIV deste artigo, correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.

§ 5º A Administração Pública poderá, nos editais de licitação para a contratação de serviços, exigir da contratada que um percentual mínimo de sua mão de obra seja oriundo ou egresso do sistema prisional, com a finalidade de ressocialização do reeducando, na forma estabelecida em regulamento.

Vale destacar que as minutas de editais, nesta municipalidade, tem seguido uma linha de padronização a fim de otimizar o trabalho dos envolvidos bem como manter uma linha



MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES

CNPJ 01614415/0001-18

198

mais uniforme para que os licitantes possam tratar do instrumento e cumprirem seus requisitos, exceto quando a peculiaridade do objeto exija quesitos específicos para a satisfação da demanda e do serviço público.

De outra via o art. 55 da Lei 8.666/93 regula quais requisitos mínimos a serem previstos em contratos administrativos, quando celebrados:

Art. 55. São cláusulas necessárias em todo contrato as que estabeleçam:

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- III - o preço e as condições de pagamento, os critérios, data-base e periodicidade do reajustamento de preços, os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- IV - os prazos de início de etapas de execução, de conclusão, de entrega, de observação e de recebimento definitivo, conforme o caso;
- V - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- VI - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas;
- VII - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas;
- VIII - os casos de rescisão;
- IX - o reconhecimento dos direitos da Administração, em caso de rescisão administrativa prevista no art. 77 desta Lei;
- X - as condições de importação, a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- XI - a vinculação ao edital de licitação ou ao termo que a dispensou ou a inexistiu, ao convite e à proposta do licitante vencedor;
- XII - a legislação aplicável à execução do contrato e especialmente aos casos omissos;
- XIII - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.(...)

Em mesmo sentido, as minutas de contrato administrativo têm seguido certa padronização em seus textos e composições, incidindo ajustes quando necessário para alinhamento aos editais de objeto incomum, quando o caso.

Após análise do instrumento apresentado, constatou-se que a elaboração do edital bem como da minuta contratual não destoam dos ditames do art. 40 da Lei nº 8.666/93, destacando-se a clareza e objetividade do objeto da licitação, a previsão de requisitos pertinentes ao objeto do certame como condição de habilitação, fixação de critério objetivo para julgamento das propostas, prazos legais respeitados para impugnação ao edital, abertura das propostas e habilitação, julgamento de recursos, pelo que esta Procuradoria não tem nenhum óbice a mencionar nesta fase que possa ser obstáculo ao fluxo do processo.

4. Conclusão

Por todo o breve exposto:

4.1 opinamos pela regularidade da escolha da modalidade “tomada de preços” para o desenvolvimento da licitação que se inicia e pela anuência para com a minuta do instrumento convocatório e da respectiva minuta de contrato, não existindo óbice, em tese, para o prosseguimento do processo licitatório;

4.2 alerta-se que devem ser atendidas as orientações descritas no item 2 deste parecer, *in fine*;

4.3 ressalte-se, ainda, que os critérios e a análise de mérito (oportunidade, motivação e conveniência do pedido) constituem análise técnica do setor solicitante, bem como a verificação das dotações orçamentárias e especificidade ou cumulação do objeto do procedimento licitatório, motivo pelo qual o presente opinativo cinge-se exclusivamente aos contornos jurídicos formais do caso em comento (minuta de edital e contrato).

É o parecer.

Centro Administrativo Adão Reis em 04 de outubro de 2022.


Rogério Everaldo Schmidt
Procurador - OAB-PR 59902
Portaria 130/2015



PARECER CONTROLE INTERNO Nº 210/2022

FINALIDADE: Contratação de empresa especializada na área de engenharia para construção do destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares com metragem de 101,93 m².

I-DOS FATOS: Ocorre que chegou a este Setor de Controle Interno, a TOMADA DE PREÇO nº 13/2022, solicitando a análise e parecer, referente a possibilidade de Contratação de empresa especializada na área de engenharia para construção do destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares com metragem de 101,93 m².

Em justificativa, trata-se de uma necessidade de contratação destes serviços para a construção do Destacamento da Polícia Militar pois o município não possui local próprio específico para o destacamento, tendo em vista que hoje o município possui um local alugado para atender a população.

É o relatório

II-DO CONTROLE INTERNO: A Constituição Federal de 1988, em seu art. 74, estabelece as finalidades do sistema de controle interno, ao tempo em que a Lei Municipal que dispõe sobre a Reorganização da Estrutura Básica do Poder Executivo e dá outras providências, "...é o órgão responsável pelo sistema de controle interno em todos os níveis e órgãos do Governo, tendo por objetivo a fiscalização contábil, financeira, orçamentária, operacional e patrimonial da administração pública municipal e a verificação e avaliação dos resultados obtidos pelos administradores em geral, a quem compete".

Tendo em vista que a contratação sub examine, implica em realização de despesa, resta demonstrada a competência da Controladoria para análise manifestação.

III-PRELIMINARMENTE: Na qualidade de responsável pelo órgão de Controle Interno do Município de Coronel Domingos Soares nomeada através da Portaria nº224/2019 em data de 01 de agosto de 2019, estrita obediência e visando o cumprimento ao que determina o artigo 74 da Constituição Federal de 1988, artigo 59 da Lei Complementar 101 e Lei Municipal, que estabelecem as finalidades do sistema de Controle Interno de forma geral. O Controle Interno desenvolveu atividades de análise e avaliação, de possível Contratação de empresa especializada na área de engenharia para construção do destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares com metragem de 101,93 m².

IV - RELAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO;DOCUMENTOS JUNTADOS/ANALISE:

- a) processo com Justificativa e fundamentação.
- b) Indicação de recursos e dotação Orçamentária;



PREFEITURA DE
CORONEL DOMINGOS
SOARES
ESTADO DO PARANÁ

CENTRO ADMINISTRATIVO
ADÃO REIS
CNPJ 01614415/0001-18
AV ARAUCÁRIA, 3120
FONE/FAX 46-3254-1166 – CEP
85557000

200

- c) Termo de ratificação;
- d) termo de referência;
- e) Planilha orçamentaria;
- f) Parecer Contábil;
- g) parecer Jurídico;

V - DA FUNDAMENTAÇÃO: Considerando a necessidade da contratação e baseada na Lei nº 8.666 de 21 de Junho de 1993 onde regulamenta Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências.

§ 2º Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

VI-CONCLUSÕES Em face do exposto, ao objeto para Contratação de empresa especializada na área de engenharia para construção do destacamento da Polícia Militar de Coronel Domingos Soares com metragem de 101,93 m²., considero regular a contratação. Desta feita, retomem-se os autos ao departamento administração, para o seu devido andamento.

Sem mais é o parecer do setor de Controle Interno.

Coronel Domingos Soares, 06 de setembro de 2022.


Dirlei de Lima
Controle Interno

Dirlei de Lima
Controle Interno
Portaria nº 224/2019

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES

AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2022

O MUNICÍPIO de Coronel Domingos Soares torna público que fará realizar, às 13:30 horas do dia 26 de outubro do ano de 2022, na Avenida Araucária nº 3120 em Coronel Domingos Soares, Paraná, Brasil, TOMADA DE PREÇOS, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local da obra	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Sede	Destacamento Policial	131,05 m²	180

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitapmcds@hotmail.com. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone 46 3254-1166.
Coronel Domingos Soares PR, 06 de outubro de 2022.

00339427

Campo Largo

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 127/2022 – REGISTRO DE PREÇOS EXCLUSIVO ME & EPP e PRIORIDADE LOCAL/REGIONAL.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CARIMBOS E ACESSÓRIOS.

ABERTURA e DISPUTA: 24/10/2022 às 08h30.

AUTORIZAÇÃO: Maurício Roberto Rivabem – Prefeito de Campo Largo – PR.
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES: Os interessados poderão retirar o edital pelo site www.campolargo.pr.gov.br.

Edifício da Prefeitura Municipal de Campo Largo
10 dias do mês de outubro de 2022

**ROSINAIDE XAVIER DA SILVA
PREGOEIRA**

Portaria Municipal nº. 56/2022

109521/2022

Cascavel

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

AVISO DE LICITAÇÃO – PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 214/2022

Objeto: Formação de registro de preços, com vigência de 12 (doze) meses, para futura e eventual contratação de empresa especializada para execução de ensaios de laboratório e controle tecnológico da qualidade de solos, pavimentação e concreto para obras e infraestrutura contratadas pela Prefeitura Municipal de Cascavel – Paraná. Sessão Pública: 26 de outubro de 2022, às 09h00min. Local: www.gov.br/compras. UASG Nº. 987493. Tipo: Menor Preço. Valor Total da Licitação: R\$ 1.661.552,20. O Edital de Licitação e demais documentos relativos ao certame estão disponíveis para acesso a qualquer hora e por qualquer interessado no Portal do Cidadão do Município de Cascavel: <https://cascavel.atende.net> (Serviços Fornecedores > Licitações). Cascavel-PR, 07 de outubro de 2022. Ana Caroline Coterli Hank, Pregoeira.

109387/2022

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 215/2022

Objeto: Formação de registro de preços, com vigência de 12 (doze) meses, para futura e eventual contratação de empresa para prestação de serviços de limpeza e higienização, com troca de componentes e elementos filtrantes de bebedouros, purificadores e filtros de água, para os diversos órgãos da Administração Pública. Sessão Pública: 24 de outubro de 2022 às 09h00min. Local: www.gov.br/compras. UASG Nº. 987493. Tipo: Menor Preço por item. Valor Total da Licitação: R\$ 190.109,45. O Edital de licitação e demais documentos relativos ao certame estão disponíveis para acesso a qualquer hora e por qualquer interessado no Portal do Cidadão do Município de Cascavel-PR: <https://cascavel.atende.net>. Cascavel-PR, 7 de outubro de 2022. Ana Paula Da Silva Oliveira Aguiar, Pregoeira(a).

109518/2022

MUNICÍPIO DE CASCAVEL

AVISO DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 211/2022

Objeto: Formação de registro de preços, com vigência de 12 (doze) meses, para futura e eventual aquisição de gêneros alimentícios e suprimentos para cozinha, para o Centro de Aperfeiçoamento dos Servidores Públicos Municipais de Cascavel (CEASEL). Sessão Pública: 24 de outubro de 2022 às 09h00min. Local: www.gov.br/compras. UASG Nº. 987493. Tipo: Menor Preço por item. Valor Total da Licitação: R\$ 278.221,48. O Edital de licitação e demais documentos relativos ao certame estão disponíveis para acesso a qualquer hora e por qualquer interessado no Portal do Cidadão do Município de Cascavel-PR: <https://cascavel.atende.net>. Cascavel-PR, 4 de outubro de 2022. Jane Angel, Pregoeira(a).

109643/2022

CÂMARA MUNICIPAL DE CASCAVEL/PR

**AVISO DE LICITAÇÃO – EXCLUSIVA PARA ME/EPP/MEI
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 021/2022 – PROCESSO DE COMPRAS Nº. 060/2022**

OBJETO: Aquisição de equipamentos para áudio, vídeo e foto; equipamentos de processamento de dados; aparelhos e equipamentos de comunicação; material de processamento de dados; software de base; material elétrico e eletrônico; e mobiliário em geral para a Câmara Municipal de Cascavel.

ABERTURA: 24/10/2022 às 09h00.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: Menor preço por lote.

VALOR MÁXIMO: R\$ 169.712,15 (cento e sessenta e nove mil, setecentos e doze reais e quinze centavos).

O texto integral do edital poderá ser obtido na Câmara Municipal de Cascavel-PR, situada na Rua Pernambuco, 1.843. fones (45) 3321-8810

/ 3321-8828 / 3321-8863 / 3321-8867 ou através dos sites
<https://cascavel.eloweb.net/portaltransparencia/licitacoes>
www.bbmnetlicitacoes.com.br
Cascavel/PR, 04 de outubro de 2022.

Alécio Espinola
Presidente

109695/2022

Cianorte

MUNICÍPIO DE CIANORTE

Aviso de Edital – Chamamento Público 007/2022

O Município de Cianorte, Estado do Paraná, torna público, para conhecimento a quem interessar possa, que de ordem do Exmo. Sr. Marco Antonio Franzato, e de acordo com a legislação em vigor, receberá, a partir da publicação do edital e pelo período de 12 (doze) meses consecutivos, documentação para o CREDENCIAMENTO de profissionais, Microempreendedor Individual (MEI) ou Pessoa Física (PF), interessados em prestar serviços de professor de língua inglesa e área de robótica junto às escolas e centros municipais de educação infantil e eventos públicos. O Edital e seus respectivos modelos, anexos e anexos, bem como informações quanto a quantidades, prazos, valores estimados e demais condições estão disponíveis no endereço acima ou pelo site <http://ip.cianorte.pr.gov.br/8082/portaltransparencia/licitacoes>. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimentos deverão ser dirigidos à Secretaria Municipal de Educação pelo telefone (44) 3619-6227 ou e-mail cultura@cianorte.pr.gov.br. Paço Municipal Wilson Ferreira Varela, em 06 de outubro de 2022.

Kelly Karolyne Ickert
Chefe da Divisão de Licitações

109224/2022

Cidade Gaúcha

AVISO DE LICITAÇÃO

O Município de Cidade Gaúcha, através de seu Presidente da Comissão de Licitações, torna público que se encontra aberta no setor de licitações: PROCESSO Nº. 122/2022 – TOMADA DE PREÇOS nº 06/2022. OBJETO: Aquisição de Reservatório metálico tipo taça de 25 m³, com base em concreto armado, devidamente instalado na Vila Rural FIORENÇO BAREA, neste Município de Cidade Gaúcha-PR, com recursos oriundos de transferência especial. Plano de Ação nº 09032022-018781 - Ministério da Economia. Sessão Pública com abertura do primeiro envelope: às 09h00min do dia 16/11/2022. Local: Prefeitura de Cidade Gaúcha. Demais informações: No edital, Portal Transparência (www.cidadegaucha.pr.gov.br) ou pessoalmente, na Prefeitura, Rua Juscelino Kubitschek de Oliveira, 2394, CEP. 87.820-000. Telefone (44) 3675-4300. Cidade Gaúcha, 06/10/2022. Kleber Christiano Ciriaco - Presidente da Comissão de Licitações.

109376/2022

Clevelândia

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 71/2022 MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E AMPLA CONCORRÊNCIA TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM O Município de Clevelândia, Estado do Paraná, avisa aos interessados que fará realizar licitação no dia 27/10/22, às 08:00h, na Sala de Licitações, sito à Praça Getúlio Vargas, 71 – Centro – Clevelândia – PR, na modalidade de Pregão, na forma Eletrônica, através da plataforma do COMPRAGOVERNAMENTAIS, <http://www.comprasgovernamentais.gov.br>, o qual tem por objeto: “Aquisição de itens para a decoração natalina para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Administração e Finanças.”, nas quantidades e especificações mencionadas no Termo de Referência. **Obs:** O edital e seus anexos poderão ser obtidos através da internet, pelos endereços eletrônicos: www.comprasgovernamentais.gov.br e www.clevelandia.pr.gov.br/licitacao, podendo também ser solicitado através do e-mail licitacao@clevelandia.pr.gov.br. Mais informações pelo telefone: (46)3252-8007. Clevelândia, 07 de outubro de 2022 RODRIGO MENDES DA SILVA PREGOEIRA

109612/2022

Coronel Domingos Soares

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 12/2022

O MUNICÍPIO de Coronel Domingos Soares torna público que fará realizar, às 09:00 horas do dia 26 de outubro do ano de 2022, na Avenida Araucária nº

3120 em Coronel Domingos Soares, Paraná, Brasil, TOMADA DE PREÇOS, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local do objeto	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Junto à Prefeitura Municipal	Construção da Secretaria da Educação	197,52 m²	180

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitapmcs@hotm.com. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone 46 3254-1166.

Coronel Domingos Soares PR, 06 de outubro de 2022.

109031/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2022

O MUNICÍPIO de Coronel Domingos Soares torna pública que fará realizar, às 13:30 horas do dia 26 de outubro do ano de 2022, na Avenida Araucária nº 3120 em Coronel Domingos Soares, Paraná, Brasil, TOMADA DE PREÇOS, sob regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, da(s) seguinte(s) obra(s):

Local do objeto	Objeto	Quantidade e unidade de medida	Prazo de execução (dias)
Sede	Destacamento Policial	101,93 m²	180

A Pasta Técnica com o inteiro teor do Edital e seus respectivos modelos, adendos e anexos, poderá ser examinada no endereço acima indicado, no horário comercial, ou solicitada através do e-mail licitapmcs@hotm.com. Informações adicionais, dúvidas e pedidos de esclarecimento deverão ser encaminhados à Comissão de Licitação no endereço ou e-mail acima mencionados – Telefone 46 3254-1166.

Coronel Domingos Soares PR, 06 de outubro de 2022.

109032/2022

Coronel Vivida

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – PR

AVISO DE LICITAÇÃO – EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 95/2022

TIPO MENOR PREÇO POR ITEM – EXCLUSIVA PARA ME E EPP

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CAMISETAS, BONÉS E APOSTILAS PARA OS PARTICIPANTES DO PROGRAMA PROERD, ATENDENDO AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO. Início do cadastro das propostas: a partir das 08h00min do dia 11 de outubro de 2022 até às 08h00min do dia 25 de outubro de 2022. Abertura das propostas após as 08h00min do dia 25 de outubro de 2022. Início da disputa de preços às 09h00min do dia 25 de outubro de 2022. VALOR MÁXIMO TOTAL ESTIMADO: R\$ 21.447,40. Prazo de vigência: 12 meses. Os procedimentos para acesso ao Pregão Eletrônico estão disponíveis no site www.bll.org.br. O edital está disponível nos sites www.coronelvivida.pr.gov.br ou www.bll.org.br. Informações: (46) 3232-8300. Coronel Vivida, 07 de outubro de 2022. Fernando de Quadros Abatti, Presidente da CPL.

109628/2022

MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA – PR

AVISO DE LICITAÇÃO

EDITAL DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 21/2022

O Município de Coronel Vivida, Estado do Paraná, torna pública a Concorrência Pública nº 21/2022, tipo menor preço global por lote para AMPLA CONCORRÊNCIA. Objeto: contratação de empresa para execução de obras de RECAPE ASFÁLTICO EM CBUQ, EM VIAS PÚBLICAS URBANAS DE CORONEL VIVIDA, conforme projetos, planilhas e memoriais em anexo, decorrente do Convênio nº 934891/2022/MDR/CAIXA, firmado com o MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL. Abertura dos envelopes: às 09:00 horas do dia 10 de novembro de 2022, na sala de abertura de licitações do município de Coronel Vivida, Paraná, sito a Praça Ângelo Mezzomo, s/nº. Valor máximo total R\$ 1.147.777,16. Prazo de execução: 60 dias. O edital poderá ser retirado na sede do Município de Coronel Vivida, das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas ou através do site www.coronelvivida.pr.gov.br. Informações: (46) 3232-8300. Coronel Vivida, 07 de outubro de 2022. Fernando de Quadros Abatti - Presidente da CPL.

109674/2022

Curiúva

AVISO DE LICITAÇÃO ABERTURA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 48/2022

O MUNICÍPIO DE CURIÚVA, Estado do Paraná, através da Pregoeira, de conformidade com a Lei Federal Nº 10.520/2002, Decreto 10.024/2019; Decreto Municipal Nº 05/2006 e Decreto Municipal 046/2015, Decreto Municipal 20/2022 e alterações posteriores, subsidiariamente, as Leis Federais Nº 8.666/93 e 8.883/94 e 147/2014 torna pública que se encontra a disposição dos interessados, a partir da data da publicação deste, o Edital de Pregão Eletrônico objetivando o registro de preços para futura e eventual aquisição de medicamentos, destinados à Secretaria Municipal de Saúde, lotes deserializados do PE n.º 38/2022. O edital está disponível no Site www.curiuva.pr.gov.br e www.bll.org.br, e as propostas deverão ser anexadas ao sistema até às 8h00min do dia 21 de outubro de 2022 e a sessão de disputa terá início às 9h00min do mesmo dia.

Curiúva, 07 de outubro de 2022.

LUCIANA MARÍLIA DA COSTA

Pregoeira

NATA NAEL MOURA DOS SANTOS

Prefeito Municipal

Republicação por incorreção edição 11270 em 07 de outubro de 2022.

109758/2022

Dois Vizinhos

EXTRATO DO CONTRATO Nº 264/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Lessandra da Costa Scopel - CPF nº 062.520.119-16.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos – item n.º 114, Imóvel matrícula 54.934. Lote de terras urbano nº 11, da quadra nº 4, do Loteamento Walendoff, da cidade e comarca de Dois Vizinhos, com área de 301,15m².

VALOR: R\$ 70.011,00 (setenta mil e onze reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 48 (quarenta e oito) meses, a depender da forma de pagamento proposta.

DATA DE ASSINATURA: 07 de outubro de 2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 265/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Lessandra da Costa Scopel - CPF nº 062.520.119-16.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos – item n.º 113, imóvel matrícula 54.933. Lote de terras urbano nº 10, da quadra nº 4, do Loteamento Walendoff, da cidade e comarca de Dois Vizinhos, com área de 327,25m².

VALOR: R\$ 78.150,00 (setenta e oito mil e cento e cinquenta reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 48 (quarenta e oito) meses, a depender da forma de pagamento proposta.

DATA DE ASSINATURA: 07 de outubro de 2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 268/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Valeri Araújo - CPF nº 018.465.229-43.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos – item n.º 144, Imóvel matrícula 54.994. Lote de terras urbano nº 3, da quadra nº 10, do Loteamento Residencial Jubeli, da cidade e comarca de Dois Vizinhos, com área de 230,88m².

VALOR: R\$ 70.051,00 (sessenta mil e cinquenta e um reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 48 (quarenta e oito) meses, a depender da forma de pagamento proposta.

DATA DE ASSINATURA: 07 de outubro de 2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 269/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Valeri Araújo - CPF nº 018.465.229-43.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos – item n.º 145, Imóvel matrícula 54.995. Lote de terras urbano nº 4, da quadra nº 10, do Loteamento Residencial Jubeli, da cidade e comarca de Dois Vizinhos, com área de 204,86m².

VALOR: R\$ 66.021,00 (sessenta e seis mil e vinte e um reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 48 (quarenta e oito) meses, a depender da forma de pagamento proposta.

DATA DE ASSINATURA: 07 de outubro de 2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 281/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Neri Trindade Junior - CPF nº 082.322.479-16.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos – item n.º 162, Imóvel Matrícula 55.016. Lote de terras urbano nº 14, da Quadra nº 8, do Loteamento Smaniotto, da cidade e comarca de Dois vizinhos, com área de 224,53m².

VALOR: R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais).

PRAZO DE VIGÊNCIA: Até 48 (quarenta e oito) meses, a depender da forma de pagamento proposta.

DATA DE ASSINATURA: 07 de outubro de 2022.

EXTRATO DO CONTRATO Nº 282/2022.

VENDEDOR: Município de Dois Vizinhos - CNPJ 76.205.640/0001-08.

COMPRADOR: Neri Trindade Junior - CPF nº 082.322.479-16.

OBJETO: Alienação de lotes de terras desafetados do patrimônio do Município de Dois Vizinhos item n.º 163, Imóvel Matrícula 55.062 Imóvel matrícula 55.062.

X *df*

[Signature]
[Signature]
[Signature] *Diego*



SECRETARIA MUNICIPAL DE CORONEL
DOMINGOS SOARES - PR

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 16/10/2022
NOME LEGÍVEL

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	
REGISTRO GERAL	8.766.173 3
DATA DE EXPIRAÇÃO	17/06/1999
NOME	GEASON VENITES
FILIAÇÃO	SEBASTIAO VENITES
NATURALIDADE	MARIA DE LOURDES FELICIO VENITES
PALMAS/PR	DATA DE NASCIMENTO 07/06/1981
DOD ORIGIN	CONARCA=PALMAS/PR, CEF. DOB. SOARES
C.MASC 1244, LIVRO=4A, FOLHA=209	
CPF	
CRITICA - PR	ASSINATURA DO DIRETOR
	LEI Nº 7.116 DE 29/08/83
	CEMÁRIO DO NASCIMENTO PIVÔ

GERSON VENITES

CNPJ 43.885.766/0001-03

Rua Juvino Ferreira Santos, nº 7 - Centro

Fone/Fax: (44) 9752-1238

Mangueirinha

Paraná

CARTA-CREDENCIAL

CORONEL DOMINGOS SOARES – PR, 26 DE OUTUBRO DE 2022.


À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 13/2022

Prezados Senhores,

O abaixo assinado, GERSON VENITES, carteira de identidade 8.766.173-3 SESP-PR, na qualidade de responsável legal pela proponente GERSON VENITES, CNPJ 43.885.766/0001-03, vem, pela presente, informar a V. Sas que o GERSON VENITES, carteira de identidade 8.766.173-3 SESP-PR, é a pessoa designada por nós para acompanhar a sessão de abertura e recebimento da documentação de habilitação e propostas de preços, para assinar as atas e demais documentos, **com poderes específicos para ratificar documentos e renunciar prazos recursais (opcional)** a que se referir à licitação em epígrafe.

Atenciosamente,


GERSON VENITES
RG Nº 8.766.173-3 SESP-PR




INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL**GERSON VENITES**

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

GERSON VENITES, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Universal, empresário, nascido em 07/06/1981, nº do CPF 034.812.079-64, residente e domiciliado na cidade de Manguoeirinha - PR, na RUA JUVINO FERREIRA SANTOS, nº 7, centro, CEP: 85540-000.

Resolve constituir como empresário individual, mediante as seguintes cláusulas (art. 968, I, CC):

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 968, II, CC)

A empresário individual adotará como nome empresarial: **GERSON VENITES**, e usará a expressão GERACAO SOLAR como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)

O capital será de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em moeda corrente do País.

CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá sua sede no seguinte endereço: RUA JUVINO FERREIRA SANTOS, nº 7, CENTRO, Manguoeirinha - PR, CEP: 85540000.

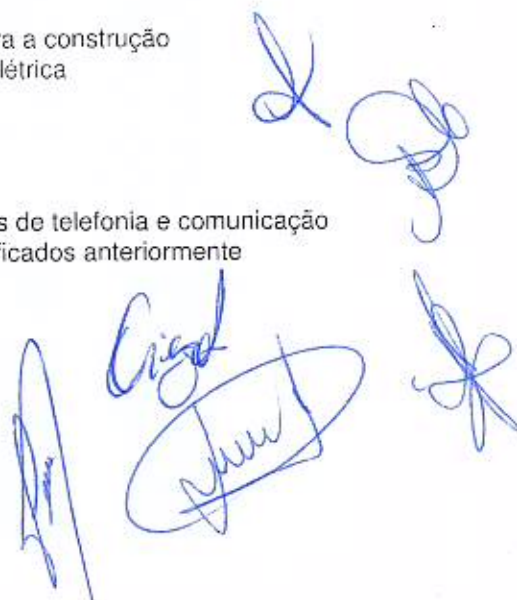
CLÁUSULA IV - DO OBJETO (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; SERVIÇOS DE CONFECCÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; PROMOÇÃO DE VENDAS; ATIVIDADES DE INTERMEDIACÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS; SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO:

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO SERVICOS DE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA SERVICOS DE INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO: COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO: PROMOCAO DE VENDAS: ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIARIOS: SERVICOS DE REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO: COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA AVIARIO: SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- CNAE Nº 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
- CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- CNAE Nº 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico
- CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- CNAE Nº 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
- CNAE Nº 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente



INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL**GERSON VENITES**

CNAE Nº 7319-0/02 - Promoção de vendas

CNAE Nº 7490-1/04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários

CNAE Nº 9512-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

CLÁUSULA V - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA VI - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)


A Empresa iniciará suas atividades em 14/10/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VII - PORTE EMPRESARIAL

O empresário declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Mangueirinha - PB, 14 de outubro de 2021


GERSON VENITES
Empresário



**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa GERSON VENITES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03481207964	GERSON VENITES



CERTIFICO O REGISTRO EM 15/10/2021 10:26 SOB Nº 41108975821.
PROTOCOLO: 216895219 DE 15/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107618018. CNPJ DA SEDE: 43885766000103.
NIRE: 41108975821. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/10/2021.
GERSON VENITES

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
empresafacil.pr.gov.br

**ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
GERSON VENITES**

CNPJ 43.885.766/0001-03 – Pag. 01

GERSON VENITES, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão universal de bens, natural da cidade de Coronel Domingos Soares - PR, nascido em 07/06/1981, RG nº 8.766.173-3 SESP-PR e CPF nº 034.812.079-64, residente e domiciliado na Rua Juvino Ferreira Santos, n.7, Centro, Mangueirinha, Estado do Paraná, CEP 85.5540-000. Empresário individual sob o nome empresarial de **GERSON VENITES**, com sede à Rua Juvino Ferreira Santos, n.7, Centro, Mangueirinha, Estado do Paraná, CEP 85.540-000, inscrito na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 41108975821 em 14/10/2021 e no CNPJ/MF sob o número 43.885.766/0001-03; Resolve assim, alterar o instrumento de inscrição.

Cláusula Primeira - DO OBJETO – Devido a alteração o Empresário Individual terá por objeto o exercício da seguinte atividade econômica:

- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico;
- 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
- 4391-6/00 - Obras de fundações;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria;
- 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico;
- 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos;
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;
- 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente;
- 7319-0/02 - Promoção de vendas;
- 7490-1/04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários;
- 9512-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação;

Cláusula Segunda - DO CAPITAL - O capital social que era R\$ 10.000,00 (Dez Mil Reais), fica neste ato alterado para R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do País.



212

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL
GERSON VENITES
CNPJ 43.885.766/0001-03 – Pag. 02

Cláusula Terceira - DO FORO: Fica eleito o foro de Manguaerinha - PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste Instrumento de Alteração.

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Manguaerinha-PR, 15 de Junho de 2022


GERSON VENITES





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa GERSON VENITES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03481207964	GERSON VENITES



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/06/2022 07:55 SOB N° 20223951900.
PROTOCOLO: 223951900 DE 16/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207743750. CNPJ DA SEDE: 43885766000103.
NIRE: 41108975821. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/06/2022.
GERSON VENITES

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeita à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.



MUNICÍPIO DE
CORONEL DOMINGOS SOARES

CNPJ 01614415/0001-18

214

CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL Nº. 005

Data da Inscrição: 26/08/2022 Válido Até: 31/12/2022

DADOS GERAIS:

Razão Social: GERSON VENITES- GERAÇÃO SOLAR
Código CNAE: 4742-3/00 Tipo Empresa: ME
Endereço: RUA JUVINO FERREIRA SANTOS, 07
Bairro: CENTRO e-mail: contabilidade_hcosta@gmail.com
Cidade: MANGUEIRINHA U.F: PR
C.E.P.: 85.540-000 Fone/Fax: (44) 9752-1238
CNPJ: 43.885.766/0001-03 Insc. Estadual: 90913510-96 Insc. Municipal: 2977
Sócio Gerente: GERSON VENITES CPF/MF: 034.812.079-64

RAMO DE ATIVIDADE:

Código	Descrição
4742-3/00	Comércio varejista de material elétrico
2599-3/01	Serviços de confecção de armações metálicas para construção
4213-8/00	Obras de urbanização- ruas, praças e calçadas
4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4313-4/00	Obras de terraplanagem
4321-5/00	Instalação e manutenção elétrica
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4330-4/04	Serviços de pintura de edifícios em geral
4330-4/99	Outras obras de acabamento da construção
4391-6/00	Obras de fundações
4399-1/03	Obras de alvenaria
4673-7/00	Comércio atacadista de material elétrico
4744-0/03	Comércio varejista de materiais hidráulicos
4744-0/99	Comercio varejista de materiais de construção em geral
4752-1/00	Comercio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
4789-0/99	Comercio varejista de outros produtos não especificados anteriormente
7319-0/02	Promoção de vendas
7490-1/04	Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários
9512-6/00	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

DA REGULARIDADE FISCAL:

Descrição do Documento	Nº. do Documento	Data Emissão	Data Validade
Certidão Negativa do FGTS	2022081301283295583202	15/08/2022	11/09/2022
Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas	26238556/2022	15/08/2022	11/02/2023
Certidão Negativa Federal	36*3.FC77.70CD.F5B7	17/06/2022	14/12/2022
Certidão Negativa Estadual	027537493-49	15/08/2022	13/12/2022
Certidão Negativa Municipal	4191	16/08/2022	14/11/2022

Este Certificado obedece às normas da PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL DOMINGOS SOARES, Estado do Paraná



Presidente

Comissão Permanente de Licitação

Cel. Domingos Soares – PR., 26/08/2022

Mangueirinha

Paraná

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 13/2022

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cel Dom Soares-Pr

O signatário da presente, o senhor **GERSON VENITES**, , legalmente nomeado representante da proponente **GERSON VENITES – GERAÇÃO SOLAR**, devidamente inscrita no **CNPJ sob n.º 43.885.766/0001-03**, declara, sob as penas da Lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito) anos em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não mantendo ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Mangueirinha – Paraná , 20 de outubro de 2022.



GERSON VENITES
CNPJ 43.885.766/0001-03

Gerson Venites – CPF 034.812.079-64 / titular



GERSON VENITES

CNPJ 43.885.766/0001-03

Rua Juvino Ferreira Santos, nº 7 - Centro

Fone/Fax: (44) 9752-1238

Mangueirinha

Paraná


A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cel Dom Soares-Pr

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE MADEIRA DE ORIGEM EXÓTICA OU DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDENCIA LEGAL E DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Eu, GERSON VENITES, Portador da cédula de identidade **RG n.º 8.766.173-3 SESP-PR**, legalmente nomeado representante da proponente **GERSON VENITES - GERAÇÃO SOLAR**, devidamente inscrita no **CNPJ sob n.º 43.885.766/0001-03**, para o fim de qualificação técnica no procedimento licitatório, na modalidade de Tomada de Preço N.º 13/2022, declaro, sob as penas da Lei, que para a execução do objeto da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem exótica ou de origem nativa de procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente (SISNAMA), com autorização de transporte concedida pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis - IBAMA, tendo ciência que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos artigos 86 a 88 da Lei Federal 8.666/93, e no artigo 72, 8º, inciso V da lei Federal 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal contempladas na referida Lei.

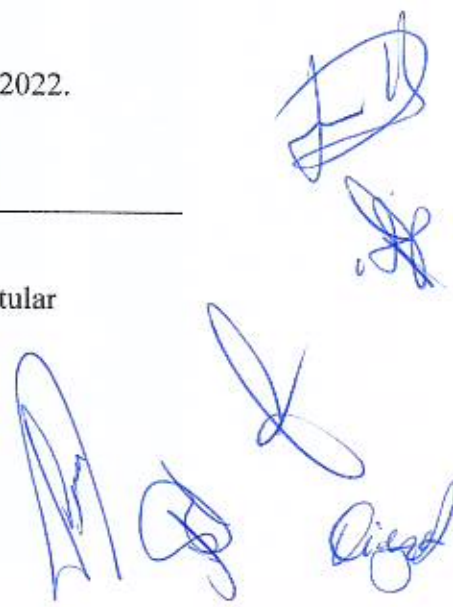
No que se diz respeito ao Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, declaro, que a obra será realizada de acordo com a Resolução do CONAMA nº 307, de 05 de Julho de 2002 e suas alterações, juntamente com a legislação pertinente do município onde a mesma será construída.

Mangueirinha – Paraná, 20 de outubro de 2022.


GERSON VENITES

CNPJ 43.885.766/0001-03

Gerson Venites – CPF 034.812.079-64 / titular



GERSON VENITES

CNPJ 43.885.766/0001-03

Rua Juvino Ferreira Santos, nº 7 - Centro

Fone/Fax: (44) 9752-1238

Mangueirinha

Paraná

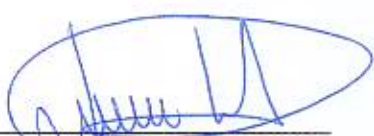
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N.º 13/2022

A Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Cel Dom Soares-Pr

DECLARAÇÃO MICROEMPRESA (ME) , EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP) OU EQUIPARADAS.

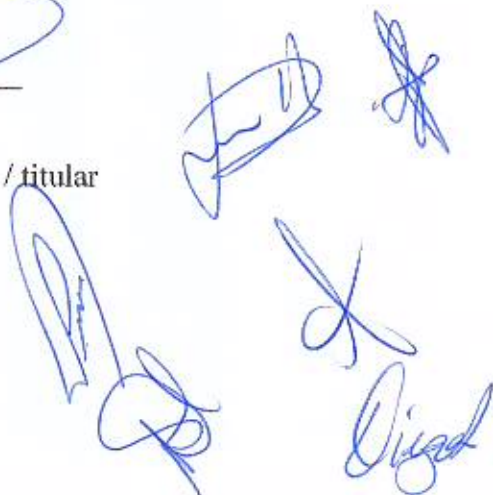
O signatário do presente, o senhor **GERSON VENITES**, representante legalmente constituído da proponente **GERSON VENITES - GERAÇÃO SOLAR**, declara sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de ME, EPP OU EQUIPARADAS, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenado pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar nº 123/06.

Mangueirinha – Paraná , 20 de outubro de 2022.


GERSON VENITES

CNPJ 43.885.766/0001-03

Gerson Venites – CPF 034.812.079-64 / titular





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 43.885.766/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 15/10/2021
NOME EMPRESARIAL GERSON VENITES		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) GERAÇÃO SOLAR		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 25.99-3-01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 46.73-7-00 - Comércio atacadista de material elétrico 47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.52-1-00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 73.19-0-02 - Promoção de vendas 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 95.12-6-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)		
LOGRADOURO R JUVINO FERREIRA SANTOS	NÚMERO 7	COMPLEMENTO *****
CEP 85.540-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO MANGUEIRINHA
ENDEREÇO ELETRÔNICO VENITESG07@GMAIL.COM		UF PR
TELEFONE (44) 9752-1238/ (46) 3254-1253		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 15/10/2021	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 14/10/2022 às 13:50:04 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

PARANÁ

Governo do Estado do Paraná
Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Junta Comercial do Estado do Paraná

PARANÁ

JUNTA COMERCIAL
DO PARANÁ

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: GERSON VENITES		Protocolo: FIM 7212038533	
Natureza Jurídica: EPP (Individual)			
NIRE (Sede) 41108975821	CNPJ 43.885.766/0001-03	Arquivamento do Ato de Inscrição 15/10/2021	Início de Atividade 14/10/2021
Endereço Completo Rua JUVINO FERREIRA SANTOS, Nº 7, CENTRO-Mangueirinha/PR- CEP85540-000			
Objeto COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO SERVICOS DE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA SERVICOS DE INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO PROMOCAO DE VENDAS ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL, EXCETO SERVICOS DE REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA OBRAS DE ALVENARIA SERVICOS DE REFORMAS EM CONSTRUCAO CIVIL OBRAS DE FUNDACOES OBRAS DE TERRAPLANAGEM SERVICOS DE URBANIZACAO SERVICOS DE PINTURA COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO			
Capital R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais)		Porte ME (Microempresa)	
Último Arquivamento Data 16/06/2022	Número 20223951900	Ato/eventos 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: GERSON VENITES		CPF: 034.812.079-64	
Identidade: 87661733		Regime de bens: NÃO INFORMADO	
Estado civil: CASADO(A)			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/09/2022, às 08:28:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código XJU1TBXF.



PRC2213008630

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral

INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL**GERSON VENITES**

Pelo presente instrumento particular de Ato Constitutivo:

GERSON VENITES, BRASILEIRO, CASADO(A), Comunhão Universal, empresário, nascido em 07/06/1981, nº do CPF 034.812.079-64, residente e domiciliado na cidade de Manguieirinha - PR, na RUA JUVINO FERREIRA SANTOS, nº 7, centro, CEP: 85540-000.

Resolve constituir como empresário individual, mediante as seguintes cláusulas (art. 968, I, CC):

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 968, II, CC)

A empresário individual adotará como nome empresarial: **GERSON VENITES**, e usará a expressão GERACAO SOLAR como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DO CAPITAL (art. 968, III, CC)

O capital será de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), totalmente subscrito e integralizado, neste ato, da seguinte forma: R\$ 10.000,00 (dez mil reais) em moeda corrente do País

CLÁUSULA III - DA SEDE (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá sua sede no seguinte endereço: RUA JUVINO FERREIRA SANTOS, nº 7, CENTRO, Manguieirinha - PR, CEP: 85540000.

CLÁUSULA IV - DO OBJETO (art. 968, IV, CC)

O Empresário Individual terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômicas: COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; SERVIÇOS DE CONFECÇÃO DE ARMAÇÕES METÁLICAS PARA A CONSTRUÇÃO; SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; PROMOÇÃO DE VENDAS; ATIVIDADES DE INTERMEDIACÃO E AGENCIAMENTO DE SERVIÇOS E NEGÓCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIÁRIOS; SERVIÇOS DE REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA AVIÁRIO;

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO SERVICOS DE CONFECCAO DE ARMACOES METALICAS PARA A CONSTRUCAO SERVICOS DE INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA SERVICOS DE INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAL ELETRICO: COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS DE TELEFONIA E COMUNICACAO: PROMOCAO DE VENDAS: ATIVIDADES DE INTERMEDIACAO E AGENCIAMENTO DE SERVICOS E NEGOCIOS EM GERAL, EXCETO IMOBILIARIOS: SERVICOS DE REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO: COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE EQUIPAMENTOS PARA AVIARIO: SERVICOS DE MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA.

E exercerá as seguintes atividades:

- CNAE Nº 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico
- CNAE Nº 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção
- CNAE Nº 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
- CNAE Nº 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica
- CNAE Nº 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
- CNAE Nº 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico
- CNAE Nº 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
- CNAE Nº 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação
- CNAE Nº 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente



INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL**GERSON VENITES**

CNAE Nº 7319-0/02 - Promoção de vendas

CNAE Nº 7490-1/04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários

CNAE Nº 9512-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação

CLÁUSULA V - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO (art. 37, II, Lei nº 8.934, de 1994)

O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como Empresário Individual no País.

CLÁUSULA VI - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto nº 1.800/96)

A Empresa iniciará suas atividades em 14/10/2021 e seu prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VII - PORTE EMPRESARIAL

O empresário declara que a empresa se enquadra como Microempresa - ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (art. 3º, I, LC nº 123, de 2006)

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Mangueirinha - PR, 14 de outubro de 2021


GERSON VENITES
Empresário



**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa GERSON VENITES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03481207964	GERSON VENITES



CERTIFICO O REGISTRO EM 15/10/2021 10:26 SOB Nº 41108975821.
PROTOCOLO: 216895219 DE 15/10/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12107618018. CNPJ DA SEDE: 43885766000103.
NIRE: 41108975821. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/10/2021.
GERSON VENITES

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
empresafacil.pr.gov.br

**ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL
GERSON VENITES**

CNPJ 43.885.766/0001-03 – Pag. 01

GERSON VENITES, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão universal de bens, natural da cidade de Coronel Domingos Soares - PR, nascido em 07/06/1981, RG nº 8.766.173-3 SESP-PR e CPF nº 034.812.079-64, residente e domiciliado na Rua Juvino Ferreira Santos, n.7, Centro, Mangueirinha, Estado do Paraná, CEP 85.5540-000. Empresário individual sob o nome empresarial de **GERSON VENITES**, com sede à Rua Juvino Ferreira Santos, n.7, Centro, Mangueirinha, Estado do Paraná, CEP 85.540-000, inscrito na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 41108975821 em 14/10/2021 e no CNPJ/MF sob o número 43.885.766/0001-03; Resolve assim, alterar o instrumento de inscrição.

Cláusula Primeira - DO OBJETO – Devido a alteração o Empresário Individual terá por objeto o exercício da seguinte atividade econômica:

- 4742-3/00 - Comércio varejista de material elétrico;
- 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4221-9/03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
- 4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
- 4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;
- 4391-6/00 - Obras de fundações;
- 4399-1/03 - Obras de alvenaria;
- 4673-7/00 - Comércio atacadista de material elétrico;
- 4744-0/03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos;
- 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 4752-1/00 - Comércio varejista especializado de equipamentos de telefonia e comunicação;
- 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente;
- 7319-0/02 - Promoção de vendas;
- 7490-1/04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários;
- 9512-6/00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação;

Cláusula Segunda - DO CAPITAL - O capital social que era R\$ 10.000,00 (Dez Mil Reais), fica neste ato alterado para R\$ 300.000,00 (Trezentos Mil Reais) totalmente subscrito e integralizado, neste ato, em moeda corrente do País.

ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO INDIVIDUAL
GERSON VENITES
CNPJ 43.885.766/0001-03 – Pag. 02

Cláusula Terceira - DO FORO: Fica eleito o foro de Manguoeirinha - PR para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste Instrumento de Alteração.

E, por estar assim constituído, assino o presente instrumento.

Manguoeirinha-PR, 15 de Junho de 2022

GERSON VENITES

The block contains several handwritten signatures in blue ink. There are approximately five distinct signatures, some of which are quite stylized and overlapping. They are located in the bottom right corner of the page.

**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa GERSON VENITES consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
03481207964	GERSON VENITES



CERTIFICO O REGISTRO EM 16/06/2022 07:55 SOB Nº 20223951900.
PROTOCOLO: 223951900 DE 16/06/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207743750. CNPJ DA SEDE: 43885766000103.
NIRE: 41108975821. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 15/06/2022.
GERSON VENITES

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.pr.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: GERSON VENITES
CNPJ: 43.885.766/0001-03

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 17:01:00 do dia 17/06/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/12/2022.

Código de controle da certidão: 36A3.FC77.70CD.F5B7

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

227

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 028134373-38

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **43.885.766/0001-03**
Nome: **GERSON VENITES**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 11/02/2023 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MANGUEIRINHA
SECRETARIA DE FINANÇAS
DIVISÃO DE TRIBUTAÇÃO CADASTRO E FISCALIZAÇÃO

NÚMERO

4191

VÁLIDO ATÉ

14/11/2022

228

CERTIDÃO NEGATIVA

NOME / RAZÃO SOCIAL

GERSON VENITES - CNPJ 43.885.766/0001-03

AVISO

SEM DÉBITOS PENDENTES ATÉ A PRESENTE DATA

16/08/2022

COMPROVAÇÃO JUNTO A

FINALIDADE

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO
TRIBUTÁRIO RELATIVO A(S) INSCRIÇÃO(ÕES) ABAIXO CARACTERIZADA(S).
A FAZENDA MUNICIPAL SE RESERVA O DIREITO DE COBRAR OS DÉBITOS QUE
VENHAM A SER CONSTATADOS, MESMO SE REFERENTES A PERÍODOS COMPREENDIDOS NESTA
CERTIDÃO

Mangueirinha(PR), 16 de Agosto de 2022.

Dou fé

Keila Brambila

Emitida por: Keila Brambila

Matricula

DIVISÃO DE TRIBUTAÇÃO CADASTRO E FISCALIZAÇÃO



[Handwritten signatures]

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 43.885.766/0001-03**Razão Social:** GERSON VENITES**Endereço:** R JUVINO FERREIRA SANTOS 7 / CENTRO / MANGUEIRINHA / PR / 85540-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 09/10/2022 a 07/11/2022**Certificação Número:** 2022100905230634207627

Informação obtida em 14/10/2022 13:49:26

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: GERSON VENITES (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 43.885.766/0001-03

Certidão nº: 34756277/2022

Expedição: 14/10/2022, às 13:47:53

Validade: 12/04/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **GERSON VENITES (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **43.885.766/0001-03**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.