MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça Humberto Pizarro
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça José Bolzan Netto
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça Pedro Fávero
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça Beatriz de Jesus Martins Kolhmann
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar á fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça Carlos Beltrão
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Reforma e melhorias da Praça Hernani de Almeida
MUNICÍPIO: Monte Azul Paulista – SP

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES.

Toda a empresa participante da licitação deverá ter conhecimento da planilha orçamentária, memorial descritivo e do cronograma físico financeiro **antes da visita técnica da obra** e anteriormente da licitação, pois, toda dúvida e questionamento da execução desta obra, da planilha e projeto deverá ser questionado no momento da visita técnica.

A base de orçamento e sua referência se dá pela tabela de SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, CDHU e Pesquisa de Mercado).

Este memorial tem como objetivo, esclarecer de maneira sucinta, porém clara, de todos os serviços a serem executado para o objeto proposto.

Fica antecipadamente alertada a empresa vencedora da licitação que será obrigatório aos funcionários a utilização de EPI (Equipamento de Proteção Individual) tais como: botina, óculos de proteção, luvas, cintos e capacetes.

1 - SERVIÇOS INICIAIS.

A empresa deverá instalar placa de identificação de obra, conforme modelo fornecido pelo município de Monte Azul Paulista, em chapa de aço galvanizado, pintura automotiva e com estrutura de madeira e fixado em local visível para quem circula na via pública.

2 - MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

Os serviços deverão ser executados por profissionais devidamente capacitados, conforme orientações do responsável técnico, e os materiais empregados na obra deverão ser de boa qualidade, obedecendo as normas da ABNT.

3 - LIMPEZA MECANIZADA.

Limpeza mecanizada, com carga e retirada de material a ser transportado e descarregado em local indicado pela Prefeitura.

4 - PISOS.

Regularização do solo existente, compactado com soquete manual, Execução de lastro de brita com Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto usinado 15Mpa, acabamento convencional, armado com tela soldada Q-92 – CA-60, conforme projeto.

5 - LIMPEZA PÓS OBRA

No final de todos os serviços deverá ser procedida a limpeza final e remoção de todos os entulhos.

DECLARAÇÕES FINAIS

Quaisquer diferenças nas quantidades dos serviços propostos deverão ser imediatamente comunicadas ao setor de fiscalização técnica da Prefeitura. Nas descrições dos serviços presentes no projeto, memorial descritivo, orçamento sintético, estão inclusos todos os materiais e mão-de-obra necessárias para o pleno acabamento e uso de equipamentos; mesmo que tais materiais não estejam inclusos no serviço, sendo que o quantitativo descrito terá que ser rigorosamente executado.

A empresa deverá manter na obra, a disposição de fiscalização, um “Diário de Obras”. A empresa deverá, antes de iniciar a obra, apresentar as ART’s de execução da obra. A empresa deverá instalar a placa de obra a ser definida pela Prefeitura Municipal de Monte Azul Paulista. Comunicar à fiscalização da Prefeitura Municipal as datas de concretagem das funções e estruturas para fiscalização prévia. A guarda de materiais e ferramentas necessárias para a execução da obra será de responsabilidade do executor.

Para o processo licitatório da obra, recomendamos as empresas a visitarem o local da obra, e caso surjam dúvidas referente ao projeto, ficamos a disposição para esclarece-las.

Monte Azul Paulista, 06 de junho de 2022.

João Dimas Christiano Liporaci

Eng. Civil - CREA 060.097.501-0