CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

SECRETARIA

REQUERIMENTO Nº. 006/2019

EXERCÍCIO: 2019

PROCESSO: 014/2019

ASSUNTO: "REQUER CÓPIA DE PROCESSO LICITATÓRIO, CONTRATO E NOTAS FISCAIS QUE ESPECIFICA".

AUTORIA: VEREADORA JACINTA ELIZABETH VAN DEN BROEK HEIJDEN .

PROTOCOLO: 0063/2019 **QUORUM:** MAIORIA SIMPLES.

ATUAÇÃO

Aos **14** dias do mês de **fevereiro de 2019,** nesta cidade de Holambra, na secretaria Municipal, autuo presente processo como diante se vê. Do que para constar, faço este termo.

Eu, **Janderson Adriano Ribeiro, Vereador/Presidente**, a subscrevi.

Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra

Estado de São Paulo

CNPJ 67.172.312/0001-53

Tel.: (19) 3802-1625
(19) 3802-1487

REQUERIMENTO Nº. 006/2019

"REQUER CÓPIA DE PROCESSO LICITATÓRIO, CONTRATO E NOTAS FISCAIS QUE ESPECIFICA"

Considerando a função de fiscalização da Câmara Municipal, e, conforme disposto no Artigo 16, Inciso XVI, da Lei Orgânica, bem como do estabelecido no Artigo 1º, Artigo 3º e seu § 3º, do Regimento Interno e ainda considerando o previsto pelo Artigo 203, Inciso VII e VIII do Regimento Interno, **"REQUEIRO"** à Mesa Diretora, após consultado os Nobres Pares, para que seja oficiado ao Chefe do Poder Executivo, para que no prazo legal preste as informações, regularmente requeridas, e forneça as cópias dos documentos, (em papel ou gravado em mídia digital), como segue:

Fl. Nº 003
Processo 034/19

1) Apresentar cópia na íntegra do cronograma fisico-financeiro da construção do "Parque das Crianças";
2) O projeto foi feito através de convênio? O que já foi feito e o que ainda falta para conclusão e seus prazos?
3) Qual será o custo total global envolvido até o término?
4) Qual a empresa ou quais empresas foram vencedoras do processo licitatório? Requeiro cópia da homologação da licitação, com a descrição da empresa, objeto adjudicado, valores e prazo da contratação;
5) Requeiro, ainda, cópia do que já foi empenhado, liquidado e pago às empresas vencedoras dos certames, anexando cópia dos documentos que comprovem a realização das etapas (medições) e notas fiscais comprobatórias.

Plenário "Vereador Aparício de Almeida", em 13 de fevereiro de 2019.

VEREADORA JACINTA ELIZABETH VAN DEN BROEK HEIJDEN

LIDO EM SESSÃO
DE
18 / 02 / 2019
PRESIDENTE

APROVADO
FAVORÁVEIS 08
CONTRÁRIOS 00
ABSTENÇÕES 00
18/02/19
PRESIDENTE

Câmara Municipal de Holambra
Nº PROTOCOLO: 000037/2019
Data: 14/02/2019 Hora: 08:40
Documento:

Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra

Estado de São Paulo

CNPJ 67.172.312/0001-53

Tel.: (19) 3802-1625
(19) 3802-1487

ÚNICA VOTAÇÃO
3ª SESSÃO ORDINÁRIA

DATA: 18/02/2019, ÀS 19HORAS

PROPOSITURA: REQUERIMENTO Nº. 006/2019

ASSUNTO: REQUER CÓPIA DE PROCESSO LICITATÓRIO, CONTRATO E NOTAS FISCAIS QUE ESPECIFICA.

NOME	SIM/NÃO	AUSÊNCIA JUSTIFICATIVA
APARECIDO LOPES DA SILVA LIMA	S	
EDISON ITAMAR PICÃO	S	
EDUARDO DA SILVA	S	
JACINTA ELIZABETH VAN DEN BROEK HEIJDEN	S	
JANDERSON ADRIANO RIBEIRO (Suplente)	no exercício da presidência	
JESUS APARECIDO DE SOUZA	S	
MARIO LUIZ SITTA	S	
MAURO SÉRGIO DE OLIVEIRA	S	
NAIARA REGITANO HENDRIKX	S	

VOTOS FAVORÁVEIS: 08

VOTOS CONTRÁRIOS: 00

AUSÊNCIAS: 00

RESULTADOS: aprovado

JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
Vereador/Presidente

MAURO SÉRGIO DE OLIVEIRA
Vereador/1º. Secretário

Fl. Nº 003
Processo 014

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

Estância Turística de Holambra, 18 de março de 2019.

Ao Ilmo. Sr.
Presidente da **Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra**
Vereador **JANDERSON ADRIANO RIBEIRO**

Com meus cordiais cumprimentos, sirvo-me do presente, em vista das informações solicitados por esta Colenda Câmara através do Requerimento nº 006/2019, **requerer prorrogação de prazo por mais 15 (quinze) dias para encaminhar as informações e documentos** que estão sendo levantadas pelo Departamento de Obras.

Sendo o que tenho para o momento, aproveito para apresentar os meus sinceros votos da mais alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 005
Processo 034 m

Ilustríssimo Senhor
JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

Câmara Municipal de Holambra
Nº PROTOCOLO: 00134/2019
Data: 18/03/2019 Hora: 14:43
Documento: OFÍCIO

Recebi em 18 de março de 2019

JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
Vereador/Presidente

08/04 - prazo

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

Estância Turística de Holambra, 08 de abril de 2019.

Ao Ilmo. Sr.
Presidente da Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra
Vereador JANDERSON ADRIANO RIBEIRO

Com meus cordiais cumprimentos, sirvo-me do presente, em vista do **Requerimento nº 006/2019,** através do qual esta Colenda Câmara solicita informações sobre as etapas de construção do Parque das Crianças, **encaminhar, em anexo, as informações e documentos fornecidos pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural e do Setor de Licitações** (docs.).

Sendo o que tenho para o momento, aproveito para apresentar os meus sinceros votos da mais alta estima e distinta consideração.

Atenciosamente.

LIDO EM SESSÃO DE 15/04/2019
PRESIDENTE

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 006
Processo 034

Ilustríssimo Senhor
JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

Recebi em 08 de 04 de 2019
JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
Vereador/Presidente

Câmara Municipal de Holambra
Nº PROTOCOLO: 00179/2019
Data: 08/04/2019 Hora: 13:07
Documento: OFÍCIO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

Estância Turística de Holambra,27 de fevereiro de 2.019.

Ofício DODUR

Ref. Subsídio Resposta Indicação 006/2019

1) Cópia dos cronogramas;

2) a. Projeto DADE/Estado;
b. O que foi feito, o que falta e prazo;

3) Custos;

4) Empresas vencedoras: Etapa I - Engedrart; Etapa II - Engedrart; Etapa III E.Torres; Aditivo - Projetar; cópias documentos anexos;

5) Empenho, liquidado e pago além de medições e notas fiscais

Atenciosamente!

JOSÉ RICARDO CORTEZ
DODUR

Fl. Nº 007
Processo 0344

Câmara Municipal da Estância Turística de Holambra

Estado de São Paulo

CNPJ 67.172.312/0001-53

Tel.: (19) 3802-1625
(19) 3802-1487

Ofício nº. 014/2018 – Gabinete da Presidência

Câmara Municipal, em 19 de fevereiro de 2019.

Assunto: Encaminha Requerimentos

CÓPIA

Excelentíssimo Senhor Prefeito,

Na qualidade de Presidente desta Casa de Leis, em cumprimento as normas regimentais, tenho a satisfação de, pelo presente encaminhar a Vossa Excelência, para as providências necessárias, os seguintes Requerimentos:

- Requerimento nº. 005/2018, de iniciativa da Mesa Diretora.

- Requerimento nº. 006/2018, de iniciativa da Vereadora Jacinta Elizabeth van den Broek Heijden.

O referido Requerimento foi apresentado e aprovado por unanimidade em Sessão Ordinária realizada no dia 18 de fevereiro de 2019, às 19 horas, neste Legislativo.

Nossos respeito e consideração.

Cordialmente,

JANDERSON ADRIANO RIBEIRO
Vereador/Presidente

A Sua Excelência o Senhor,
Dr. FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeitura Municipal
Estância Turística de Holambra

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra
Nº da Or... 1220/2019
Data de envio 22/fevereiro/19

Fl. Nº 004
Processo 034

Câmara Municipal da Estância Turística de HOLAMBRA S P

DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

2) O projeto foi feito através de convênio? O que já foi feito e o que ainda falta para a conclusão e seus prazos?

Sim, os projetos são conveniados pela Secretaria de turismo do estado de São Paulo, por meio do Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios Turísticos (DADETUR).

A Etapa I da obra de construção do Parque Cidade das Crianças, encontra-se com 84,24% da sua totalidade executado, sendo que o prazo do cronograma de execução foi prorrogado até o dia 18 de junho de 2019.

Etapa II, encontra-se 95,32% executado, sendo que o prazo do cronograma de execução foi prorrogado até o dia 17 de abril de 2019.
Etapa III, encontra-se 31,07% executado, sendo que o prazo do cronograma de execução foi prorrogado até o dia 21 de abril de 2019.

Aditivo Etapa I (Serviços Complementares) - Fachada Típica Holandesa - Portaria, Lanchonete e Pórtico do Labirinto - foi executado 6,80%, sendo que o prazo do cronograma de execução foi prorrogado até o dia 01 de agosto de 2019.

JOSÉ RICARDO CORTEZ
DODUR

Fl. Nº 008
Processo 034

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2016

PLANO DE TRABALHO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERMO DE CONVÊNIO

Fl. Nº 009
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

03

Holambra, 17 de Março de 2016.

Senhor Prefeito,

Serve o presente para, respeitosamente, solicitar autorização para o seguinte: **Contratação de Empresa Especializada para a Construção do Parque Cidade das Crianças – Etapa I**, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma e projetos anexos, localizado na SP-107, município de Holambra- SP.

Valor estimativo: R$ 1.317.863,28

Valor convênio: R$ 1.300.000,00 (verba estadual)

Valor Tesouro: R$ 17.863,28 (contrapartida)

Atenciosamente,

Elisa Pennings

Diretora de Obras e Planejamento

Fl. Nº 030
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

04

PLANO DE TRABALHO - OBRAS

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

Plano de Trabalho			
Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE HOLAMBRA			CNPJ: 67.172.437/0001-83
Endereço: ALAMEDA MAURICIO DE NASSAU , 444			
Cidade: HOLAMBRA	U.F.: S.P.	CEP: 13.825-000	DDD/Fone: (19) 3802-8000
Conta Corrente: 26.053/3	Banco: 001 BRASIL	Agência: 3143/7	Pça. Pagamento: HOLAMBRA/SP
Nome Responsável Técnico do Convênio: ELISA PENNINGS Nº CREA/CAU: A91736-2 Fone Contato: 3802-8000 - email: diretoria.obras@holambra.sp.gov.br			
Identificação do Objeto: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA I			
Valor Convênio: R$ 1.300.000,00 Valor Contrapartida: R$ 17.863,28	Valor Total: R$ 1.317.863,28	Prazo de execução: 12 MESES	
Nº de pessoas beneficiadas com a obra: A cidade possui 13 mil habitantes, porém por se tratar de uma Estância, a única dentre 20 cidades da RMC (Região Metropolitana de Campinas), estima-se que se somarão ao número de habitantes, em torno de mais 200/300 mil visitantes/ano, beneficiados com a obra ora pleiteada, por se tratar da construção do mais novo atrativo turístico da cidade, onde, além de atrair os turistas, também será um equipamento que terá o seu uso para ampliações de atividades dos munícipes para o lazer, educação e saúde.			
Justificativa Turística e seus benefícios: A Estância Turística de Holambra/SP, recebe cerca de 600 mil visitantes por ano, sendo que os principais atrativos turísticos são as festas e feiras conhecidas nacionalmente como a Exploflora, Enflor, Aviestur e Hortitec; além de possuir o Maior Moinho existente na América Latina, conta também com novos atrativos turísticos como a Rua Coberta entregue recentemente à população e com as construções em andamento do Centro de Convenções, a Remodelação da Avenida principal (Rota dos Imigrantes), o Teatro Municipal, dentre outras. Especificamente este pleito visa criar um equipamento com função variada, voltada ao entreterimento, lazer e contribuição pedagógica para crianças acompanhadas de seus pais que também terão atividades, sejam turistas ou moradores locais; com vistas a se tornar uma das principais atrações turísticas do Estância.			
Integram este plano de trabalho: - Planilha Orçamentária; - Cronograma Físico/ Financeiro; - Cronograma de Desembolso; - Memorial Descritivo; - Declaração de Acessibilidade; (quando for pertinente) - Declaração de Regime de Execução do Objeto.			

Estância Turística de Holambra/SP;15 de outubro de 2015.

Prefeito

Gestor Responsável

Fl. Nº 039
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-93 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

59

FI. Nº 092
Processo 10344

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Parque das Crianças - Etapa I
Data: Outubro de 2015
Local: Estrada SP -107 Artur Nogueira à Santo Antonio de Posse - Fazenda Ribeirão

MÊS/SERVIÇO	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	TOTAL R$ / %
1.0- Serviços Preliminares	2,41%	2,41%	2,41%										7,22%
R$	25.720,28	25.720,28	25.720,28										77.160,84
2.0- Portaria					1,31%	1,31%	1,31%	1,31%	1,31%	1,31%	1,31%		9,16%
R$					13.972,32	13.972,32	13.972,32	13.972,32	13.972,32	13.972,32	13.972,32		97.806,27
3.0- Calçamento				6,89%	6,89%	6,89%							20,68%
R$				73.625,44	73.625,44	73.625,44							220.876,32
4.0- Lanchonete			2,84%	2,84%	2,84%	2,84%	2,84%	2,84%	2,84%				19,89%
R$			30.345,97	30.345,97	30.345,97	30.345,97	30.345,97	30.345,97	30.345,97				212.421,77
5.0- Áreas livres do parque									6,36%	6,36%	6,36%	6,36%	25,46%
R$									67.974,63	67.974,63	67.974,63	67.974,63	271.898,50
6.0- Inst. Elétrica do parque			1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%	11,95%
R$			12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	12.766,25	127.662,45
7.0- Ins. Hidráulica do parque			0,39%			0,39%	0,39%				0,39%	0,39%	1,93%
R$			4.121,50			4.121,50	4.121,50				4.121,50	4.121,50	20.607,49
8.0- Limpeza da obra												3,72%	3,72%
R$												39.700,00	39.700,00
TOTAL MÊS	**25.720,28**	**25.720,28**	**72.953,99**	**116.737,65**	**130.709,98**	**134.831,47**	**61.206,03**	**57.084,54**	**125.059,16**	**94.713,19**	**98.834,69**	**124.562,37**	**1.068.133,64**
BDI 23,38%	**6.013,40**	**6.013,40**	**17.056,64**	**27.293,26**	**30.559,99**	**31.523,60**	**14.309,97**	**13.346,36**	**29.238,83**	**22.143,94**	**23.107,55**	**29.122,68**	**249.729,64**
TOTAL GERAL	**31.733,68**	**31.733,68**	**90.010,63**	**144.030,92**	**161.269,97**	**166.355,07**	**75.516,01**	**70.430,90**	**154.297,99**	**116.857,14**	**121.942,24**	**153.685,05**	**1.317.863,28**

Elisa Pennings
Elisa Pennings
Chefe de Departamento de Engenharia
CAU: A91736-2

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

06

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA I

OBRA: **PORTARIA**
CALÇAMENTO
LANCHONETE
ÁREA LIVRE DO PARQUE
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

LOCAL: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra, com a observância das exigências de implantação de estrutura para mobilidade urbana.

Fl. Nº 033
Processo 034

07

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Este memorial estabelece os procedimentos e as condições técnicas mínimas exigidas a serem adotadas na execução dos serviços para a obra necessária da construção do Parque das Crianças, como acesso em pavimento asfáltico, acesso de pedestre em bloco intertravado e paisagismo. Fixa, também, os parâmetros mínimos por norma, a serem atendidos para materiais e serviços.

A omissão de qualquer procedimento técnico, ou normas neste ou nos demais memoriais, nos projetos, ou em outros documentos contratuais, não exime a contratada da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas e procedimentos na execução de serviços, tanto quanto a responsabilidade por subcontratação de serviços, respeitando, dessa forma, os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas técnicas relacionadas a cada projeto.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A empreiteira fica obrigada a manter, no canteiro de obras, todos os projetos pertinentes aos serviços executados e se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos. E, fica também com a responsabilidade de arcar com eventuais danos causados às obras ou serviços existentes, vizinhos ou trabalhos adjacentes, ou a itens já executados dos próprios serviços.

MATERIAIS BÁSICOS

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, e todos os serviços executados em completa obediência aos princípios da boa prática e técnicas construtivas, devendo satisfazer o rigor das Normas Brasileiras.

INSTALAÇÃO DA OBRA

A obra deverá ter instalações provisórias necessárias à segurança e ao bom funcionamento das operações, como: tapumes, sanitários, local adequado para armazenagem dos materiais, de responsabilidade da empresa contratada. E, competirá a Empreiteira fornecer todo o ferramental, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como o equipamento de proteção individual - EPI/PCMAT/PCMSO.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Fl. Nº 034
Processo 034

Será colocada uma placa na obra designando os dados do convênio e do objeto conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo. A placa de obra deve ser disposta em local visível e deve ser em chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18.

A remoção de todo o entulho gerado pela obra será feita através de caçamba metálica, independente da distância do local de despejo e transporte da caçamba até unidade de destinação final.. Durante toda a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Todo o resíduo a ser retirado do canteiro de obras deve ter a destinação adequada de acordo com a legislação vigente. Será alocado e instalado um container sanitário com 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório e um container de depósito dos matérias com no mínimo 9,20 m²

Haverá uma limpeza manual do terreno, inclusive troncos de até 5 cm e diâmetro, com caminhão basculante à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km.

2. PORTARIA:

Fundação

Será executada a locação de obra convencional demarcando a localização da fundação, da estrutura e das paredes. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. A marcação da obra será através do sistema de pregos com linha nylon, devendo seguir rigorosamente os projetos e ser aprovada pelo corpo técnico da prefeitura antes da construção.

As escavações das valas terão uma profundidade de 30 cm. Se nos 30 cm de profundidade o solo ainda estiver mole ou com muitas raízes é necessário escavar mais fundo em busca de solo firme.

As escavações dos blocos de fundação (sapatas), terão dimensões de 60 x 60 cm com 60 cm de profundidade. Será locado um bloco debaixo de cada pilar, onde haverá uma distância máxima de 3 metros entre pilares de uma mesma parede.

O fundo das valas serão regularizados e apiloados com uma camada de 5 cm de brita. A brita deverá ser compactada com um soquete até as pedras se entranharem com o solo, sem molhar a terra.

Sobre o fundo do bloco de fundação será executado uma camada com 10 cm de espessura de concreto magro (1:5:6).

As armaduras dos blocos de fundação serão executados com vergalhões de 10 mm (3/8), 4 barras na transversal cruzadas com 4 barras na longitudinal espaçadas de 13 cm. As armaduras dos pilares deverão ser alocadas de maneira que passem pelo menos 60 cm acima do nível do baldrame (esperas) ou serão posicionadas inteiramente.

Serão utilizadas formas em madeira comum para fundação para delimitar a largura do baldrame.

As armaduras do baldrame deverão ser devidamente amarradas nas armaduras dos pilares. As armaduras do baldrame serão executadas com vergalhões de 10 mm (3/8), com 4 barras com estribos de 5 mm espaçados em 15 cm. O baldrame terá 20 cm de largura por 25 cm de altura.

Antes da execução da concretagem da fundação é necessário molhar as tábuas e o solo e conferir se as formas estão niveladas. Os blocos de fundação e o baldrame serão concretados com

Fl. Nº 035
Processo 034

concreto usinado de resistência mínima à compressão de 25,0 MPa, devidamente lançado e adensado.

Sobre o baldrame serão assentados blocos de 14 cm de largura. O número de fiadas será igual ao necessário para que a base fique acima do nível do solo com 15 cm. Os blocos serão preenchidos com concreto não estrutural.

Sobre o alicerce será executado a impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos. Antes da execução da impermeabilização deverá ocorrer a limpeza da superfície por meio de escova de aço e água. E a aplicação da solução asfáltica deverá ser em superfície totalmente seca.

A parte interna do alicerce, onde será executado o piso, deverá ser aterrado, com terra e brita, e compactada com um soquete. Será despejada uma camada de 10 cm de brita e compactada, onde deverá ser nivelada com o topo do baldrame. Posteriormente ocorrerá a concretagem do piso. As formas laterais deverão ser feitas com o aproveitamento das tábuas que sobraram das formas do baldrame. O concreto do contrapiso terá espessura de 7 cm, e resistência mínima à compressão de 30,0 MPa e deverá ser devidamente lançado e adensado.

Estrutura

As paredes da construção serão executadas com bloco de concreto de vedação, uso revestido, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Para as paredes internas sem passagem de tubulações hidráulicas, os blocos terão 9 cm de largura. As demais paredes serão executadas com blocos de 14 cm de largura.

Para a execução dos pilares, primeiramente são posicionadas as armaduras em barra de aço CA-50. As armaduras deverão ser amarradas nas esperas deixadas na fundação com trespasso de 60 cm. As barras serão 4 barras de 10 mm com estribos de 5 mm a cada 20 cm. As dimensões dos pilares serão de 25 cm de comprimento pela largura do bloco de vedação. Os pilares deverão ter uma distância mínima de 3 metros entre si. O fechamento dos pilares será realizado com formas em madeira comum para estrutura. A concretagem dos pilares será executado com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 25,0 MPa e deverá ser devidamente lançado e adensado.

Posicionados abaixo e acima das janelas e portas para evitar trincas na parede e deformação das esquadrias será executado vergas e contravergas de concreto armado. Nas janelas e portas de até 1,5 metros de largura a verga deve sobrar 30 cm para as laterais. Para vãos maiores deverá ser realizada uma viga sobre a janela ou porta.

Sobre a alvenaria serão executadas cintas que receberão o peso da laje e descarregam sobre pilares, além de fazer o travamento entre eles. As armaduras das cintas deverão ser amarradas nsa armaduras dos pilares. As armaduras serão em 4 barras de 10 mm com estribos de 5 mm posicionados a cada 15 cm. A altura da cinta será de 25 cm e largura do bloco de vedação. Será utilizada forma em madeira comum para estrutura para o fechamento das cintas. O preenchimento das cintas será executado em concreto usinado, fck= 25,0 MPa devidamente lançado e adensado.

A laje da construção será em vigota pré-fabricada treliçada e lajota cerâmica com altura de 16 cm e será posicionada como conta no projeto. O capeamento será executado com concreto com

Fl. Nº 036
Processo 034

fck maior ou igual a 20,0 MPa e com 4 cm de altura, resultando laje mista com altura total de 20 cm.

A escada e a rampa de acessibilidade serão construídos em alvenaria de blocos de concreto estrutural com 14 cm de espessura e resistência mínima a compressão de 4,0 MPa, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Os furos dos blocos serão preenchidos com argamassa graute e armação em uma barra de aço CA – 50 de 8 mm. Será necessário aterro destinado ao preenchimento da escada e da rampa, que será executado com material escolhido, limpo de impurezas, devidamente molhados e apiloados, até atingir um bom grau de compactação, sempre em camadas de até 20 cm com maço de 30 kg.

Cobertura

A cobertura será em telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano e estrutura de apoio metálica ou em madeira.

Revestimento interno/ externo

As paredes e tetos receberão sucessivamente chapisco e reboco paulista desempenado e feltrado (camurçado) e= 0,5 cm. E, emboço traço 1:2:8, e = 2 cm, onde existir revestimento cerâmico na parede. Não sendo permitidas trincas, rachaduras ou ondulações nesses revestimentos.

Piso

O piso externo da Portaria será em piso de concreto. Receberá primeiramente uma camada de 10 cm de brita e a seguir o concreto será lançado com 7 cm de espessura, devidamente lançado e adensado. Na escada e na rampa de acessibilidade será colocada a armadura em tela soldada de aço seguida da concretagem do piso com fck igual a 30 MPa. Os pisos receberão a regularização em nata de cimento. Para o acabamento será executado um piso com requadro em concreto simples.

Revestimento cerâmico / pedra/ granito

Nas seguintes áreas internas, entrada, bilheteria e escritório o piso receberá revestimento cerâmico em piso esmaltado antiderrapante PEI-5 resistência química A e rodapé cerâmico esmaltado, assentados com argamassa colante industrializada. O rejuntamento desses respectivos ambientes será com argamassa industrializada para rejunte.

Nos ambientes dos banheiros o piso e as paredes receberão revestimento cerâmico. O piso será em cerâmico esmaltado PEI- 4 de resistência química A assentado com argamassa colante industrializada. As paredes receberão placa cerâmica esmaltada de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada. O rejuntamento das peças em cerâmica nos banheiros será em argamassa industrializada para rejunte.

Nas entradas dos ambientes o piso receberá soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm.

Esquadrias

Fl. Nº 037
Processo 034

Os caixilhos das janelas serão em madeira com requadro para a colocação de vidro. As madeiras utilizadas deverão atender aos procedimentos de controle e exploração exigidos pelo IBAMA e possuir selo de certificação.
As janelas dos banheiros receberão caixilho em madeira maximar e vidro liso transparente de 3 mm. As janelas dos demais ambientes receberão caixilho em madeira de correr e serão em vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm de espessura. A porta de entrada será em vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm de espessura, com o batente em madeira. O restante das portas será em porta lisa com batente em madeira com as dimensões especificadas no projeto. As portas receberão ferragem completa com maçaneta tipo alavanca.
No banheiro para pessoas com mobilidade reduzida será equipado com as barras de apoio em alumínio. Haverá duas barras de apoio reta de 800 mm ao lado da bacia sanitária, uma barra de apoio reta de 500 mm posicionada na porta e uma barra de proteção para lavatório.
Na entrada da Portaria, como consta no projeto, haverá uma estrutura em aço patinável. A escada e a rampa de acessibilidade receberá corrimão tubular em aço galvanizado com diâmetro igual a 1 1/2'.

Pintura

As áreas externas e internas receberão tinta acrílica a base de água. Serão usadas em duas demãos de tinta de primeira qualidade e serão aplicadas nos rebocos das alvenarias internas e externas em cor estabelecida pelo Departamento de Obras da Prefeitura.
Sobre as superfícies metálicas serão aplicadas duas demãos de esmalte sintético, e após a aplicação de anticorrosivo obedecendo às cores indicadas em projeto ou Departamento de Obras da Prefeitura.
O verniz será aplicado em duas demãos nas superfícies de madeira indicadas no projeto.

3. CALÇAMENTO:

Piso intertravado

Será executada a locação das vias do piso intertravado. Toda a área onde será executado o piso deverá ser devidamente regularizada e compactada mecanicamente. A pavimentação será em bloco de concreto 35 Mpa (certificada conforme a ABNT 9781) com espessura de 6 cm, 16 faces, rejunte e assentamento em pó de pedra previamente compactado, bordas em guia pré-moldada e inclinação transversal de 1%.

Asfalto

Será executado a locação das vias em pavimento asfáltico. Regularização e compactação mecanizada de superfície, necessária para adequar nivelamentos do terreno.
A base para aplicação e regularização do estacionamento será sobre base de brita graduada e compactada com 10 cm de espessura.
Será aplicada imprimadura betuminosa ligante na proporção de 1,00 l/m², para formar uma película que adere a camada base e possibilita sua ligação ao revestimento asfáltico.
A camada de Rolamento será em concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ). A massa será distribuída com vibro-acabadora de forma que seja uniforme e tenha a espessura de 3cm. Logo após a distribuição será iniciada a compactação, com rolos de pneus com baixa pressão a qual será aumentada à medida que a mistura for sendo compactada e conseqüentemente, suportando pressões mais elevadas, até atingir o grau de compactação fixado pelo projeto.

Fl. Nº 038
Processo 034

12

Nas laterais do asfalto será executado sarjetões moldados no local, tipo PMSP em concreto com fck= 20 MPa, para o escoamento da água.

Pavimentação em pedriscos

Segundo consta no detalhe do projeto arquitetônico, algumas áreas terão acabamento do piso em revestimento primário com pedra britada.

4. LANCHONETE:

Fundação

Será executada a locação de obra convencional demarcando a localização da fundação, da estrutura e das paredes. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. A marcação da obra será através do sistema de pregos com linha nylon, devendo seguir rigorosamente os projetos e ser aprovada pelo corpo técnico da prefeitura antes da construção.

As escavações das valas terão uma profundidade de 30 cm. Se nos 30 cm de profundidade o solo ainda estiver mole ou com muitas raízes é necessário escavar mais fundo em busca de solo firme.

As escavações dos blocos de fundação (sapatas), terão dimensões de 60 x 60 cm com 60 cm de profundidade. Será locado um bloco debaixo de cada pilar, onde haverá uma distância máxima de 3 metros entre pilares de uma mesma parede.

O fundo das valas serão regularizados e apiloados com uma camada de 5 cm de brita. A brita deverá ser compactada com um soquete até as pedras se entranharem com o solo, sem molhar a terra.

Sobre o fundo do bloco de fundação será executado uma camada com 10 cm de espessura de concreto magro (1:5:6).

As armaduras dos blocos de fundação serão executados com vergalhões de 10 mm (3/8), 4 barras na transversal cruzadas com 4 barras na longitudinal espaçadas de 13 cm. As armaduras dos pilares deverão ser alocadas de maneira que passem pelo menos 60 cm acima do nível do baldrame (esperas) ou serão posicionadas inteiramente.

Serão utilizadas formas em madeira comum para fundação para delimitar a largura do baldrame.

As armaduras do baldrame deverão ser devidamente amarradas nas armaduras dos pilares. As armaduras do baldrame serão executadas com vergalhões de 10 mm (3/8), com 4 barras com estribos de 5 mm espaçados em 15 cm. O baldrame terá 20 cm de largura por 25 cm de altura.

Antes da execução da concretagem da fundação é necessário molhar as tábuas e o solo e conferir se as formas estão niveladas. Os blocos de fundação e o baldrame serão concretados com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 25,0 MPa, devidamente lançado e adensado.

Sobre o baldrame serão assentados blocos de 14 cm de largura. O número de fiadas será igual ao necessário para que a base fique acima do nível do solo com 15 cm. Os blocos serão preenchidos com concreto não estrutural.

Sobre o alicerce será executado a impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos. Antes da execução da impermeabilização deverá ocorrer a limpeza da

Fl. Nº 039
Processo 034

superfície por meio de escova de aço e água. E a aplicação da solução asfáltica deverá ser em superfície totalmente seca.

A parte interna do alicerce, onde será executado o piso, deverá ser aterrado, com terra e brita, e compactada com um soquete. Será despejada uma camada de 10 cm de brita e compactada, onde deverá ser nivelada com o topo do baldrame. Posteriormente ocorrerá a concretagem do piso. As formas laterais deverão ser feitas com o aproveitamento das tábuas que sobraram das formas do baldrame. O concreto do contrapiso terá espessura de 7 cm, e resistência mínima à compressão de 30,0 MPa e deverá ser devidamente lançado e adensado.

Estrutura

As paredes da construção serão executadas com bloco de concreto de vedação, uso revestido, assentados com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Para as paredes internas sem passagem de tubulações hidráulicas, os blocos terão 9 cm de largura. As demais paredes serão executadas com blocos de 14 cm de largura.

Para a execução dos pilares, primeiramente são posicionadas as armaduras em barra de aço CA-50. As armaduras deverão ser amarradas nas esperas deixadas na fundação com trepasso de 60 cm. As barras serão 4 barras de 10 mm com estribos de 5 mm a cada 20 cm. As dimensões dos pilares serão de 25 cm de comprimento pela largura do bloco de vedação. Os pilares deverão ter uma distância mínima de 3 metros entre si. O fechamento dos pilares será realizado com formas em madeira comum para estrutura. A concretagem dos pilares será executado com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 25,0 MPa e deverá ser devidamente lançado e adensado.

Posicionados abaixo e acima das janelas e portas para evitar trincas na parede e deformação das esquadrias será executado vergas e contravergas de concreto armado. Nas janelas e portas de até 1,5 metros de largura a verga deve sobrar 30 cm para as laterais. Para vãos maiores deverá ser realizada uma viga sobre a janela ou porta.

Sobre a alvenaria serão executadas cintas que receberão o peso da laje e descarregam sobre pilares, além de fazer o travamento entre eles. As armaduras das cintas deverão ser amarradas nsa armaduras dos pilares. As armaduras serão em 4 barras de 10 mm com estribos de 5 mm posicionados a cada 15 cm. A altura da cinta será de 25 cm e largura do bloco de vedação. Será utilizada forma em madeira comum para estrutura para o fechamento das cintas. O preenchimento das cintas será executado em concreto usinado, fck = 25,0MPa devidamente lançado e adensado.

A laje da construção será em vigota pré-fabricada treliçada e lajota cerâmica com altura de 16 cm e será posicionada como conta no projeto. O capeamento será executado com concreto com fck maior ou igual a 20,0 MPa e com 4 cm de altura, resultando laje mista com altura total de 20 cm.

Será executado um deck de madeira, e um pergolado de aço ASTM – 36.

Cobertura

A cobertura será em telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano e estrutura de apoio metálica ou em madeira.

Fl. Nº 020
Processo 034

14

Revestimento interno/ externo

As paredes e tetos receberão sucessivamente chapisco e reboco paulista desempenado e feltrado (camurçado) e= 0,5 cm. E, emboço traço 1:2:8, e = 2 cm, onde existir revestimento cerâmico na parede. Não sendo permitidas trincas, rachaduras ou ondulações nesses revestimentos.

Piso

Os pisos receberão a regularização em nata de cimento.

Revestimento cerâmico / pedra/ granito

Nas seguintes áreas internas, área de refeição, cozinha e corredor o piso receberá revestimento cerâmico em piso esmaltado antiderrapante PEI-5 resistência química A e rodapé cerâmico esmaltado, assentados com argamassa colante industrializada. O rejuntamento desses respectivos ambientes será com argamassa industrializada para rejunte.

Nos ambientes dos banheiros o piso e as paredes receberão revestimento cerâmico. O piso será em cerâmico esmaltado PEI- 4 de resistência química A assentado com argamassa colante industrializada. As paredes receberão placa cerâmica esmaltada de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada. O rejuntamento das peças em cerâmica dos banheiros será em argamassa industrializada para rejunte.

Nas entradas dos ambientes o piso receberá soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 20 cm.

Esquadrias

Os caixilhos das janelas serão em madeira com requadro para a colocação de vidro. As madeiras utilizadas deverão atender aos procedimentos de controle e exploração exigidos pelo IBAMA e possuir selo de certificação.

A janela dos banheiros de deficiente receberá caixilho em madeira maximar e vidro liso transparente de 3 mm. As janelas da área de refeição receberão caixilho em madeira de correr com vidro liso transparente de 6 mm. As janelas dos demais ambientes receberão caixilhos em madeira fixo e vidro liso transparente de 6 mm. Todas as portas serão lisas com batente em madeira. As portas das áreas de refeição serão do tipo macho e fêmea. As portas receberão ferragem completa com maçaneta tipo alavanca.

No banheiro para pessoas com mobilidade reduzida será equipado com as barras de apoio em alumínio. Haverá duas barras de apoio retas de 800 mm ao lado da bacia sanitária, uma barra de apoio reta de 500 mm posicionada na porta e uma barra de proteção para lavatórios.

Pintura

Será aplicada tinta acrílica a base de água nas áreas externas e internas: serão usadas em duas demãos de tinta de primeira qualidade e serão aplicadas nos rebocos das alvenarias internas e externas em cor estabelecida pelo Departamento de Obras da Prefeitura.

O esmalte sintético será aplicado em duas demãos nas superfícies metálicas, e após a aplicação de anticorrosivo obedecendo às cores indicadas em projeto ou Departamento de Obras da Prefeitura.

O verniz será aplicado em duas demãos nas superfícies de madeira indicadas no projeto.

5. ÁREAS LIVRES DO PARQUE:

Fl. Nº 021
Processo 034/21

15

Área das colinas

Serão feitas colinas com terra, devidamente compactada e serão inclusos tubos de concreto de 1000 mm de diâmetro para passagem por baixo de crianças. Sobre as colinas será plantada grama batatais seguindo o procedimento: o solo local deverá ser previamente escarificado (manual ou mecanicamente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. As placas de grama devem apresentar torrão de, no mínimo, 10cm de espessura e estar totalmente isentas de pragas. Estas serão perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio.

Labirinto

A área destinada ao labirinto será regularizada e compactada, adequando o nivelamento da área. A base do labirinto será de brita graduada e compactada e as "paredes" que definirão o labirinto serão feitas de arbusto que aceite poda, por exemplo, pingo de ouro, a ser confirmado com o Departamento de Obras Municipal. O piso será em revestimento primário com pedra britada.

Arena e Escada

A área destinada à arena será regularizada e compactada, adequando o nivelamento da área. A estrutura da arquibancada e da escada será em alvenaria de bloco de concreto estrutural de 14 cm, preenchidos com argamassa graute e armação em barra de aço CA-50 de 8 mm. Será necessário aterro destinado ao preenchimento da escada e da arquibancada, que será executado com material escolhido, limpo de impurezas, devidamente apiloados e molhados, até atingir um bom grau de compactação, sempre em camadas de até 20 cm, com maço de 30 kg. O piso da arena deverá ser aterrado com terra e brita e compactada com um soquete. Será locado a forma em curva em compensado para estrutura aparente. Sobre a brita será colocada a lona plástica e em seguida a armadura em tala de aço. A concretagem de todos os pisos dessa área será em concreto usinado com fck= 25 MPa, devidamente lançado e adensado. A regularização será em nata de cimento e o acabamento em cimentado desempenado seguido da acabadora de superfície.

Brinquedos em geral

Serão instalados os brinquedos definidos no orçamento em área devidamente regularizada e compactada de forma a escoar toda a água que venha a incidir sobre este.

Fechamento do Parque

O perímetro do parque, sinalizado em projeto, será locado e fechado com alambrado estruturado por montantes metálicos e com arame farpado, com 3 metros de altura. Os montantes serão chumbados em base de concreto com dimensões de 15 x 15 cm e altura de 70 cm. Na entrada da portaria será instalado um portão de ferro perfilado.

Ponte do Tanque

Sobre o tanque existente, em local indicado no projeto arquitetônico, será construída uma ponte para travessia de pedestres totalmente em madeira devidamente envernizada para proteção.

Fl. Nº 022
Processo 034

16

Paisagismo

Será plantada grama batatais em áreas livres do parque, conforme indicação em projeto, sujeito a aprovação de locais pelo Departamento de Obras Municipal. O solo local deverá ser previamente escarificado (manual ou mecanicamente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama.As placas de grama devem apresentar torrão de, no mínimo, 10cm de espessura e estar totalmente isentas de pragas. Estas serão perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade para um perfeito nivelamento, usando se no mínimo 0,90m² de grama por m² de solo. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio.

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

APRESENTAÇÃO

O presente memorial visa descrever o projeto elétrico e as condições mínimas aplicáveis na edificação abaixo:

Tipo da Edificação: Portaria, Lanchonete, Iluminação Externa.
Endereço: Área Institucional – Parque Das Crianças - Holambra, SP.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA

Os serviços de Instalação elétrica atenderão a Norma Técnica Brasileira:
ABNT NBR-5410 (Instalações Elétricas em Baixa Tensão)
ABNT NBR 5418 (Instalações em áreas classificadas), NR10 – Portaria 3214 Lei 6514/TEM e Normas da Concessionária Local (CEMIRIM).
ABNT NBR 5419: Proteção de estruturas contra descargas atmosféricas
ABNT NBR 5414 - Sistema de Para-raios
ABNT NBR 13571 - Hastes de aterramento em aço cobreado e acessórios – Especificação.

Todos os materiais especificados e citados no projeto ou Planilha deverão estar de acordo com as respectivas normas técnicas brasileiras de cada um.

DESCRIÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO

Níveis de Baixa Tensão

Tensão nos bornes secundários do transformador: 380/220V.
127 V (monofásico) Portaria e Lanchonete - Luminárias e tomadas TUG's.
220 V (bifásico) - Lanchonete - TUE´s Chuveiros; Iluminação ornamental em poste.
220 V (trifásico) – Bomba no espelho d´água.

Fl. Nº 023
Processo 034

17

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A construção será atendida pela concessionária CEMIRIM em tensão 127/220V, sendo à entrada de Serviço trifásica do tipo Aérea e bitola 50mm². Do Padrão (QF), parte a distribuição dos cabos de bitola 50mm², conduzidos por eletrodutos implantados via subterrânea até a caixa de passagem número 2, daí distribui, no mesmo modelo de implantação de eletroduto, os cabos de 35 e 25mm que passam por caixas de passagem distantes conforme o projeto até a Lanchonete. E, atendem a caixa de distribuição situada na parte interna da construção, alimentando o Quadro Geral, munido por Disjuntores de onde saem os condutores de bitolas (2,5, 4,0 e 6,0) mm² e são distribuídos para Iluminação interna e externa, TUG's e TUE's.

Da caixa número dois também há distribuição, no mesmo modelo de implantação de eletroduto, os cabos de 16 mm que passam por caixas de passagem distantes conforme o projeto até a Portaria. E, atendem a caixa de distribuição situada na parte interna da construção, alimentando o Quadro Geral, munido por Disjuntores de onde saem os condutores de bitolas (2,5 e 6,0) mm² e são distribuídos para Iluminação interna e externa, TUG's e TUE's.

Todo o sistema será conforme Normas da ABNT e Concessionária local.

Centros de Distribuição (CD) e Disjuntores

Os Quadros Gerais (QGs) receberão aterramento e serão de embutir, possuirão barramentos de cobre para as duas fases, neutro e terra, com barramentos tipo espinha de peixe ou tipo pente conforme as características de corrente nominal geral do quadro, possuindo espelho para a fixação da identificação dos circuitos e proteção do usuário (evitando o acesso aos barramentos). E, os disjuntores existentes serão do tipo termomagnético. Serão deixados os espaços reservas dessas caixas para possíveis novos circuitos.

Tomadas

Para a alimentação dos equipamentos elétricos de uso geral foram previstas tomadas de força do tipo universal 2P+T (10/250V).
Todas as tomadas deverão ser conforme as normas NBR, possuir certificação de produto e na cor branco.

Interruptores

Os interruptores deverão ter as características nominais de 10A/250V e estarem de acordo com as normas brasileiras. Serão do tipo tecla simples e cor branco.

Eletrodutos

Os eletrodutos quando aéreos, embutidos ou enterrados serão de PVC rígido antichama, rosqueáveis e fixos às caixas com buchas e arruelas galvanizadas. Quando aéreos deverão ser fixos por presilhas. As bitolas mínimas a serem utilizadas serão de 20 mm (3/4") e no Quadro de Distribuição 32mm (1").

Fl. Nº 024
Processo 034

18

Instalações Gerais

Deverão ser utilizados condutores de cobre anti-chama, certificação de qualidade do INMETRO, com isolamento termoplástico para 750V para os circuitos de condutores (2,5, 4,0 e 6,0) mm² e 1kV para os circuitos de condutores enterrados bitola (6, 16,25 e 35)mm².

Observações

Deverá ser seguida a convenção de cores previstas na NBR-5410 para a identificação dos cabos:

- AZUL CLARO PARA OS CONDUTORES DO NEUTRO
- VERDE PARA OS CONDUTORES DE PROTEÇÃO (TERRA)
- VERMELHO PARA OS CONDUTORES DA FASE R
- BRANCO PARA OS CONDUTORES DA FASE S
- PRETO PARA OS CONDUTORES DA FASE T
- MARROM PARA OS CONDUTORES DE RETORNO

Os cabos não deverão ser seccionados exceto onde absolutamente necessário e perante autorização por escrito da fiscalização da prefeitura.
Em cada circuito, os cabos deverão ser contínuos desde o disjuntor de proteção até a última carga, sendo que, nas cargas intermediárias, serão permitidas derivações e as emendas só poderão ocorrer em caixas de passagem.

Iluminação

Dividida em circuitos conforme Diagrama Unifilar que atenderão a iluminação fluorescente com reatores de partida rápida para lâmpadas de 40 W. E, circuitos que acionarão a iluminação em poste baixo do parque, cujos equipamentos a serem utilizados na partida das lâmpadas de descarga (reatores) deverão ser de alto fator de potência (acima de 0,92) e baixa distorção harmônica (DHT <10%) para lâmpadas de vapor metálico.

Iluminação de Emergência

Para a iluminação de emergência foram projetadas *esperas* aonde serão ligadas unidades autônomas de iluminação de emergência (com bateria interna selada) com autonomia mínima de uma hora e as indicações de Saída para as rotas de fuga.

O equipamento deverá entrar em funcionamento logo após a falta de energia elétrica da concessionária, desligando quando a energia sobre a mesma for restabelecida. A recarga das baterias será feita internamente ao equipamento.

Fl. Nº 025
Processo 034

Caixas

As caixas para os pontos de luz no teto serão oitavadas, 3´x3´ e para as caixas com interruptores, tomadas e passagem serão de 4'x2', ambos [illegible]

As caixas de passagem no piso serão 200x200x100 mm e 460x380x100mm, com tampa e dreno brita.

SPDA

O sistema visa permitir a captação, a condução e a destinação segura das descargas atmosféricas externamente à estrutura da edificação. A estrutura é composta por sistema de captação das descargas, tipo gaiola de Faraday, montadas na cobertura, composta por malha com cabos de cobre nu 35 mm². Todo o sistema será fixado no telhado e platibanda através de presilhas de latão, porcas e hastes em rosca soberba fixadas na estrutura da cobertura.

A malha da cobertura será conectada à malha de aterramento no solo através de descidas cabos de cobre nu 16 mm².

As malhas do solo em cabos de cobre nu 50 mm², serão montadas e enterradas contornando toda a edificação e interligando todas as hastes de aterramento tipo copperweld, 5/8" x 2,40 m. O local onde será disposto esta malha distará no mínimo de 2m de outras instalações e de 1,00 m das fundações do prédio, sendo enterrado a uma profundidade mínima de 0,50 m. em relação à superfície, visando a integridade das mesmas em caso de descargas.

As valas serão escavadas no solo, de acordo com indicações mostradas no projeto, observando a retirada de pedras, raízes e quaisquer elementos estranhos. Após a montagem da malha, será realizado o reaterro aproveitando o solo escavado em camadas de até 20 cm. levemente compactadas manualmente.

Todas as conexões entre cabos e entre hastes e cabos serão feitas com solda exotérmica ou braçadeiras. E, após a montagem, será realizado teste confirmando a resistência máxima de aterramento em 10 Ohms. No caso da resistência ser superior, deverá ser realizado tratamento químico do solo com produtos como bentonita, Earthron ou Erico-Gel no entorno das hastes.

Quaisquer estruturas metálicas como mastros e antenas serão conectadas ao subsistema captor através de cabo de cobre nu # 50 mm². Essa conexão deverá ser feita por meio de solda exotérmica ou braçadeira.

Tabelas

IMPLANTAÇÃO DE CONDUTORES NO SOLO - RESUMO DAS ESCAVAÇÕES		
Local	Dimensões	Vol. (m³)
Base do Padrão de Entrada	(1,00x0,12X2,20)m	0,26
Base do Poste do Padrão	(3,14x0,20²x1,30)m	0,16
Vala entre QF e QG	(0,12X0,25X1418,62)m	42,64
Base do Poste SPDA	3x(3,14X0,25²X1,70)m	1,00
TOTAL	**44,07 m³**	
IMPLANTAÇÃO DE SPDA LANCHONETE - RESUMO DAS ESCAVAÇÕES		

Fl. Nº 026
Processo 094

20

77,90mx0,12mx0,50m	4,67 m³
TOTAL	**4,67 m³**

Fl. Nº 027
Processo 014

CÁLCULO QUANTITATIVO

QUADRO	CIRCUITO	Condutores (mm²)							Eletrodutos (mm)				
		2,5	4,0	6,0	16	25	35	50	20	25	32	40	50
MEDIDOR DE ENTRADA	PADRÃO DE ENTRADA ATÉ CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO	-	-	-	376,32	46,17	117,5	197,7	1.184,76	51,25	98,89	39,17	43,23
Q.D.F (1) LANCHONETE	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 1 - Área Refeição / Deck	150,1	-	-	-	-	-	-	61,82	62,98	10,26	8,43	-
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 2 - Coz. / WC Def. Masc. Fem. / Circul.	123,1	-	-	-	-	-	-					
	T.U.G - CIRCUITO 3 - Ventilador (Área Refeição)	75,09	-	-	-	-	-	-					
	T.U.Gs - CIRCUITO 4 - Área Refeição / Cozinha	67,05	-	-	-	-	-	-					
	T.U.Gs - CIRCUITO 5 - Cozinha / WC Def.	32,4	-	-	-	-	-	-					
	T.U.Gs - CIRCUITO 6 - Cozinha / WC Fem. Masc.	51,75	-	-	-	-	-	-					
	T.U.E - CIRCUITO 7 - Chuveiro (WC Masculino)	-	-	47,19	-	-	-	-					
	T.U.Gs - CIRCUITO 8 - Chuveiro (WC Feminino)	-	-	51,9	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 9 - Poste	96,36	-	479,9	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 10 - Poste	105,1	-	521,5	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 11 - Poste	96,36	-	370,6	-	-	-	-					
	BOMBA 3CV- CIRCUITO 12	-	75	-	-	-	-	-					
Q.D.F (2) PORTARIA	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 1 - Entrada	73,62	-	-	-	-	-	-	37,28		21,85		-
	T.U.G - CIRCUITO 2 - Bilheteria / Escritório	60,66	-	-	-	-	-	-					
	T.U.G - CIRCUITO 3 - Escritório / Bilheteria	28,95	-	-	-	-	-	-					
	T.U.G - CIRCUITO 4 - WC Masc. Fem.	14,9	-	-	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 5 - Poste	122,6	-	638,4	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 6 - Poste	96,36	-	360,8	-	-	-	-					
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 7 - Poste	43,8	-	204,2	-	-	-	-					
TOTAL (m)		1238	75	2675	376,32	46,17	117,5	197,7	1.283,86	114,23	131,00	47,60	43,23

Fl. Nº 028
Processo 034

QUADRO DE CARGAS E DIMENSIONAMENTO ELÉTRICO - COBRE 750V/0,6KV - QDFL-1.2

QUADRO	CIRCUITO	Qtde. Pontos	Pot. Total (KW)	FD	Demanda Total (KW)	FP	Pot. Total (KW)	Tensão (Volts)	Corrente (A)	Fase A (KW)	Fase B (KW)	Fase C (KW)	Proteção		Condutores (mm²)		
													Disjuntor Corrente Nominal (A)	Nº. Polos	Principal	Derivação	Proteção
Q.F. (1) LANCHONETE	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 1 - Área Refeição / Deck	12	0,88	1,00	0,88	0,90	0,98	127	8	-	0,88	-	16	1	2,5	2,5	2,5
	ILUMINAÇÃO - CIRC. 2 - Coz. / WC Def. Masc. Fem. / Circul.	7	0,56	1,00	0,56	0,90	0,62	127	5	0,56	-	-	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.G - CIRC. 3 - Ventilador / Luz Emerg.	4	0,60	1,00	0,60	0,95	0,63	127	5	-	0,60	-	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.Gs - CIRCUITO 4 - Área Refeição / Cozinha	3	1,30	1,00	1,30	0,95	1,37	127	11	-	-	1,30	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.Gs - CIRCUITO 5 - Cozinha / WC Def.	2	1,20	1,00	1,20	0,95	1,26	127	10	-	-	1,20	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.Gs – CIRC. 6 - Cozinha / WC Fem. Masc.	2	1,20	1,00	1,20	0,95	1,26	127	10	-	-	1,20	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.E - CIRCUITO 7 - Chuveiro (WC Masculino)	1	5,50	1,00	5,50	0,95	5,79	220	26	-	2,75	2,75	32	2	6,0	6,0	6,0
	T.U.Gs – CIRC. 8 - Chuveiro (WC Fem.)	1	5,50	1,00	5,50	0,95	5,79	220	26	2,89	2,75	-	32	2	6,0	6,0	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 9 - Poste	11	3,30	1,00	3,30	0,95	3,47	220	16	-	1,65	1,65	32	2	6,0	2,5	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 10 - Poste	12	3,60	1,00	3,60	0,95	3,79	220	17	1,80	1,80	-	32	2	6,0	2,5	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 11 - Poste	11	3,30	1,00	3,30	0,95	3,47	220	16	1,65	1,65	-	32	2	6,0	2,5	6,0
	BOMBA 3CV- CIRCUITO 12	1	2,86	1,00	2,86	0,75	3,81	220	17	1,91	-	1,91	25	2	4,0	4,0	4,0
Q.F. (2) PORTARIA	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 1 - Entrada	12	0,60	1,00	0,60	0,90	0,67	127	5	-	-	0,67	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.G – CIRC. 2 - Bilheteria / Escritório	4	1,10	1,00	1,10	1,00	1,10	127	9	-	-	1,10	16	2	2,5	2,5	2,5
	T.U.G – CIRC. 3 - Escritório / Bilheteria	2	0,40	1,00	0,40	1,00	0,40	127	3	-	-	0,40	16	1	2,5	2,5	2,5
	T.U.G - CIRCUITO 4 - WC Masc. Fem.	2	1,20	1,00	1,20	1,00	1,20	127	9	1,20	-	-	32	2	6,0	2,5	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 5 - Poste	14	4,20	1,00	4,20	0,95	4,42	220	20	2,21	-	2,21	32	2	6,0	2,5	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 6 - Poste	11	3,30	1,00	3,30	0,95	3,47	220	16	1,74	1,74	-	32	2	6,0	2,5	6,0
	ILUMINAÇÃO - CIRCUITO 7 - Poste	5	1,50	1,00	1,50	0,95	1,58	220	7	0,79	0,79	-	32	2	6,0	2,5	6,0
TOTAL		-	42,10		42,10		45,10	-	-	14,75	14,61	14,38	-	-	-	-	-

Fl. Nº 029
Processo 084

23

Generalidades

Todas as partes metálicas deverão ser ligadas aos condutores de proteção (terra) para que o potencial de todos os componentes do prédio sejam os mesmos, minimizando assim a possibilidade de choque elétrico.
Durante a execução todas as junções entre eletrodutos e caixas deverão ser bem acabadas. não sendo permitidas rebarbas nas junções.
Todos os cabos deverão ser identificados através de anilhas ou fitas específicas para este fim, nas caixas de saída (tomadas) e dentro do Quadro de Distribuição.
Todas as tomadas deverão ser identificadas com o número do seu respectivo circuito e também deverá ser afixada sinalização da tensão.
O Quadro de Distribuição deverá ser identificado externamente por plaqueta contendo o nome do quadro e sua tensão.
O instalador deverá proceder aos ensaios finais de entrega da obra conforme a NBR-5410, bem como fornecer Anotação de Responsabilidade Técnica dos serviços executados.

7.INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS GERAIS

APRESENTAÇÃO
O presente memorial visa descrever os Projetos Hidrossanitário e Pluvial, e as condições mínimas aplicáveis.

NORMAS TÉCNICAS DE REFERÊNCIA
As instalações sanitárias de água fria obedecerão às normas da ABNT atinentes ao assunto, com particular atenção para o disposto nas seguintes:
EB-829/75 Recebimento de instalações prediais de água fria (NBR-5651).
NB-92/80 Instalações prediais de água fria (NBR-5626);
NB-115/64 Execução de tubulação de pressão de PVC rígido com junta soldada, rosqueada ou com anéis de borracha (NBR-7372); NBR 5648 da ABNT.
Obedecerão igualmente, aos códigos e posturas dos órgãos oficiais competentes que jurisdicionem a localidade onde será executada a obra e ao projeto respectivo.

INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA
A instalação de água fria será executada em tubos de PVC rígido da linha soldável. O dimensionamento das tubulações que atendem aos aparelhos foi realizado a partir de ábacos e tabelas, de acordo com a norma NBR 5626.

Fl. Nº 030
Processo 034

24

As colunas de alimentação de água, todos os ramais e sub-ramais de alimentação e a locação dos pontos de consumo deverão ser executados conforme Normas.

Generalidades

- A execução das instalações hidráulicas e sanitárias deverá ser efetuada por profissionais devidamente habilitados, o que não eximirá a Empreiteira das responsabilidades pelo perfeito funcionamento.
- A emenda dos tubos deverá ser feita por meios de luvas soldáveis e ou com bolsa e virola, tomando-se de cuidado de não deixar rebarbas no tubo que possa prejudicar a estanqueidade da mesma.
- A canalização no interior da edificação *não deverá ficar solidária* a estrutura do mesmo. Em torno da canalização, nos alicerces ou paredes por ela atravessados, deve haver folga de um diâmetro comercial acima para que um eventual recalque do edifício não venha a danificar as tubulações.
- As aberturas nas paredes deverão ser feitas de forma a permitir a colocação de tubos livres de tensões.
- Quando enterrada, a canalização deverá ser assentada em terreno resistente ou sobre embasamento apropriado com recobrimento mínimo de 30 cm (trinta centímetros), e para locais com trafego de caminhões, recobrimento de 60 cm.
- Nos trechos onde tal recobrimento não seja possível, ou onde a canalização estiver sujeita a fortes compressões ou choques, ou ainda, nos trechos situados em área edificada, a canalização deve ter a proteção de um envelope de concreto.
- Quando da necessidade de cortar o tubo, esta operação deverá ser perpendicular ao eixo do mesmo. Após o corte removem-se com uma rosqueta as rebarbas, e, para união com anel de borracha a ponta do tubo deverá ser chanfrada (ângulo de 15 graus x compr. 5 mm), com auxílio de uma lima. A ponta e a bolsa do tubo devem ser limpas com especial cuidado na virola aonde irá se alojar o anel de borracha. Aplicar somente a pasta lubrificante recomendada pelo fabricante, no anel e na ponta do tubo. Não usar óleos ou graxas que poderão atacar o anel de borracha.
- Nas conexões, as pontas deverão ser introduzidas até o fundo da bolsa, devendo ser fixadas, quando em instalações externas com braçadeira para evitar deslizamento das mesmas. Nos tubos com ponta e bolsa soldáveis, limpar cuidadosamente a ponta e a bolsa dos tubos com estopa branca; lixar a ponta e a bolsa dos tubos até tirar todo o brilho; limpar a bolsa e a ponta dos tubos com estopa branca embebida em solução limpadora recomendada pelo fabricante, removendo todo e qualquer vestígio de sujeira e gordura; marcar na ponta do tubo a profundidade da bolsa; aplicar o adesivo recomendado pelo fabricante, primeiro na bolsa e depois na ponta do tubo e, imediatamente, proceder a montagem da junta; introduzir a ponta do tubo até o fundo da bolsa, observando a posição de marca feita na ponta. Usar, quando se fizer necessário, os tubos de prolongamentos nas caixas sifonadas.

Fl. Nº 031
Processo 014

• O desenvolvimento das tubulações deve ser de preferência retilíneo e ser fixado de modo a manter as condições do Projeto. Devem ser instaladas de maneira tal que não sofram danos causados pela movimentação da estrutura do prédio ou por outras solicitações mecânicas. As tubulações horizontais de esgotamento sanitário devem ser instaladas com declividade constante e não menores que 1% (um por cento).

• As caixas de inspeção devem ser fechadas hermeticamente com tampa removível e terem fundo construído de modo a assegurar rápido escoamento e evitar formação de depósito.

• Não deverão ser utilizados os tubos e ou conexões que apresentarem falhas como: deformação. fissuras, folga excessiva entre a bolsa e a ponta e soldas velhas com muito coágulo.

• A execução dos serviços será feita de acordo com o que prescreve a Norma Brasileira para execução de Instalações Hidráulicas, com os seguintes cuidados:

Nas passagens pelas lajes, deixar caixa de madeira com dimensões apropriadas ou tubo com diâmetro comercial acima.

Durante a construção as extremidades livres das tubulações serão tapadas, a fim de evitar obstruções.

As juntas em PVC serão coladas com material apropriado com lixamento prévio para facilitar o perfeito ajuste entre as partes.

Todas as deflexões, ângulos e derivações necessárias a interligação das tubulações, serão feitas por meio de conexões apropriadas para cada caso, não sendo permitidas curvaturas em tubos.

A execução das diversas instalações acompanhará a construção. Os serviços de montagem dos aparelhos sanitários devem ser feito com o máximo esmero, a fim de se obter um acabamento de primeira qualidade. Cada aparelho sanitário deverá ser instalado conforme as normas dos respectivos fabricantes, devendo tomar cuidados especiais com os calços de fixação, nivelamento e os acoplamentos às tubulações.

Todos os registros e aparelhos deverão ser protegidos com papel durante a construção e pintura. Após o término da pintura, serão colocadas as canoplas cromadas.

Todos os aparelhos, equipamentos e tubulações deverão ser devidamente testados segundo as normas da ABNT, sendo de responsabilidade exclusiva da CONSTRUTORA e deverão ser feitos na presença da Fiscalização da Prefeitura.

A CONSTRUTORA deverá instalar todos os equipamentos necessários à realização dos testes, bem como fornecer material e mão de obra para a execução dos mesmos e será responsável por todas as consequências relativas aos testes, devendo proceder a reposição imediata de todos os materiais e equipamentos que possam ser avariados durante a fase de testes.

Água Fria

Toda a rede foi dimensionada e deverá ser executada de acordo com as especificações da NBR 5626 da ABNT. Todas as tubulações e conexões serão executadas em PVC, soldável rígido, marrom, classe 12, tipo ponta e bolsa para os tubos, e bolsa para as conexões de acordo com as

Fl. Nº 032
Processo 034

especificações NBR 5648 da ABNT, em cloreto de polivinila não plastificado, por aditivos, por extrusão.

A distribuição de Água Fria será oriunda dos reservatórios de 2000L situados na laje dos banheiros da Lanchonete e 1500L situados na laje da Portaria. E, as colunas, ramais e sub-ramais foram dimensionados, levando-se em consideração velocidade, vazão, perda de carga e pressão mínima sempre obedecendo aos limites permitidos para a instalação em questão. As colunas de alimentação terão dois registros de gaveta, setorizando dois agrupamento de unidades na Lanchonete e um grupo de unidades na Portaria.

ÁGUAS PLUVIAIS

Descrição do Sistema

O Sistema de captação de águas pluviais destina-se exclusivamente ao seu recolhimento e condução, não se admitindo quaisquer interligações com outras instalações prediais. A coleta será através de calhas localizadas nas extremidades da cobertura e a condução será através de tubulações de PVC ou Chapa Zincada embutidas na parede. As calhas obedecerão rigorosamente aos perfis mínimos indicados na planilha e deverão apresentar declividade uniforme, orientada para os tubos de queda, no valor mínimo de 0,5% e caso haja problemas decorrentes de desníveis existentes, estes devem ser considerados. Tendo em vista as condições desejáveis de manutenção, as calhas devem ser acessíveis sem que para isto sejam necessários dispositivos especiais para inspeção e limpeza. As calhas serão de aço galvanizado.

Os funis devem, preferencialmente, ser executados. Podem ser em forma de tronco de cone ou tronco de pirâmide, dependendo das condições de conexão da calha com o condutor vertical.

Os condutores verticais devem ser dispostos em uma só prumada, evitando-se os desvios. Estes, quando absolutamente necessários, devem ser feitos apenas mediante curvas de 45°, complementadas por aberturas e tampões de inspeção. Em todos os casos, estes condutores devem funcionar em regime de escoamento livre, com a lâmina de altura igual a, no máximo, 2/3 do diâmetro interno do tubo ou da altura da seção do canal ou canaleta.

As águas superficiais terão seu escoamento direcionados para as bocas de bolo duplas posicionadas segundo consta no projeto de drenagem. As águas coletadas pelas bocas de lobo serão encaminhadas por tubos em polietileno até o tanque existente.

Abertura das Valas

As valas serão escavadas manualmente obedecendo rigorosamente o projeto, deverão possuir 0,15x0,25m para hidráulica, 0,15x0,30m para esgoto e água servida e 0,25x0,35m para água pluvial.

O fundo das valas deverá ser preparado de forma a manter uma declividade constante em conformidade com a indicada no projeto, proporcionando apoio uniforme e contínuo ao longo da tubulação e ser apiloados, regularizados e possuir lastro de brita com espessura mínima de 5 cm.

Fl. Nº 033
Processo 034

27

Reaterro das Valas

O reaterro compreende lançamento, espalhamento, homogeneização do material. O reenchimento das valas, no local compreendido entre o fundo da vala e 0,20 m acima da geratriz superior do tubo, deverá merecer cuidado especial, compactando-se manualmente as camadas de no máximo 0,10 m, com soquete apropriado.

As valas poderão ser preenchidas com material proveniente da própria escavação, desde que o mesmo seja de boa qualidade, isento de material orgânico, de impurezas e de umidade excessiva.

Considerações

Os serviços de limpeza dos materiais aplicados devem ser feitos de acordo com as recomendações dos fabricantes.

As instalações hidráulicas e drenagem pluvial deverão ser entregues devidamente testadas e em perfeito estado de funcionamento.

OXIGENAÇÃO DA ÁGUA

Conjunto motor-bomba

O conjunto motor-bomba tem como objetivo realizar a oxigenação da água do tanque existente. O conjunto será instalado em um abrigo abaixo do nível do solo. O abrigo será executado em alvenaria estrutural e seu piso será em concreto, seu fechamento será em tampa de chapa de ferro com porta cadeado, como consta no projeto.

8.FINALIZAÇÃO

Antes da entrega dos serviços deverá ocorrer inspeção por parte da Contratada por todas as obras, com a finalidade de reposição dos materiais faltantes, de sanar vícios construtivos, ou de executar eventuais reparos, tal como: pinturas, substituição de pavimentos mal executados entre outros defeitos existentes, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal Da Estância Turística de Holambra. E, as obras deverão ser entregues sem quaisquer sobras de construção, e totalmente limpas.

Fl. Nº 034
Processo 034

28

Holambra, 15 de outubro de 2015.

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Elisa Pennings

Elisa Pennings
Responsável Técnica
Arquiteta – CAU A91736-2

Fl. Nº 035
Processo 034

EXECUÇÃO - PARQUE DAS CRIANÇAS - ETAPA I
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CPOS - 165 / Sinapi 06/15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	VALOR UNIT	TOTAL
	01	SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 77.160,84
CPOS	020802	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R$ 361,56	R$ 2.169,36
CPOS	050704	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	144,00	R$ 81,80	R$ 11.779,20
CPOS	020204	Container sanitário - mínimo 2 duchas, 2 bacias, 1 lavatório e 1 mictório	unxmês	12,00	R$ 455,27	R$ 5.463,24
CPOS	020206	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	12,00	R$ 227,42	R$ 2.729,04
CPOS	020903	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	14.000,00	R$ 3,93	R$ 55.020,00
	02	PORTARIA				R$ 97.606,27
	02.01	Fundação				R$ 11.453,89
	02.01.01	Blocos de Fundação				R$ 3.412,68
CPOS	021002	Locação de obra de edificação	m²	49,20	R$ 7,52	R$ 369,98
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,67	R$ 34,02	R$ 124,85
CPOS	110402	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg de cimento/ m³	m³	0,84	R$ 209,71	R$ 176,16
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	267,46	R$ 5,19	R$ 1.388,12
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	3,67	R$ 273,32	R$ 1.003,08
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,67	R$ 95,50	R$ 350,49
	02.01.02	Baldrame				R$ 2.071,28
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,28	R$ 34,02	R$ 111,59
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	0,67	R$ 101,33	R$ 67,89
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	131,42	R$ 5,19	R$ 682,07
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	3,28	R$ 273,32	R$ 896,49
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	3,28	R$ 95,50	R$ 313,24
	02.01.03	Alicerce				R$ 3.089,16
CPOS	140105	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 14 cm	m²	50,00	R$ 55,03	R$ 2.751,50
CPOS	321701	Impermeabilização em argamassa com aditivo hidrófugo	m²	0,70	R$ 482,37	R$ 337,66
	02.01.04	Piso				R$ 2.880,77
CPOS	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	35,00	R$ 35,02	R$ 1.225,70
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	4,92	R$ 101,33	R$ 498,54
CPOS	110116	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	3,44	R$ 288,45	R$ 992,27
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	3,44	R$ 47,75	R$ 164,26
	02.02	Estrutura				R$ 23.445,87
CPOS	141011	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	196,74	R$ 45,50	R$ 8.951,67
CPOS	141010	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	13,20	R$ 39,15	R$ 516,78
CPOS	090103	Forma em madeira comum para estrutura	m²	47,88	R$ 108,87	R$ 5.212,70
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	365,02	R$ 5,19	R$ 1.894,45
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	4,44	R$ 273,32	R$ 1.213,54
CPOS	111606	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4,44	R$ 65,96	R$ 292,86
CPOS	142001	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,65	R$ 964,48	R$ 626,91
CPOS	130106	Laje pré-fabricada mista viga treliçada / lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 20 Mpa	m²	46,50	R$ 101,87	R$ 4.736,96
	02.03	Cobertura				R$ 3.077,57
CPOS	161307	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliester, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	35,10	R$ 87,68	R$ 3.077,57
	02.04	Revestimento interno / externo				R$ 7.677,69
CPOS	170202	Chapisco	m²	325,74	R$ 4,11	R$ 1.338,79
CPOS	170212	Emboço comum	m²	325,74	R$ 12,22	R$ 3.980,54
CPOS	170222	Reboco	m²	325,74	R$ 7,24	R$ 2.358,36
	02.05	Piso				R$ 4.430,59
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	1,00	R$ 101,33	R$ 101,33
CPOS	110116	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	2,16	R$ 288,45	R$ 623,05
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,16	R$ 47,75	R$ 103,14
CPOS	100202	Armadura em tela soldada de aço	kg	95,82	R$ 5,51	R$ 527,97
CPOS	170105	Regularização de piso com nata de cimento	m²	80,01	R$ 16,21	R$ 1.296,96
CPOS	170510	Piso com requadro em concreto simples com controle fck= 25 Mpa	m³	3,15	R$ 564,49	R$ 1.778,14
	02.06	Revestimento cerâmico / pedra / granito				R$ 5.223,14
CPOS	180614	Piso cerâmico esmaltado antiderrapante PEI-5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada	m²	19,58	R$ 60,80	R$ 1.190,46
CPOS	180616	Rodapé cerâmico esmaltado PEI - 5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada	m	24,56	R$ 11,83	R$ 290,54
CPOS	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	19,58	R$ 6,73	R$ 131,77
CPOS	180651	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	24,56	R$ 0,74	R$ 18,17
CPOS	180602	Piso cerâmico esmaltado PEI -4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	8,36	R$ 34,06	R$ 284,74
CPOS	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	8,36	R$ 6,73	R$ 56,26
CPOS	181102	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	61,50	R$ 27,68	R$ 1.702,32
CPOS	181121	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	61,50	R$ 6,47	R$ 397,91
CPOS	190106	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	9,30	R$ 123,76	R$ 1.150,97
	02.07	Esquadrias				R$ 17.155,23
CPOS	230104	Caixilho em madeira de correr	m²	4,00	R$ 522,87	R$ 2.091,48

Fl. Nº 036
Processo 034/11

CPOS	260214	Vidro temperado cinza ou bronze de 8 mm	m²	4,00	R$	225,64	R$	902,56
CPOS	230105	Caixilho em madeira maxímar	m²	2,40	R$	320,78	R$	769,87
CPOS	260102	Vidro liso transparente de 3 mm	m²	2,40	R$	63,74	R$	152,98
CPOS	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un	2,00	R$	313,92	R$	627,84
CPOS	230904	Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm	un	2,00	R$	302,40	R$	604,80
CPOS	232010	Batente de madeira para porta	m	16,00	R$	28,44	R$	455,04
CPOS	260216	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	m²	7,50	R$	283,68	R$	2.127,60
CPOS	280102	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	3,00	R$	179,39	R$	538,17
CPOS	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	1,00	R$	139,22	R$	139,22
CPOS	280103	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas	cj	1,00	R$	370,79	R$	370,79
CPOS	300108	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un	2,00	R$	105,75	R$	211,50
CPOS	300113	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epoxi	un	1,00	R$	375,54	R$	375,54
CPOS	300107	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 500 mm, acabamento com pintura epóxi	un	1,00	R$	94,40	R$	94,40
CPOS	150311	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	kg	200,00	R$	16,25	R$	3.250,00
CPOS	240331	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	36,82	R$	120,68	R$	4.443,44
	02.08	**Instalação Elétrica**					R$	4.487,22
	02.08.01	**Rede de distribuição**					R$	2.375,62
CPOS	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R$	319,32	R$	319,32
CPOS	420521	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	3,00	R$	71,88	R$	215,64
CPOS	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	un	3,00	R$	4,53	R$	13,59
CPOS	400221	Caixa de passagem em poliamida, 460 x 380 x 120 mm	un	2,00	R$	151,72	R$	303,44
CPOS	371364	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	R$	71,46	R$	71,46
CPOS	381902	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	37,50	R$	9,42	R$	353,25
CPOS	381904	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	22,00	R$	10,44	R$	229,68
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	178,00	R$	2,25	R$	400,50
CPOS	391808	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	30,00	R$	5,02	R$	150,60
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	4,00	R$	11,39	R$	45,56
CPOS	371384	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	3,00	R$	33,05	R$	99,15
CPOS	371718	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 pólos	un	1,00	R$	173,43	R$	173,43
	02.08.02	**Iluminação e tomadas**					R$	2.111,60
CPOS	411101	Luminária esférica fechada para iluminação decorativa externa	un	2,00	R$	211,46	R$	422,92
CPOS	400504	Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	1,00	R$	18,38	R$	18,38
CPOS	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	8,00	R$	14,37	R$	114,96
CPOS	400409	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	2,00	R$	20,32	R$	40,64
CPOS	402012	Placa de 4"x 2"	un	2,00	R$	2,62	R$	5,24
CPOS	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	3,00	R$	13,90	R$	41,70
CPOS	400102	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	16,00	R$	8,96	R$	143,36
CPOS	400109	Caixa de ferro estampada octogonal de 3" x 3"	un	8,00	R$	8,92	R$	71,36
CPOS	411409	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada com difusor em acrílico translúcido para 2 lâmpadas fluorescentes de 28/32/36/54W	un	6,00	R$	163,77	R$	982,62
CPOS	410709	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	12,00	R$	6,57	R$	78,84
CPOS	410745	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	2,00	R$	10,95	R$	21,90
CPOS	410903	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220 V	un	6,00	R$	28,28	R$	169,68
	02.09	**Instalação Hidráulica**					R$	15.415,72
	02.09.01	**Água Fria**					R$	3.062,47
CPOS	480208	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.500 litros	un	1,00	R$	646,68	R$	646,68
CPOS	460103	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	6,00	R$	21,78	R$	130,68
CPOS	450102	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	1,00	R$	778,72	R$	778,72
CPOS	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	25,00	R$	17,64	R$	441,00
CPOS	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	18,00	R$	29,20	R$	525,60
CPOS	440340	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	1,00	R$	29,79	R$	29,79
CPOS	460101	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	30,00	R$	17,00	R$	510,00
	02.09.02	**Esgoto**					R$	2.594,97
CPOS	460201	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	20,00	R$	20,35	R$	407,00
CPOS	460207	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	36,00	R$	44,38	R$	1.597,68
CPOS	491210	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	un	1,00	R$	493,41	R$	493,41
CPOS	490102	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	2,00	R$	48,44	R$	96,88
	02.09.03	**Águas Pluviais**					R$	4.490,31
CPOS	460305	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	42,00	R$	54,25	R$	2.278,50
CPOS	163308	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	35,30	R$	48,68	R$	1.718,40
CPOS	491210	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	un	1,00	R$	493,41	R$	493,41
	02.09.04	**Louças, Metais e Acessórios**					R$	4.725,95
CPOS	442011	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	2,00	R$	7,43	R$	14,86
CPOS	442026	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	un	2,00	R$	24,18	R$	48,36
CPOS	470103	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	1,00	R$	55,69	R$	55,69
CPOS	470105	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	1,00	R$	88,99	R$	88,99
CPOS	470101	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	un	1,00	R$	33,97	R$	33,97
CPOS	260403	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	2,00	R$	332,91	R$	665,82
CPOS	300801	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	R$	455,59	R$	455,59
CPOS	300802	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R$	597,56	R$	597,56
CPOS	300804	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R$	821,70	R$	821,70
CPOS	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	1,00	R$	172,71	R$	172,71
CPOS	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00	R$	24,40	R$	24,40
CPOS	440110	Lavatório de louça sem coluna	un	1,00	R$	91,81	R$	91,81

Fl. Nº 037
Processo 034

CPOS	440305	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300/600m, com visor	un	2,00	R$	37,56	R$	75,12
CPOS	440313	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	2,00	R$	24,42	R$	48,84
CPOS	440318	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	2,00	R$	34,84	R$	69,68
CPOS	440331	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	R$	508,92	R$	1.017,84
CPOS	440340	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	1,00	R$	29,79	R$	29,79
CPOS	470404	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	2,00	R$	206,61	R$	413,22
	02.09.05	**Sistema de combate a incêndio**					R$	542,02
CPOS	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid	2,00	R$	108,24	R$	216,48
CPOS	501011	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	unid	2,00	R$	135,05	R$	270,10
CPOS	970101	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	unid	3,00	R$	18,48	R$	55,44
	02.10	**Pintura**					R$	5.439,35
CPOS	330501	Verniz fungicida para madeira	m²	7,80	R$	11,97	R$	93,37
CPOS	330710	Esmalte em estrutura metálica	m²	4,40	R$	24,45	R$	107,58
CPOS	331003	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	320,00	R$	16,37	R$	5.238,40
	03	**CALÇAMENTO**					R$	220.876,32
	03.01	**Calçamento em piso intertravado**					R$	115.249,62
CPOS	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	1.341,58	R$	0,93	R$	1.247,67
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	1.341,58	R$	1,78	R$	2.388,01
CPOS	540122	Base de bica corrida	m³	67,08	R$	110,77	R$	7.430,45
CPOS	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	870,68	R$	35,05	R$	30.517,33
CPOS	540434	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	1.341,58	R$	54,91	R$	73.666,16
	03.02	**Asfalto**					R$	104.399,90
CPOS	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	2.311,00	R$	0,93	R$	2.149,23
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	2.311,00	R$	1,78	R$	4.115,58
CPOS	540121	Base de brita graduada	m³	231,10	R$	130,91	R$	30.253,30
CPOS	540323	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.311,00	R$	2,57	R$	5.939,27
CPOS	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	69,33	R$	633,49	R$	43.919,86
CPOS	540616	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa	m³	42,67	R$	422,42	R$	18.024,66
	03.03	**Pavimentação em pedriscos**					R$	1.226,80
CPOS	540203	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95 % do PN	m³	18,79	R$	65,29	R$	1.226,80
	04	**LANCHONETE**					R$	212.421,77
	04.01	**Fundação**					R$	14.423,16
	04.01.01	Blocos de Fundação						
CPOS	021002	Locação de obra de edificação	m²	120,00	R$	7,52	R$	902,40
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,75	R$	34,02	R$	161,60
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	274,00	R$	5,19	R$	1.422,06
CPOS	110402	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg de cimento/ m³	m²	0,80	R$	209,71	R$	167,77
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	4,75	R$	273,32	R$	1.298,27
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m²	4,75	R$	95,50	R$	453,63
	04.01.02	Viga Baldrame						
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,74	R$	34,02	R$	161,25
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	1,22	R$	101,33	R$	123,62
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	248,43	R$	5,19	R$	1.289,35
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	4,74	R$	273,32	R$	1.295,54
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m²	4,74	R$	95,50	R$	452,67
	04.01.03	Alicerce						
CPOS	140105	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto com 14 cm	m²	15,80	R$	55,03	R$	869,47
CPOS	321701	Impermeabilização em argamassa com aditivo hidrófugo	m²	0,50	R$	482,37	R$	241,19
	04.01.04	Piso						
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	16,59	R$	101,33	R$	1.681,06
CPOS	110116	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	11,61	R$	288,45	R$	3.348,90
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	11,61	R$	47,75	R$	554,38
	04.02	**Estrutura**					R$	67.067,43
CPOS	141011	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	338,40	R$	45,50	R$	15.397,20
CPOS	141010	Alvenaria de bloco de concreto de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	72,20	R$	39,15	R$	2.826,63
CPOS	090103	Forma em madeira comum para estrutura	m²	72,00	R$	108,87	R$	7.838,64
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	600,00	R$	5,19	R$	3.114,00
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	5,07	R$	273,32	R$	1.385,73
CPOS	111606	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	5,07	R$	65,96	R$	334,42
CPOS	142001	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,81	R$	964,48	R$	1.745,71
	130106	Laje pré-fabricada mista viga/tijolo treliçada / lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 20 Mpa	m²	150,96	R$	101,87	R$	15.378,30
CPOS	152002	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	8,00	R$	2.380,85	R$	19.046,80
	04.03	**Cobertura**					R$	9.671,10
CPOS	161307	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliester, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	110,30	R$	87,68	R$	9.671,10
	04.04	**Revestimento interno / externo**					R$	13.208,63
CPOS	170202	Chapisco	m²	560,40	R$	4,11	R$	2.303,24
CPOS	170212	Emboço comum	m²	560,40	R$	12,22	R$	6.848,09
CPOS	170222	Reboco	m²	560,40	R$	7,24	R$	4.057,30
	04.05	**Piso**					R$	2.447,06
CPOS	170105	Regularização de piso com nata de cimento	m²	150,96	R$	16,21	R$	2.447,06
	03.06	**Revestimento cerâmico / pedra / granito**					R$	12.344,05
CPOS	180614	Piso cerâmico esmaltado antiderrapante PEI-5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada	m²	82,68	R$	60,80	R$	5.026,94
CPOS	180616	Rodapé cerâmico esmaltado PEI - 5 resistência química A, para áreas internas com saída para o exterior, assentado com argamassa colante industrializada	m	40,51	R$	11,83	R$	479,23
CPOS	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	82,68	R$	6,75	R$	556,44

Fl. N° 038
Processo 034

CPOS	180651	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas até 10 cm de altura com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m	40,51	R$	0,74	R$	29,98
CPOS	180602	Piso cerâmico esmaltado PEI -4 resistência química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	56,35	R$	34,06	R$	1.919,28
CPOS	180641	Rejuntamento de piso em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	56,35	R$	6,73	R$	379,24
CPOS	181102	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	86,76	R$	27,68	R$	2.401,52
CPOS	181121	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	86,76	R$	6,47	R$	561,34
CPOS	190106	Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	8,00	R$	123,76	R$	990,08
	04.06	Esquadrias					R$	20.943,32
CPOS	230104	Caixilho em madeira de correr	m²	16,00	R$	522,87	R$	8.365,92
CPOS	260108	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	16,00	R$	102,86	R$	1.645,76
CPOS	230105	Caixilho em madeira maximar	m²	0,88	R$	320,78	R$	282,29
CPOS	260102	Vidro liso transparente de 3 mm	m²	0,88	R$	63,74	R$	56,09
CPOS	230103	Caixilho de madeira fixo	m²	7,84	R$	464,64	R$	3.642,78
CPOS	260108	Vidro liso transparente de 6 mm	m²	7,84	R$	102,86	R$	806,42
CPOS	230206	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 124 x 210 cm	un.	2,00	R$	1.386,20	R$	2.772,40
CPOS	230905	Porta lisa com batente madeira - 92 x 210 cm	un.	1,00	R$	313,92	R$	313,92
CPOS	230904	Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm	un.	3,00	R$	302,40	R$	907,20
CPOS	232010	Batente de madeira para porta	m	6,00	R$	28,44	R$	170,64
CPOS	280104	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	4,00	R$	139,22	R$	556,88
CPOS	280103	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas	cj	2,00	R$	370,79	R$	741,58
CPOS	300108	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	un.	2,00	R$	105,75	R$	211,50
CPOS	300113	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	un.	1,00	R$	375,54	R$	375,54
CPOS	300107	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 500 mm, acabamento com pintura epóxi	un.	1,00	R$	94,40	R$	94,40
	04.07	Instalação Elétrica						
	04.07.01	Rede de Distribuição					R$	9.496,85
CPOS	381904	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	10,50	R$	10,44	R$	4.731,99
CPOS	381902	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	62,00	R$	9,42	R$	109,62
CPOS	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	63,00	R$	9,62	R$	584,04
CPOS	400221	Caixa de passagem em polisimida, 460 x 380 x 120 mm	un	2,00	R$	151,72	R$	606,06
CPOS	420521	Haste de aterramento de 5/8' x 3,00 m	un	3,00	R$	71,88	R$	303,44
CPOS	420516	Conector olhal cabo/haste de 5/8'	un	3,00	R$	4,53	R$	215,64
CPOS	371363	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	6,00	R$	56,20	R$	13,59
CPOS	381307	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	m	8,50	R$	7,92	R$	337,20
CPOS	390406	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	m	3,00	R$	10,16	R$	67,32
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	499,50	R$	2,25	R$	30,48
CPOS	390203	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	R$	3,92	R$	1.123,88
CPOS	390217	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	75,00	R$	3,00	R$	392,00
CPOS	371380	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	m	6,00	R$	11,39	R$	225,00
CPOS	371711	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 pólos	un	1,00	R$	274,92	R$	68,34
CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	2,00	R$	30,57	R$	274,92
CPOS	370321	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	1,00	R$	319,32	R$	61,14
							R$	319,32
	04.07.02	Iluminação e Tomadas						
CPOS	411101	Luminária esférica fechada para iluminação decorativa externa	un	4,00	R$	211,46	R$	4.764,86
CPOS	400506	Interruptor com 3 teclas simples e placa	cj	1,00	R$	26,42	R$	845,84
CPOS	400445	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	12,00	R$	14,37	R$	26,42
CPOS	400502	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	5,00	R$	13,90	R$	172,44
CPOS	400102	Caixa de ferro estampada 4" x 2"	un	19,00	R$	8,96	R$	69,50
CPOS	400104	Caixa de ferro estampada 4" x 4"	un	1,00	R$	10,86	R$	170,24
CPOS	400109	Caixa de ferro estampada octogonal de 3" x 3"	un	16,00	R$	8,92	R$	10,86
CPOS	411409	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada com difusor em acrílico translúcido para 2 lâmpadas fluorescentes de 28/32/36/54W	un	16,00	R$	163,77	R$	142,72
CPOS	410709	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 40 W	un	32,00	R$	6,57	R$	2.620,32
CPOS	410745	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica '3U', base E27 de 25 W - 110 ou 220 V	un	4,00	R$	10,95	R$	210,24
CPOS	410903	Reator eletromagnético de alto fator de potência com partida rápida, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 / 40 W - 127 V / 220 V	un	16,00	R$	28,28	R$	43,80
							R$	452,48
	04.08	Instalação Hidráulica						
	04.08.01	Água Fria					R$	50.165,21
CPOS	480210	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 2.000 litros	un	1,00	R$	802,44	R$	5.658,44
CPOS	460103	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	6,00	R$	21,78	R$	802,44
CPOS	450102	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	1,00	R$	778,72	R$	130,68
CPOS	460102	Tubo de PVC rígido, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	65,00	R$	17,64	R$	778,72
CPOS	460101	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2"), inclusive conexões	m	96,00	R$	17,00	R$	1.146,60
CPOS	460105	Tubo de PVC rígido, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	40,00	R$	29,20	R$	1.632,00
							R$	1.168,00
	04.08.02	ESGOTO						
CPOS	460201	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	40,00	R$	20,35	R$	10.073,41
CPOS	460205	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	25,00	R$	25,95	R$	814,00
CPOS	460207	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	150,00	R$	44,38	R$	648,75
CPOS	491210	Caixa coletora em concreto armado 0,30 x 0,70 x 1,00 m	un	3,00	R$	493,41	R$	6.657,00
CPOS	490302	Caixa de gordura em alvenaria, 60 x 60 x 60 cm	un	1,00	R$	182,79	R$	1.480,23
CPOS	490102	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	6,00	R$	48,44	R$	182,79
							R$	290,64
	04.08.03	Águas Pluviais						
CPOS	460305	Tubo de PVC rígido série R, tipo PxB com anel de borracha, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	80,00	R$	54,25	R$	9.926,28
							R$	4.340,00

Fl. Nº 039
Processo 034

CPOS	163308	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	110,00	R$ 48,68	R$	5.354,80
CPOS	490825	Caixa de areia em pvc, diâmetro nominal = 100 mm	un	1,00	R$ 231,48	R$	231,48
	04.08.04	Louças, Metais e Acessórios				R$	23.983,54
CPOS	442011	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	4,00	R$ 7,43	R$	29,72
CPOS	470409	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4"	un	3,00	R$ 272,61	R$	817,83
CPOS	442026	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	un	4,00	R$ 24,18	R$	96,72
CPOS	470103	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	1,00	R$ 55,69	R$	55,69
CPOS	470105	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2"	un	2,00	R$ 88,99	R$	177,98
CPOS	470211	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	2,00	R$ 74,89	R$	149,78
CPOS	470101	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2"	un	1,00	R$ 33,97	R$	33,97
CPOS	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	2,00	R$ 71,47	R$	142,94
CPOS	260403	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	5,00	R$ 332,91	R$	1.664,55
CPOS	300801	Bacia sifonada de louça sem tampa, para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	1,00	R$ 455,59	R$	455,59
CPOS	300802	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R$ 597,56	R$	597,56
CPOS	300804	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00	R$ 821,70	R$	821,70
CPOS	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	6,00	R$ 172,71	R$	1.036,26
CPOS	442028	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	6,00	R$ 24,40	R$	146,40
CPOS	440185	Cuba de louça de embutir redonda	un	4,00	R$ 80,29	R$	321,16
CPOS	440206	Tampo/bancada em granito espessura de 3 cm	m²	12,00	R$ 851,00	R$	10.212,00
CPOS	442062	Válvula americana	un	2,00	R$ 29,69	R$	59,38
CPOS	442039	Válvula de PVC para lavatório	un	4,00	R$ 4,13	R$	16,52
CPOS	440652	Cuba em aço moxidável simples de 600x500x400mm	un	2,00	R$ 653,61	R$	1.307,22
CPOS	440120	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	3,00	R$ 340,93	R$	1.022,79
CPOS	440305	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300/600m, com visor	un	7,00	R$ 37,56	R$	262,92
CPOS	440313	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	3,00	R$ 24,42	R$	73,26
CPOS	440318	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R$ 34,84	R$	139,36
CPOS	440331	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico, com registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	5,00	R$ 508,92	R$	2.544,60
CPOS	440340	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	1,00	R$ 29,79	R$	29,79
CPOS	440347	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	2,00	R$ 52,19	R$	104,38
CPOS	442020	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	2,00	R$ 108,60	R$	217,20
CPOS	470404	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	7,00	R$ 206,61	R$	1.446,27
	04.08.05	Sistema de combate a incêndio				R$	523,54
CPOS	501010	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	unid	2,00	R$ 108,24	R$	216,48
CPOS	501011	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	unid	2,00	R$ 135,05	R$	270,10
CPOS	970101	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	unid	2,00	R$ 18,48	R$	36,96
	04.09	Pintura				R$	12.654,96
CPOS	330501	Verniz fungicida para madeira	m²	138,00	R$ 11,97	R$	1.651,86
CPOS	331003	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	672,15	R$ 16,37	R$	11.003,10
	05	AREAS LIVRES DO PARQUE				R$	271.898,50
	05.01	Área das colinas				R$	3.322,02
CPOS	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m²	57,52	R$ 35,02	R$	2.014,35
CPOS	340202	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	70,00	R$ 6,57	R$	459,90
CPOS	461212	Tubo de concreto (PA-1), DN= 1000mm	m	3,00	R$ 282,59	R$	847,77
	05.02	Labirinto				R$	13.691,19
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	502,71	R$ 1,78	R$	894,82
CPOS	540203	Revestimento primário com pedra britada, compactação mínima de 95% do PN	m²	15,08	R$ 65,29	R$	984,57
CPOS	340315	Arbusto Alamanda - h= 0,60 a 0,80 m (similar)	m²	572,00	R$ 20,65	R$	11.811,80
	05.03	Arena e escada				R$	6.280,34
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	51,00	R$ 1,78	R$	90,78
CPOS	141122	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	16,00	R$ 54,13	R$	866,08
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	20,00	R$ 5,19	R$	103,80
CPOS	110504	Argamassa Graute	m³	1,00	R$ 250,37	R$	250,37
CPOS	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	50,30	R$ 35,02	R$	1.761,51
CPOS	090206	Forma curva em compensado para estrutura aparente	m²	4,71	R$ 108,21	R$	509,67
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	2,00	R$ 101,33	R$	202,66
CPOS	111806	Lona plástica	m²	20,00	R$ 1,70	R$	34,00
CPOS	100202	Armadura em tela soldada de aço	kg	60,00	R$ 5,51	R$	330,60
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	1,40	R$ 273,32	R$	382,65
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,40	R$ 47,75	R$	66,85
CPOS	170105	Regularização de piso com nata de cimento	m²	50,90	R$ 16,21	R$	825,09
CPOS	170302	Cimentado desempenado	m²	30,90	R$ 19,64	R$	606,88
CPOS	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	20,00	R$ 12,47	R$	249,40
	05.04	Brinquedos em geral				R$	9.600,33
CPOS	350521	Balanço duplo em madeira rústica	cj	2,00	R$ 1.254,70	R$	2.509,40
CPOS	350520	Centro de atividades em madeira rústica	cj	1,00	R$ 2.773,65	R$	2.773,65
CPOS	350522	Gangorra dupla em madeira rústica	cj	2,00	R$ 957,30	R$	1.914,60
CPOS	350524	Gira-gira em ferro com assento de madeira (8 lugares)	cj	2,00	R$ 1.201,34	R$	2.402,68
	05.05	Fechamento do parque				R$	213.968,04
CPOS	021005	Locação para muros, cercas e alambrados	m	521,61	R$ 0,79	R$	412,07
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1º e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	3,31	R$ 34,02	R$	112,61
CPOS	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	3,31	R$ 263,55	R$	872,35
CPOS	340508	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos e arame farpado, até 4,00 m de altura	m²	1.564,83	R$ 131,77	R$	206.197,65
CPOS	340532	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	19,00	R$ 335,44	R$	6.373,36
	05.06	Lago				R$	727,58
sinapi	74219/001	Passadiços com tabuas de madeira para pedestres	m²	14,18	R$ 51,31	R$	727,58
	05.07	Paisagismo				R$	24.309,00
CPOS	340202	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	3.700,00	R$ 6,57	R$	24.309,00

Fl. Nº 040
Processo 014

	06	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA DAS ÁREAS LIVRES DO PARQUE**					R$	127.662,45
	06.01	**PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA**					R$	16.298,44
CPOS	680142	Poste de concreto duplo T, 300 kg, H = 7,50 m	un	1,00	R$	903,69	R$	903,69
CPOS	420521	Haste de aterramento de 5/8" x 3,00 m	un	1,00	R$	71,88	R$	71,88
CPOS	692004	Isolador roldana em porcelana de 72 x 72 mm	un	1,00	R$	7,99	R$	7,99
CPOS	680210	Armação secundária tipo 1C - 2R	un	1,00	R$	126,06	R$	126,06
CPOS	400221	Caixa de passagem em poliamida, 460 x 380 x 120 mm	un	1,00	R$	151,72	R$	151,72
CPOS	400206	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	un	1,00	R$	30,57	R$	30,57
CPOS	371391	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 400 V, corrente de 80 A até 125 A	un	1,00	R$	675,16	R$	675,16
CPOS	380412	Eletroduto de ferro galvanizado, médio de 2" - com acessórios	m	7,00	R$	40,55	R$	283,85
CPOS	692007	Fita em aço inoxidável para poste de 0,50 m x 19 mm, com fecho em aço inoxidável	un	8,00	R$	6,66	R$	53,28
CPOS	390406	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 25 mm²	m	3,50	R$	10,16	R$	35,56
CPOS	390308	Cabo de cobre de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	198,00	R$	24,13	R$	4.777,74
CPOS	390307	Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	120,00	R$	16,98	R$	2.037,60
CPOS	390306	Cabo de cobre de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	47,00	R$	12,12	R$	569,64
CPOS	390305	Cabo de cobre de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	382,50	R$	8,85	R$	3.385,13
CPOS	360302	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	1,00	R$	228,52	R$	228,52
CPOS	140204	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,00	R$	120,82	R$	362,46
CPOS	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	1,36	R$	307,23	R$	417,83
CPOS	170222	reboco	m²	6,00	R$	7,24	R$	43,44
CPOS	170202	chapisco	m²	6,00	R$	4,11	R$	24,66
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m²	44,07	R$	34,02	R$	1.499,26
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	60,00	R$	5,19	R$	311,40
CPOS	90102	Forma em madeira comum para fundação	m²	2,00	R$	49,72	R$	99,44
CPOS	331003	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m²	2,50	R$	16,37	R$	40,93
CPOS	970219	Placa de identificação em acrílico com texto em vinil	m²	0,20	R$	803,20	R$	160,64
	06.02	**ÁREA EXTERNA - SPDA**					R$	5.472,10
CPOS	360706	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	un	4,00	R$	144,13	R$	576,52
CPOS	390405	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 16 mm²	m	49,50	R$	8,32	R$	411,84
CPOS	390407	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 35 mm²	m	74,80	R$	13,71	R$	1.025,51
CPOS	390408	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm²	m	77,90	R$	20,59	R$	1.603,96
CPOS	420520	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	23,00	R$	60,29	R$	1.386,67
CPOS	420533	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 600 mm	un	6,00	R$	34,09	R$	204,54
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,67	R$	34,02	R$	158,87
CPOS	420516	Conector ollal cabo/haste de 5/8"	un	23,00	R$	4,53	R$	104,19
	06.03	**REDE DE DISTRIBUIÇÃO**					R$	28.221,45
CPOS	381902	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	1.184,76	R$	9,42	R$	11.160,44
CPOS	381903	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	51,25	R$	9,62	R$	493,03
CPOS	381904	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	98,90	R$	10,44	R$	1.032,52
CPOS	381307	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN = 40 mm, com acessórios	m	39,17	R$	7,92	R$	310,23
CPOS	381302	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN = 50 mm, com acessórios	m	43,23	R$	10,75	R$	464,72
CPOS	390216	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	560,64	R$	2,25	R$	1.261,44
CPOS	390303	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	2.576,00	R$	4,34	R$	11.179,84
CPOS	400208	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm	un	14,00	R$	58,18	R$	814,52
CPOS	370501	Quadro de comando completo para conjunto motor-bomba submersível de poço profundo até 6HP, 220 / 380 V	un	1,00	R$	1.504,72	R$	1.504,72
	06.04	**ILUMINAÇÃO**					R$	77.670,45
CPOS	401101	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	un	18,00	R$	52,92	R$	952,56
CPOS	411041	Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para duas luminárias, altura de 3,00 m	un	64,00	R$	392,59	R$	25.125,76
CPOS	110309	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	2,32	R$	307,23	R$	712,77
CPOS	410572	Lâmpada de vapor metálico tubular, base G12 de 150 W	un	128,00	R$	88,20	R$	11.289,60
CPOS	410844	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 150 W / 220 V	un	128,00	R$	65,84	R$	8.427,52
CPOS	411145	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	un	64,00	R$	63,99	R$	4.095,36
CPOS	411101	Luminária esférica fechada para iluminação decorativa externa	un	128,00	R$	211,46	R$	27.066,88
	07	**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DO PARQUE**					R$	20.607,49
CPOS	491203	Boca de lobo dupla tipo PMSP, com tampa de concreto	un	4,00	R$	3.053,33	R$	12.213,32
CPOS	461306	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN = 12", inclusive conexões	m	40,00	R$	64,22	R$	2.568,80
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,50	R$	34,02	R$	51,03
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	0,10	R$	101,33	R$	10,13
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m²	0,70	R$	273,32	R$	191,32
CPOS	111606	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,70	R$	65,96	R$	46,17
CPOS	141122	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	6,00	R$	54,13	R$	324,78
CPOS	240310	Alçapão/rampa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	1,00	R$	891,16	R$	891,16
CPOS	431138	Conjunto motor-bomba submersível vertical para águas residuais, Q= 10 a 50 m³/h, Hman= 22 a 4 mca, potência 4 cv	un	1,00	R$	4.310,78	R$	4.310,78
	08	**LIMPEZA DA OBRA**					R$	39.700,00
CPOS	550102	Limpeza final da obra	m²	5.000,00	R$	7,94	R$	39.700,00
		TOTAL					R$	1.068.133,64
		BDI - 23,38 %					R$	249.729,64
		TOTAL GERAL DA OBRA:					R$	1.317.863,28

Elisa Pennings
Elisa Pennings
Chefe de Departamento de Engenharia
CAU: A91736-2

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

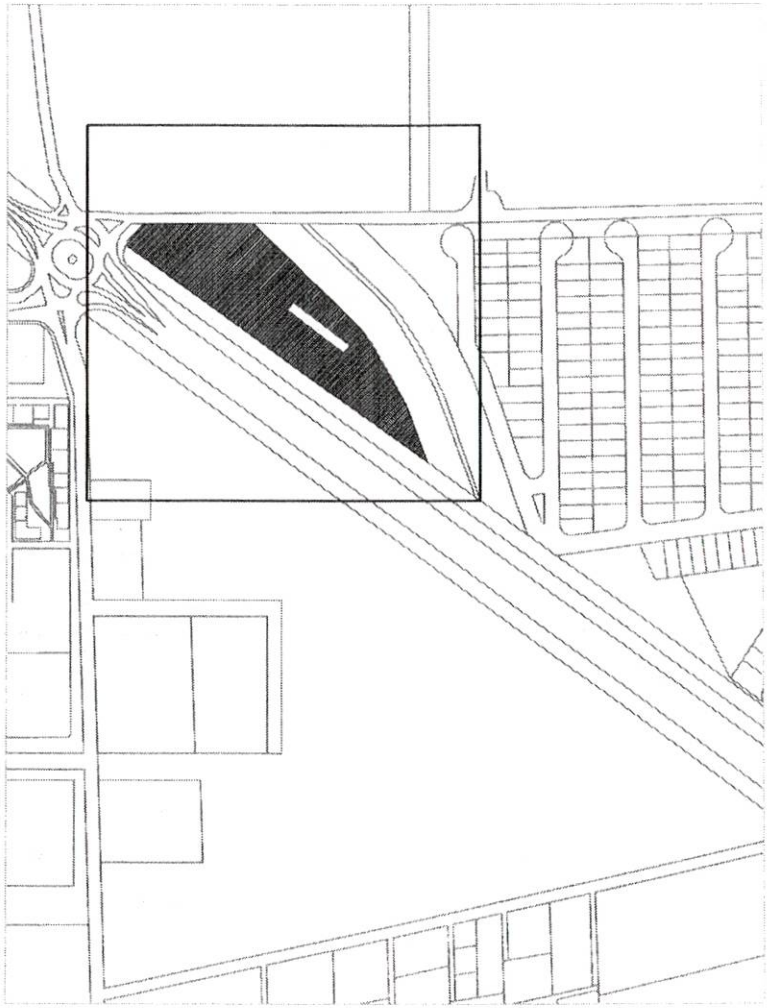
Fl. Nº 041
Processo 0341/19

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT









PROJETO LEGAL

01/04

OBRA / TIPO OCUP.: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO / ZONEAMENTO:

RUA / AV.: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra

LOTE: Área institucional

BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO ZONA: ZR6

TOTAL UNIDADES:	TOTAL PAVIMENTOS:	Nº CADASTRAL:	ESCALA:	COTAS:
			Indicadas	m

ÁREAS (m²): Vide prancha 02/04

SITUAÇÃO SEM ESCALA



DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
CNPJ 67 172 437/0001-83

AUTOR DO PROJETO

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃO EDÍLICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000

NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: Arquiteta CAU No A91736-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARO QUE
1- A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H., E SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS, QUANDO NECESSÁRIO.
2- QUALQUE ALTERAÇÃO AO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADA A P.M.E.T.H.

NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: Arquiteta CAU No A91736-2

RESERVADO A P.M.E.T.H.

Setembro / 2015

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

Fl. Nº 042
Processo 084

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Turismo
Departamento de Apoio ao Desenvolvimento das Estâncias

CONVÊNIO Nº 069 /2015

CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, PELA SECRETARIA DE TURISMO E O MUNICÍPIO DE **HOLAMBRA**, OBJETIVANDO A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS DO FUNDO DE MELHORIAS DAS ESTÂNCIAS PARA CONSTRUÇÃO DA CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

O Estado de São Paulo, por meio de sua **Secretaria de Turismo**, CNPJ nº 08.574.719/0001-48, neste ato representado por seu **SECRETÁRIO**, **ROBERTO DE LUCENA**, portador da Cédula de Identidade RG nº 16.352.833-0 e do CIC nº 057.817.278-09, devidamente autorizado pelo Senhor Governador, no Decreto 20-10-2015, publicado em 21 de outubro de 2015, e o Município de **Holambra**, CNPJ nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo seu Prefeito **Fernando Fiori de Godoy**, RG nº 17.664.396-5 e do CPF nº 144.337.148-36, autorizado pela Lei Municipal nº 57465 de 27 de outubro de 2011, celebram o presente Convênio, mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA
Do Objeto

Constitui objeto deste Convênio a transferência de recursos financeiros para Construção da Cidade das Crianças - Etapa I, de acordo com o Plano de Trabalho que faz parte integrante deste instrumento como Anexo I, fls. 29 a 79 e Cronograma físico financeiro de Desembolso às fls. 67.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS: Os serviços a realizar por este convênio consistem na Construção do Parque das Crianças, que abrangem execução de edificação (portaria e

Fl. Nº 043
Processo 014

lanchonete), calçamento (piso intertravado, asfalto e piso em brita graduada), áreas livres do parque, instalações elétricas nas áreas livres do parque e instalações hidráulicas do parque perfazendo 10.053,74 m² de área a construir, localizada ao lado da Estrada SP 107 - Arthur Nogueira a Santo Antônio de Posse numa área institucional no município de Holambra.

PARÁGRAFO ÚNICO: O Plano de Trabalho a que alude o "caput" desta cláusula poderá ser modificado para melhor adequação técnica ou financeira, mediante a prévia autorização do Secretário de Turismo, vedada a alteração do objeto, salvo necessidade excepcional, devidamente justificada, e mediante prévio atendimento dos seguintes requisitos:

1.Estrita observância das finalidades do Fundo de Melhoria das Estâncias, nos termos do artigo da Lei nº 7.862, de 1º de junho de 1992;

2.Manifestação favorável do Conselho de Orientação e Controle do fundo a que se refere o item 1 deste parágrafo único;

3.Autorização do Secretário de Turismo.

CLAUSULA SEGUNDA
Da Execução

São executores do presente Convênio:

I - pelo ESTADO, a Secretaria de Turismo, doravante denominada SECRETARIA, cuja fiscalização será exercida por seu corpo técnico;

II - pelo Município, a Prefeitura do Município de **Holambra**, doravante denominada MUNICÍPIO, cujos, gestor e responsável técnico, foram indicados pelo Prefeito através da portaria de fls. 21, que faz parte integrante do presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA
Das Obrigações dos Partícipes

Para a execução do presente Convênio a SECRETARIA e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

I – Compete à SECRETARIA:

a) analisar e aprovar a documentação técnica do objeto do presente Convenio, as prestações de contas dos recursos repassados e os laudos de vistoria técnica;

Fl. Nº 044
Processo 034

/

b) acompanhar e supervisionar a execução do objeto do presente Convênio, ambos de responsabilidade técnica do MUNICÍPIO;

c) repassar ao MUNICÍPIO os recursos alocados, de acordo com a Cláusula Sexta do presente Convênio;

II – Compete ao MUNICÍPIO:

a).executar, direta ou indiretamente, sob sua responsabilidade, as obras previstas neste Convênio, iniciando-se no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura deste instrumento, em conformidade com o cronograma físico-financeiro de desembolso de fls. 67, que integra o Plano de Trabalho, observados os melhores padrões de qualidade e economia;

b).acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do presente Convênio;

c).responsabilizar-se tecnicamente pela execução do objeto do presente Convênio;

d).submeter, com antecedência razoável à aprovação da SECRETARIA, quaisquer alterações que venham a ser feitas nos programas estabelecidos;

e).colocar a disposição da SECRETARIA, a documentação referente à aplicação dos recursos financeiros recebidos, permitindo sua mais ampla fiscalização;

f).complementar com recursos próprios aqueles repassados pela SECRETARIA, cobrindo o custo total da execução do objeto do presente Convênio;

g).prestar contas das aplicações decorrentes deste Convênio, conforme Manual de Orientação cedido pela SECRETARIA, sem prejuízo do atendimento das instruções específicas do Tribunal de Contas do Estado;

h).responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes do presente Convênio, bem assim por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência da execução deste ajuste, isentando a SECRETARIA de qualquer responsabilidade;

i) instalar e manter placa de identificação do objeto do presente Convênio, de acordo com modelo oficial oferecido pela SECRETARIA;

j) Atender em seus projetos e obras as normas de acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência, em especial a Lei Federal 10.098 de 19/12/2000; a Lei Estadual 11.263 de 12/11/2002 e a NBR 9.050 de setembro de 1994 e suas alterações.

CLÁUSULA QUARTA
Do Valor

Fl. Nº 045
Processo 094

O valor do presente Convênio é de R$ 1.317.863,28 (um milhão trezentos e dezessete mil oitocentos e sessenta e três reais e vinte e oito centavos), sendo R$ 1.286.005,50 (um milhão duzentos e oitenta e seis mil e cinco reais e cinquenta centavos) de responsabilidade do **ESTADO** e R$ 31.857,78 (trinta e um mil oitocentos e cinquenta e sete reais e setenta e oito centavos) e/ou o que exceder, de responsabilidade do **MUNICIPIO**.

CLAUSULA QUINTA
Dos Recursos

Os recursos a serem transferidos ao MUNICÍPIO, originários do Fundo de Melhoria das Estâncias, onerarão o Elemento Econômico 4.4.40.51.01 Transferência a Municípios/Obras, U.G.E. DADE 500.102, P.T.Res 500.109; Programa de Trabalho PT 23.695.5002.4102.0000

§1º - Os recursos transferidos pela SECRETARIA ao MUNICÍPIO em função deste Convênio, serão depositados em conta vinculada no Banco do Brasil S.A., devendo ser aplicados, exclusivamente, na execução do objeto deste Convênio

§2º - O MUNICÍPIO deverá observar, ainda as seguintes regras:

1. no período correspondente ao intervalo entre a liberação e sua efetiva utilização, os recursos financeiros deverão ser aplicados, por intermédio do Banco do Brasil S.A., observado o disposto no § 1º desta cláusula, em caderneta de poupança se o seu uso for igual ou superior a um mês ou em operação de mercado aberto lastreada em título da dívida pública, quando a utilização dos recursos verificar-se em prazos menores que um mês;

2. as receitas financeiras serão exclusivamente aplicadas no objeto deste Convênio;

3. os extratos bancários contendo o movimento diário(histórico)da conta bancária, juntamente com a documentação referente à aplicação das disponibilidades financeiras a serem fornecidos pela Instituição Financeira, integrarão a prestação de contas tratada na Cláusula Terceira, inciso II, alínea "g" deste instrumento;

4. o descumprimento do disposto neste parágrafo obrigará o MUNICÍPIO à restituição do numerário recebido, acrescido da remuneração das respectivas aplicações financeiras até a data do efetivo depósito;

5. as notas fiscais/faturas ou comprovantes de despesas efetuadas serão emitidos em nome do MUNICÍPIO, devendo mencionar "Convênio ST/DADE'", seguido do número constante do preâmbulo deste instrumento.

CLÁUSULA SEXTA
Da Liberação dos recursos

Fl. Nº 046
Processo 034

/

Os recursos de responsabilidade da SECRETARIA serão repassados parceladamente ao MUNICÍPIO em conformidade com o cronograma físico-financeiro de desembolso de fls. 67, constante do Plano de Trabalho, em 3 (três) parcelas:

I - **1ª parcela:** no valor de R$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais), a que alude o "caput" desta cláusula, será repassado em até 30(trinta) dias contados da data da assinatura do Convênio;

II - **2ª parcela:** no valor de R$ 800.000,00 (oitocentos mil reais), a ser paga em até 30 (trinta) dias a partir da aprovação de contas relativas à parcela anterior.

III - **3ª parcela:** no valor de R$ 336.005,50 (trezentos e trinta e seis mil e cinco reais e cinquenta centavos), a ser paga em até 30 (trinta) dias a partir da aprovação de contas relativas à parcela anterior, observado o disposto no inciso I do §3º do artigo 116 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com sua alterações;

CLAUSULA SETIMA
Da Denúncia e da Rescisão

Este Convênio poderá ser denunciado a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30(trinta) dias, e será rescindido na hipótese de descumprimento de suas cláusulas ou infração legal.

CLÁUSULA OITAVA
Da Responsabilidade do MUNICÍPIO

Obriga-se o MUNICÍPIO nos casos de não utilização dos recursos para o fim convencionado, aplicação indevida destes ou rescisão do ajuste, a devolvê-los, atualizados monetariamente pelos índices da caderneta de poupança, a partir da data do repasse.

CLAUSULA NONA
Do Prazo

O prazo de vigência do presente Convênio é de 730 (setecentos e trinta) dias, a partir da data de assinatura deste instrumento.

PARÁGRAFO ÚNICO – Havendo motivo relevante e interesse dos partícipes, o presente Convênio poderá ter seu prazo de execução prorrogado mediante termo aditivo e prévia

Fl. Nº 047
Processo 034

/

autorização do Secretário de Turismo, observado o limite máximo de 5 (cinco) anos de vigência.

CLÁUSULA DÉCIMA
Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca da capital para dirimir dúvidas oriundas da execução deste Convênio, após esgotadas as respectivas instâncias administrativas.

E, por estarem de acordo, assinam os partícipes o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e forma, na presença das 2 (duas) testemunhas também abaixo assinadas.

São Paulo, 23 de novembro de 2015.

ROBERTO DE LUCENA
Secretário de Turismo

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito do Município de HOLAMBRA

TESTEMUNHAS:

1.
Nome: Valquíria Alves
RG: 17.088.165-2
CPF: 094.004.908-28

2.
Nome: Leane Barbosa Almeida
RG: 47.209.837-8
CPF: 352.188.628-21

Publicado no Diário Oficial
do Estado de São Paulo
Dia:
Fls.:
DADE

Fl. Nº 048
Processo 034

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2016
PLANO DE TRABALHO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
MEMORIAL DESCRITIVO

Fl. Nº 049
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

03

OBRAS E PLANEJAMENTO	MEMORANDO INTERNO - MI	Nº. 035
DE: DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO		DATA DA EMISSÃO: 14/04/2016
PARA: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		
ASSUNTO: Abertura de Licitação		

Solicito que seja aberto processo de licitação para contratação de empresa especializada para execução da obra "CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CRIANÇA ETAPA II".

Convênio: DADE 002/2016

Sem mais,

Elisa Penning

Departamento de Obras e Planejamento

EMITENTE:	RECEBI EM:	ASSINATURA:
RUBRICA		

Fl. Nº 050
Processo 0341

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

04

CONSTRUÇÃO DO

PARQUE DAS CRIANÇAS

ETAPA II

Fl. Nº 051
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

05

PLANO DE TRABALHO - OBRAS

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA II

Plano de Trabalho			
Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE HOLAMBRA			CNPJ: 67.172.437/0001-83
Endereço: ALAMEDA MAURICIO DE NASSAU, 444			
Cidade: HOLAMBRA	U.F.: S.P.	CEP: 13.825-000	DDD/Fone: (19) 3802-8000
Conta Corrente: 26.639-6	Banco: 001	Agência: 3143-7	Pça. Pagamento: HOLAMBRA/SP
Nome Responsável Técnico do Convênio: ELISA PENNINGS Nº CREA/CAU: A91736-2 Fone Contato: 3802-8000 - email: diretoria.obras@holambra.sp.gov.br			
Identificação do Objeto: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA II			
Valor Convênio: R$ 739.382,14 Valor Contrapartida: R$ ---------	Valor Total: R$ 739.382,14	Prazo de execução: 18 MESES	
Nº de pessoas beneficiadas com a obra: A cidade possui 13 mil habitantes, porém por se tratar de uma Estância, a única dentre 20 cidades da RMC (Região Metropolitana de Campinas), estima-se que se somarão ao número de habitantes, em torno de mais 200/300 mil visitantes/ano, beneficiados com a obra ora pleiteada, por se tratar da construção do mais novo atrativo turistico da cidade, onde, além de atrair os turistas, também será um equipamento que terá o seu uso para ampliações de atividades dos munícipes para o lazer, educação e saúde.			
Justificativa Turística e seus benefícios: A Estância Turística de Holambra/SP recebe cerca de 600 mil visitantes por ano, sendo que os principais atrativos turísticos são as festas e feiras conhecidas nacionalmente como a Exploflora, Enflor, Aviestur e Hortitec; além de possuir o Maior Moinho existente na América Latina, conta também com novos atrativos turísticos como a Rua Coberta, Centro de Convenções, a Remodelação da Avenida principal (Rota dos Imigrantes), o Teatro Municipal, dentre outras. Especificamente este pleito visa criar um equipamento com função variada, voltada ao entretenimento, lazer e contribuição pedagógica para crianças acompanhadas de seus pais que também terão atividades, sejam turistas ou moradores locais; com vistas a se tornar uma das principais atrações turísticas da Estância.			
Integram este plano de trabalho: - Planilha Orçamentária; - Cronograma Físico/ Financeiro; - Cronograma de Desembolso; - Memorial Descritivo; - Declaração de Acessibilidade; (quando for pertinente) - Declaração de Regime de Execução do Objeto.			

Estância Turística de Holambra/SP; 24 de março de 2016.

Prefeito

Gestor Responsável

Fl. Nº 052
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

06

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA II

LOCAL: ESTRADA SP 107 – ARTUR NOGUEIRA A SANTO ANOTÔNIO DE POSSE – HOLAMBRA - SP

- **CPOS 020802 - Placa de identificação de obra**

1) Será medido por área de placa executada (m^2).

2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por:

g) Chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries;

h) Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira;

i) Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora;

j) Pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3".

Não remunera as placas dos fornecedores.

- **CPOS 050704 – Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica – terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, pláastico ou metal**

1) Será medido por volume de entulho retirado e não misturado, aferido na caçamba (m^3).

2) O item remunera o fornecimento dos serviços de carregamento manual de terra ou alvenaria ou concreto ou argamassa ou madeira ou papel ou plástico ou metal até a caçamba até unidade de destinação final indicada pelo Município onde ocorrer a geração e retirada do entulho, ou área licenciada para tal finalidade pela Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB), e que atenda às exigências de legislação municipal, acondicionadas em caçambas distintas, sem mistura de material, abrangendo:

a) A empresa ou prestadora dos serviços de remoção do entulho, resíduos provinientes da construção civil, deverá cumprir todas as exigências e determinações previstas na legislação: Resolução n° 307, de 5 de julho de

Fl. N° 053
Processo 094

07

2002, pelo Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), Decreto nº 37952, de 11 de maio de 1999, e normas;

b) Fornecimento de caçamba metálica de qualquer tamanho, na obra, remoção da mesma quando cheia, e a reposição por outra caçamba vazia, o transporte e o despejo na unidade de destinação final, independente da distância do local de despejo;
c) Fornecimento da mão-de-obra e recipientes adequados, necessários para o transporte manual, vertical ou horizontal, do material de entulho, até o local onde está situada a caçamba;
d) Proteção das áreas envolvidas, bem como o despejo e acomodação dos materiais na caçamba;
e) A mão-de-obra, os materiais acessórios e os equipamentos necessários ao carregamento, transporte e descarga deverão ser condizentes com a natureza dos serviços prestados.
f) Na retirada do entulho, a empresa executora dos serviços de coleta e transporte, deverá apresentar o "Controle de Transporte de Resíduos" (CTR) devidamente preenchido, contendo informações sobe o gerador, origem, quantidade e descrição dos resíduos e seu destino, unidade de disposição final, bem como o comprovante declarando a sua correta destinação;
g) Estão inclusos todos os impostos legais e despesas necessárias junto aos órgãos regulamentadores das atividades envolvidas.

Normas técnicas: NBR 15112, NBR 15113, NBR 15114 e Nota Técnica da NBR 10004/2004.

- **CPOS 021006 – Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas**

1) Será medido pela área de vias, calçadas, tanques e lagoas locadas, nas dimensões indicadas em projeto ou memorial descritivo (m²).

2) O item remunera o fornecimento de veículo para locomoção, materiais, mão-de-obra qualificada e equipamentos necessários para execução de serviços de locação de vias, calçadas, tanques e lagoas, com pontaletes de 3" x 3" em madeira "*Erisma uncinatum*" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "*Qualea spp*" (conhecida como Cambará).

- **CPOS 020312 – Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão**

1) Será medido por área, aferida na projeção vertical, de tapume executado, previamente aprovado pela gerenciadora e/ou contratante (m²).

2) O item remunera o fornecimento de chapa compensada resinada de 6 mm, pontalete de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3", materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução do tapume com portão, conforme padrão da

Fl. Nº 054
Processo 054

08

gerenciadora e/ou contratante. Não remunera a ferragem completa para portão. Remunera também a desmontagem completa do tapume de fechamento e remoção do material utilizado. Remunera também material e a mão-de-obra necessário para a pintura em látex na face externa.

- **CPOS 020206 – Container depósito – mínimo 9,20 m²**

1) Será medido por unidade de container multiplicado pelo número inteiro de meses alocado na obra (unxmês).

2) O item remunera a alocação, translado até o local da obra, montagem, instalação, desmontagem e a remoção completa de container módulo para depósito, com área mínima de 9,20 m².

- **CPOS 020208 – Container escritório com 1 sanitário – mínimo 9,20 m²**

1) Será medido por unidade de container multiplicado pelo número inteiro de meses alocado na obra (um x mês).

2) O item remunera a alocação, translado até o local da obra, montagem, instalação, desmontagem e a remoção completa de container módulo para escritório e 1 sanitário completo, com área mínima de 9,20 m².

- **CPOS 540101 – Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal**

1) Será medido por área de plataforma, aferida na projeção horizontal, com regularização e compactação executada (m²).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de regularização e compactação mecanizada, englobando os serviços: regularização e compactação em solo, para a implantação de plataforma destinada à pavimentação; acabamento da superfície, para o acerto das cotas; locação por meio de piquetes, do eixo e cotas do greide. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

- **CPOS 540103 – Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do proctor normal e transporte até o raio de 1,0 km**

1) Será medido por área de superfície com abertura e preparo de caixa executado, nas dimensões especificadas em projeto, com profundidade variável até 40 cm (m²).

2) O item remunera o fornecimento dos equipamentos e mão-de-obra necessários para a execução dos serviços: corte e homogeneização do solo, para camadas até 40 cm de profundidade; compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, conforme exigências do projeto; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; acabamento da superfície, admitindo-se cortes, quando necessário, para o acerto das cotas; controle geométrico e ensaios geotécnicos. Toda a execução dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR

Fl. Nº 055
Processo 034

6459, NBR 7180, NBR 7181 e e NBR 7182. Remunera também os serviços: mobilização e desmobilização; carga mecanizada do solo excedente, após a compactação e o nivelamento; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro e o descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro.

- **CPOS 540121 – Base de brita graduada**

1) Será medido por volume de sub-base, ou base acabada, nas dimensões especificadas em projeto (m³).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução da sub-base ou base de brita graduada simples, compreendendo: o fornecimento do material, usinagem, perdas, carga, transporte até o local de aplicação, descarga, espalhamento, regularização, formas laterais, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e/ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/2005 e 49.674/2005.

- **CPOS 540320 – Concreto asfáltico usinado a quente - binder**

1) Será medido por volume de cncreto asfáltico usinado a quente (Binder) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada para base de pista de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente tipo Binder, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

- **CPOS 540324 – Imprimação betuminosa impermeabilizante**

1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa impermeabilizante, compreendendo os serviços: fornecimento de asfalto diluído tipo CM-30, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação do asfalto formando camada betuminosa impermeabilizante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

- **CPOS 540321 – Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente – (CBUQ)**

1) Será medido por volume de concreto asfáltico usinado a quente (CBUQ) acabado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concrto

Fl. Nº 055
Processo 084

10

asfáltico usinada a quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico , compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

- **CPOS 540323 – Imprimação betuminosa ligante**

1) Será medido por área de superfície com aplicação de imprimação, nas dimensões especificadas em projeto (m²).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-1-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

- **CPOS 540435 – Pavimentação em lajota de concreto de 35 MPa, espessura de 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia**

1) Será medido pela área total de piso pavimentado com blocos de concreto (m²).

2) O item remunera o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, com resistência média a compressão de 35 MPa, espessura de 8 cm, tipos: raquete e/ou retangular e/ou sextavado 16 faces, referência: Glasser G16, fabricação Glasser, ou T 16, fabricação Tatu, ou P61635N, fabricação Presto, ou equivalente, conforme a norma NBR 9781; areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado por meio de rolo compactador; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45°, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm; execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueiros, ou caixas de inspeção, etc., com blocos serrados, ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação das lajotas por emio de rolo compactador, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o conseqüente intertravamento dos blocos. Remunera também o preenchimento com argamssa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes ente os blocos e as bordas de acabamento. Não remunera fornecimento de lastro de brita, quando necessário.

- **CPOS 242031 – Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25 mm, espessura ¼', inclusive soldagem**

1) Será medido por área de chapa instalada (m²).

2) O item remunera o fornecimento de chapa perfurada em aço SAE 1020, com furos redondos de diâmetro 25,0 mm, distância EC=32 mm, disposição alternada, 57% de área aberta, com margens de 40 mm nos 04 lados, espessura 1/", solda MIG (Metal

Fl. N° 056
Processo 034

11

Inerte Gás)com arame contínuo e gás inerte de proteção Ar ou He, mão-de-obra especializada, inclusive materiais acessórios necessários. O item não remunera pintura das esquadrias.

- **CPOS 540604 – Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 – fck 25 MPa**

1) Será medido pelo comprimento, aferido na projeção horizontal do desenvolvimento, de guias instaladas (m).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessária para a instalação de guias, compreendendo os sérvios: piqueteamento com intervalo de 5,00 m, em trechos retos, fornecimento de guias retas pré-moldadas padrão Prefeitura Municipal de São Paulo, tipo PMSP 100, com fck de 25 MPa e concreto usinado com fck de 20 MPa, cimento e areia, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; de posicionamento e assentamento das guias; lançamento do concreto para a fixação da guia (bolão); execução de argamassa de cimento e areia e o rejuntamento das guias; não remunera o fornecimento de lastro ou base para as guias, quando necessário.

- **CPOS 540617 – Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa**

1) Será medido pelo volume de sarjetas ou sarjetões executados, nas dimensões especificadas em projeto (m^3).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessária para a execução de sarjeta ou sarjetão, compreendendo os serviços: fornecimento de concreto usinado com fck de 25 MPa, pedra britada n°2, inclusive perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; apiloamento da superfície; lançamento da pedra britada e regularização para a execução do lastro; fornecimento e instalação de formas: lançamento do concreto, execução de acabamento com argamassa de cimento e areia, conforme a seção e caimentos desejados. Remunera també os serviços de mobilização e desmobilização. Os produtos florestais e/ou subprodutos florestais utilizados deverão atender os procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673/2005 e 49.674/2005.

- **CPOS 970402 – Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray**

1) Será medido por área de pintura executada (m^2).

2) O item remunera o fornecimento de materiais, mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços de demarcação de pavimento com material termoplástico, aplicado pelo processo de projeção pneumática, mecânica ou combinada (Hot-spray) e refletorizada com micro-esfera de vidro.

- **CPOS 070102 – Escavação e carga mecanizada em solo de 1° categoria, em campo aberto**

1) Será medido pelo volume de corte, considerado na caixa (m^3).

Fl. N° 057
Processo 034

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão-de-obra necessária para a execução de corte, em campo aberto, para solos de primeira categoria, englobando os serviços: escavação e carga mecanizadas; transporte interno a obra, num raio de um quilômetro; descarregamento para distâncias inferiores a um quilômetro; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais. Não remunera a limpeza e raspagem do terreno, incluindo a retirada de raízes e troncos.

- **CPOS 071104 – Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN**

1) Será medido pelo volume de reaterro , considerado na caixa (m^3).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão-de-obra necessários para a execução de aterros compactados, em valas ou cavas, englobando os serviços: lançamento e espalhamento de solo fornecido, previamente selecionado; homogeneização do solo; compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal , conforme exigências do prefeito; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e ensaios geotécnicos. Toda a execução dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 5681, NBR 6459, NBR 7180, NBR 7181 e NBR 7182. Não remunera o fornecimento de solo.

- **CPOS 090102 – Forma em madeira comum para fundação**

1) Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m^2 (m^2).

2) O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão-de-obra para execução e instalação da forma, incluindo escoras , gravatas, desmoldante e desforma.

- **CPOS 111804 – Lastro de pedra britada**

1) Será medido pelo volume acabado, na espessura indicada em projeto ou memorial descritivo, e, não havendo especificação, adotar espessura de 5 cm (m^3):

a) Para escavação manual, será medido pela área do fundo de vala;

b) Para escavação mecanizada, será medido pelo limite.

2) O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

- **CPOS 111806 – Lona plástica**

1) Será medido pela área de lona plástica aplicada (m^2).

2) O item remunera o fornecimento de lona plástica preta e a mão-de-obra necessária para a aplicação da lona.

- **CPOS 100202 – Armadura em tela soldada de aço**

Fl. Nº 058
Processo 034

13

1) Será medido pelo peso nominal das telas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de tela soldada em aço CA-60, ou CA-50, transporte e colocação de telas de qualquer bitola; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, emendas e perdas por desbitolamento, cortes e pontas de transpasse para emendas.

- **CPOS 110116 – Concreto usinado, fck=30,0 MPa**

1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m^3).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, plasticidade ("slump") de 5±1 cm, preparado com britas 1 e 2.

- **CPOS 111602 – Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento**

1) Será medido pelo volume acabado, nas dimensões indicadas em projeto (m^3).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro; remunera também o apiloamento do terreno, quando necessário.

- **CPOS 111622 – Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**

1) Será medido por área de piso em concreto nivelado e alisado (m^2).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, ferramentas apropriadas e a mão-de-obra especializada necessária para a execução dos serviços: aplicação de régua vibratória treliçada ou régua vibratória simples; aplicação de rodo de corte; flotação; aplicação de rodo de corte; queima do piso com a alisadora de concreto simples, ou dupla; e o acabamento final com a utilização de desempenos manuais apropriados, resultando num piso acabado com declividade mínima de 0,5%, ou conforme indicado em projeto. Não remunera o fornecimento, o lançamento e o adensamento do concreto.

- **CPOS 112005 – Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos**

1) Será medido pelo comprimento total de juntas serradas (m).

2) O item remunera o fornecimento de equipamento e mão-de-obra necessária para a execução de corte de juntas por meio de serra de discos diamantados, na largura mínima de 3 mm, e profundidade mínima de 3 cm, em pisos de concreto, ou de alta resistência.

- **CPOS 021002 – Locação de obra de edificação**

Fl. Nº 059
Processo 014

14

1) Será medido pela área de obra locada, aferida entre os eixos de fundação e acrescentando-se 0,50 m, a partir do eixo, para o lado externo (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para execução de locação de obra compreendendo locação de estacas, eixos principais, paredes, etc; com pontaletes de 3" x 3" e tábuas de 1" x 12"; ambos em madeira "*Erisma uncinatum*" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "*Qualea spp*" (conhecida como Cambará).

- **CPOS 060202 – Escavação manual em solo de 1° e 2° categoria em vala ou cava até 1,50 m**

1) Será medido pelo volume escavado, considerando-se um acréscimo para cada lado, no plano horizontal, em relação às dimensões de cada peça, de 20 cm (m³).

2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a escavação manual em solo de 1ª e 2ª categorias em valas ou cavas até 1,50 m de profundidade.

- **CPOS 100104 – Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 MPa**

1) Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

- **CPOS 110113 – Concreto usinado, fck=25,0 MPa**

1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 25,0 MPa, plasticidade ("slump") de 5±1 cm, preparado com britas 1 e 2.

- **CPOS 111604 – Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação**

1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas; sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.

- **CPOS 321601 – Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa**

Fl. Nº 060
Processo 014

15

1) Será medido por área de superfície impermeabilizada (m²).

2) O item remunera o fornecimento de impermeabilização flexível em pintura asfáltica com solventes orgânicos, compreendendo:

- Solução asfáltica composta por aasfalto modificado e solventes orgânicos, com as características técnicas: Densidade ≥0,90 g/cm³, conforme NBR 5829; Secagem ao toque ≤2h40min, conforme NBR 9558; Protótipos comerciais: Denvermanta Primer, ou Impermanta Primer, fabricação Dever Global; ou Viabit, fabricação Viapol; ou LW 55, fabricação Lwart, ou Neutrol, fabricação Otto Baumgart, ou Protex, fabricação Wolf. Hacker, ou Igol A, fabricação Sika, ou outro desde que atenda às exigências mínimas da NBR 9686 e às características técnicas acima descritas;

a) Materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços:

- Limpeza de superfície por meio de escova de aço e água, ou jato d'água de alta pressão para a remoção de óleos, graxas, desmoldantes, ou partículas soltas, e secagem completa da mesma;
- Sobre a superfície totalmente seca aplicar a solução asfáltica em várias demãos conforme recomendações dos fabricantes, para a impermeabilização de subsolos, baldrames, fundações, superfícies de concreto ou argamassa.

- **CPOS 141122 – Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm**

1) Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessária para a execução de alvenaria estrutural, paruso revestido, confeccionada em bloco vazado de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 4,0 MPa; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 6136.

- **CPOS 110504 – Argamassa graute**

1) Será medido por volume de argamassa (m³):

a) Para execução de enchimentos ou elementos em argamassa graute deverá ser considerado o volume real utilizado;

b) Na execução de alvenaria autoportante deverá ser considerado o volume utilizado para o enchimento dos vazios ou furos dos blocos, que contenham armação, com função de cinta ou pilar, conforme tabela abaixo:

CINTAS	BLOCO DE CONCRETO	BLOCO CERÂMICO
SEÇÃO 09 X 19 cm	0,006110 m³/m	0,00850 m³/m
SEÇÃO 14 X 19 cm	0,011666 m³/m	0,00850 m³/m
SEÇÃO 19 X 19 cm	0,017064 m³/m	0,01275 m³/m
SEÇÃO 19 X 39 cm	0,035055 m³/m	0,02550 m³/m
SEÇÃO 14 X 39 cm		0,01700 m³/m
PILARES	**BLOCO DE CONCRETO**	**BLOCO CERÂMICO**
ESPESSURA 14 cm	0,011859 m³/furo/m	0,00693 m³/furo/m

Fl. Nº 061
Processo 034

ESPESSURA 19 cm	0,019790 m³/furo/m	0,01050 m³/furo/m

2) O item remunera o fornecimento de cimento, areia, cal hidratada, pedrisco e a mão-de-obra necessária para o preparo da argamassa graute.

- **CPOS 061202 – Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg**

1) Será medido pelo volume de aterro compactado (m³).
2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para execução dos serviços de aterr interno, com material existente ou importado o aploamento em camadas, de 20cm, com maço de 30 kg e a disposição das sobras.

- **CPOS 170104 – Lastro de concreto impermeabilizado**

1) Será medido pelo volume de lastro de concreto executado, nas dimensões especificadas em projeto (m³).
2) O item remunera o fornecimento de cimento, areia, pedra britada n° 1,2,3 e 4, hidrófugo tipo vedacit e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

- **CPOS 170202 – Chapisco**

1) Será medido pela área revestida com chapisco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).
2) O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.

- **CPOS 170212 – Emboço comum**

1) Será medido pela área revestida com emboço, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).
2) O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço comum sarrafeado.

- **CPOS 170222 – Reboco**

1) Será medido pela área revestida com reboco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).
2) O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do reboco.

- **CPOS 460706 – Tubo de ferro galvanizado DN=2", inclusive conexões**

Fl. N° 052
Processo 094

17

1) Será medido por comprimento (m):
a) Nas redes de distribuição domiciliar de água fria, pelo comprimento total de tubulação executada;
b) Nas tubulações de saídas, entradas e interligações de caixas d'água e reservatórios, cada conexão, será considerada como um metro linear, de tubulação correspondente, acrescido ao comprimento da tubulação executada.
2) O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de ferro galvanizado classe média DIN 2440, diâmetro nominal de 2", inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação for aparente.

- **CPOS 460708 – Tubo de ferro galvanizado DN=3", inclusive conexões**

2) Será medido por comprimento (m):
a) Nas redes de distribuição domiciliar de água fria, pelo comprimento total de tubulação executada;
b) Nas tubulações de saídas, entradas e interligações de caixas d'água e reservatórios, cada conexão, será considerada como um metro linear, de tubulação correspondente, acrescido ao comprimento da tubulação executada.
2) O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de ferro galvanizado classe média DIN 2440, diâmetro nominal de 3", inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação for aparente.

- **CPOS 331104 – Esmalte em superfície galvanizada e/ou alumínio, inclusive preparo**

1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²):
a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da PEC ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial;
b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e meio);
c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco);
d) Em tubulações, considerando-se os coeficientes, abaixo, multiplicados pela área da face externa da tubulação:

Fl. Nº 063
Processo 094

18

DIAMETRO	COEFICIENTE	DIAMENTRO	COEFICIENTE
Até 2"	2,54	De 8" a 9"	1,69
De 2" a 3"	2,42	De 9" a 10"	1,57
De 3" a 4"	2,29	De 10" a 11"	1,45
De 4" a 5"	2,17	De 11" a 12"	1,33
De 5" a 6"	2,05	De 12" a 13"	1,21
De 6" a 7"	1,93	De 13" a 14"	1,10
De 7" a 8"	1,81	Acima de 14"	1,00

e) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0,50 m da tubulação correspondente, acrescida do respectivo coeficiente;

f) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear de tubulação correspondente, acrescida do respectivo coeficiente.

2) O item remunera o fornecimento de fundo sintético branco, para superfície de aço galvanizado, e/ou alumínio, tinta esmalte sintético Standard, conforme norma NBR 11702, referência Coral fundo para galvanizados da Coral ou equivalente, diluente; tinta esmlte Standard, acabamento acetinado ou brilhante ou fosco, referência tinta esmalte Standard da Sherwin Williams, ou Coralit da Coral, ou Suvinil da Glasurit, ou equivalente; diluente aguarrás, ou solvente para sintético; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte alumínio, em várias demãos (3 ou 4 demãos), sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

- **CPOS 331010 – Textura acrílica para uso interno/externo, inclusive preparo**

1) Será medido pela área de superfície pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).

2) O item remunera o fornecimento de selador para textura acrílica; revestiment texturizado 100% acrílico, cor branca, sem agregados minerais, para uso interno ou externo, referência Texturatto Liso ou Texturatto Clássico da Suvinil, ou equivalente; materiais acessórios; e a mão-de-obra necessária para os serviços de: limpeza, lixamento e remoção do pó; aplicação do revestimento texturizado acrílico, em uma demão, sem diluição do produto, conforme recomendações do fabricante. Não remunera a tinta de acabamento, que pode ser textura gel envelhecedor ou tinta acrílica, conforme norma NBR 11702.

- **CPOS 331007 – Borracha clorada em massa, inclusive preparo**

1) Será medido pela área de superfície preparada e pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).

2) O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura de borracha clorada, tinta a base de borracha clorada; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, lixamento, remoção do pó, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta à base de borracha clorada, conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.

Fl. Nº 064
Processo 034

19

- **CPOS 340210 – Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)**

1) Será medido pela área real de terreno onde ocorrer o plantio de grama (m^2).
2) O item remunera o fornecimento de grama Esmeralda em placas, terra vegetal e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: preparo de solo; plantio das placas justapostas, promovendo a completa forração da superfície; irrigação; e cobertura com terra vegetal, em jardins e canteiros. Remunera também a rega e conservação para pega das mudas e a substituição que não pegarem, num prazo de 30 dias.

- **CPOS 340405 – Árvore ornamental tipo Pata de Vaca – h=2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento da muda de árvore ornamental, tipo Pata de Vaca (*Bauhinia variegata*), em mudas de árvores formadas, com altura média de 2,00 m, terra vegetal orgânica e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de abertura da cova, preparo do solo, plantio das árvores, irrigação, cobertura com terra vegetal; remunera também a rega e conservação para pega das mudas e eventual substituição das mudas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

- **CPOS 340413 – Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo – h=2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento da muda de árvore ornamental, tipo Ipê Amarelo (*Tabebuia chrysotricha*), em mudas de árvores formadas, com altura média de 2,00 m, terra vegetal orgânica e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de abertura da cova, preparo do solo, plantio das árvores, irrigação, cobertura com terra vegetal; remunera também a rega e conservação para pega das mudas e eventual substituição das mudas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

- **CPOS 340416 – Árvore ornamental tipo Areca Bambu – h=2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento da muda de árvore ornamental, tipo Areca Bambu (*Chrysalidocarpus lutescens*), em mudas de árvores formadas, com altura média de 2,00 m, terra vegetal orgânica e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de abertura da cova, preparo do solo, plantio das árvores, irrigação, cobertura com terra vegetal; remunera também a rega e conservação para pega das mudas e eventual substituição das mudas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

- **CPOS 340428 – Árvore ornamental tipo Manacá da Serra**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).

Fl. N° 065
Processo 034

2) O item remunera o fornecimento de árvore tipo Manacá-da-serra (*Tibouchina mutabilis*), em mudas formadas, com altura média de 2,00 m e o diâmetro na altura do peito (D.A.P) mínimo de 2,5 cm; tutores em estacas de bambu ou madeira apropriada e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: transporte da muda até o local do plantio; plantio das árvores; cobertura com terra previamente preparada da própria cova; irrigação; instalação dos tutores com profundidade mínima de 50 cm e altura compatível com a altura da muda; remunera também rega e conservação para pega das mudas e eventuais substituições daquelas que não pegarem, num prazo de 60 dias. Não remunera os serviços de abertura de cova e/ou coveta.

- **CPOS 340436 – Árvore ornamental tipo Jerivá – h=4,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento de árvore tipo Coqueiro Jerivá (*Syagrus romanzoffiana*), em mudas formadas, com altura média de 4,50 m e o diâmetro na altura do peito (D.A.P) mínimo de 2,5 cm; tutores em estacas de bambu ou madeira apropriada e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: transporte da muda até o local do plantio; plantio das árvores; cobertura com terra previamente preparada da própria cova; irrigação; instalação dos tutores com profundidade mínima de 50 cm e altura compatível com a altura da muda; remunera também rega e conservação para pega das mudas e eventuais substituições daquelas que não pegarem, num prazo de 60 dias. Não remunera os serviços de abertura de cova e/ou coveta.

- **CPOS 340437 – Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) – h=1,50/2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento de árvore ornamental, tipo quaresmeira (Tibouchina granulosa), em mudas de árvores formadas, com altura média de 1,50 m até 2,00 m, terra vegetal orgânica e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de abertura da cova, preparo do solo, plantio das árvores, irrigaçã, cobertura com terra; remunera também a rega e conservação para pega das mudas e eventual substituição das mudas que não pegarem, num prazo de 30 dias.

- **CPOS 340778 – Árvore tipo Aroeira Salsa – h= 2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).
2) O item remunera o fornecimento de árvore tipo Aroeira salsa (*Schinus molle*, em mudas formadas, com altura média de 2,00 m e o diâmetro na altura do peito (D.A.P) mínimo de 2,5 cm; tutores em estacas de bambu ou madeira apropriada e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: transporte da muda até o local do plantio; plantio das árvores; cobertura com terra previamente preparada da própria cova; irrigação; instalação dos tutores com profundidade mínima de 50 cm e altura compatível com a altura da muda; remunera também rega e conservação para pega das mudas e eventuais substituições daquelas que não pegarem, num prazo de 60 dias. Não remunera os serviços de abertura de cova e/ou coveta.

Fl. Nº 066
Processo 034

21

- **CPOS 341241 – Árvore do tipo Falso barbatimão (cassia leptophylla) – h=2,00 m**

1) Será medido por unidade de árvore plantada (un).

2) O item remunera o fornecimento de árvore tipo Falso barbatimão (*Cassia leptophylla*), em mudas formadas, com altura média de 2,00 m e o diâmetro na altura do peito (D.A.P) mínimo de 2,5 cm; tutores em estacas de bambu ou madeira apropriada e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: transporte da muda até o local do plantio; plantio das árvores; cobertura com terra previamente preparada da própria cova; irrigação; instalação dos tutores com profundidade mínima de 50 cm e altura compatível com a altura da muda; remunera também rega e conservação para pega das mudas e eventuais substituições daquelas que não pegarem, num prazo de 60 dias. Não remunera os serviços de abertura de cova e/ou coveta.

- **CPOS 350414 – Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm**

1) Será medido por unidade de banco instalado (un).

2) O item remunera o fornecimento, instalação completa de banco em concreto pré-moldado, com os pés vazados, de 200 x 42 x 47 cm. Remunera também a mão-de-obra e materiais necessários para a sua fixação. Referência comercial: BV200 da Neo-Rex ou equivalente.

- **CPOS 540141 – Varrição de pavimento para recapeamento**

1) Será medido por área real de varrição de pavimento executado (m^2).

2) O item remunera mão-de-obra necessária para a execução de varrição de pavimento para recapeamento.

Holambra, 24 de Março de 2016

ELISA PENNINGS
Diretora de Obras e Planejamento

Fl. Nº 067
Processo 0144

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP

CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Obra: Parque das Crianças - Etapa II
Data: 04 de Fevereiro de 2016
Local: Estrada SP -107 Artur Noqueira à Santo Antonio de Posse - Fazenda Ribeirão

MÊS/SERVIÇO	MÊS - 1 E 2	MÊS - 3 E 4	MÊS - 5 E 6	MÊS -7 E 8	MÊS - 9 E 10	MÊS - 11 E 12	MÊS - 13 E 14	MÊS - 15 E 16	MÊS - 17 E 18	TOTAL R$ / %
1.0- Serviços Preliminares	57,74%	30,36%	2,97%	2,97%	2,98%	2,98%				100,00%
R$	20.462,60	10.758,34	1.054,08	1.054,08	1.054,08	1.054,08				35.437,26
2.0-Estacionamento		20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				100,00%
R$		50.563,44	50.563,44	50.563,44	50.563,45	50.563,45				252.817,22
3.0- Pista de Skate			16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%		100,00%
R$			24.937,25	24.937,25	24.937,25	24.937,25	24.937,25	24.937,25		149.623,49
4.0- Piso Intertravado						50,00%	50,00%			100,00%
R$						37.321,04	37.321,04			74.642,07
5.0- Paisagismo								50,00%	50,00%	100,00%
R$								42.384,07	42.384,06	84.768,13
6.0- Limpeza									100,00%	100,00%
R$									1.984,11	1.984,11
TOTAL MÊS	**20.462,60**	**61.321,78**	**76.554,77**	**76.554,77**	**76.554,78**	**113.875,81**	**62.258,28**	**67.321,32**	**44.368,17**	**599.272,28**
BDI 23,38%	**4.784,16**	**14.337,03**	**17.898,50**	**17.898,50**	**17.898,51**	**26.624,17**	**14.555,99**	**15.739,72**	**10.373,28**	**140.109,86**
TOTAL GERAL	**25.246,76**	**75.658,81**	**94.453,27**	**94.453,27**	**94.453,29**	**140.499,98**	**76.814,27**	**83.061,04**	**54.741,45**	**739.382,14**

Fl. Nº 068
Processo 0470

Elisa Pennings
Responsável Técnica
CAU: A91736-2

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

22

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

23

DECLARAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

Objeto: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA II

Declaro ser de responsabilidade do município o atendimento às regras de acessibilidade previstas nas Normas Técnicas de Acessibilidade da ABNT – NBR 9050 e na legislação específica, em especial o Decreto n°. 5.296/2004, para os projetos e obras de construção, reforma ou ampliação de edificações de uso público ou coletivo, nos espaços urbanos ou em mudança de destinação de uso para estes fins.

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra, aos 24 de Março de 2016.

_____
Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

_____
Elisa Pennings
Responsável Técnico
CAU: A91736-2
RRT: 0000004494003

Fl. N° 069
Processo 034/16

MEMÓRIA DE CÁLCULO FORMALIZAÇÃO

PROCESSO Nº	OBJETO
049/2016	Construção do Parque Cidade das Crianças-ETAPA II

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.1	020802	Placa de identificação para obra
3,00 x 2,00 = 6,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.2	050704	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal
10.313,81x0,0052 = 54,00 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.3	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas
2.992,65+950 = 3.942,65 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.4	20312	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão
190,00 x 2,00 = 380,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.5	020206	Container depósito - mínimo 9,20 m²
1,00 x 12=12 meses		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
1.6	020208	Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m²
1,00 x 12=12 meses		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.1	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do protor normal
1.114,94+464,02+22,99+96,37+819,45=2517,77 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.2	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km
1.114,94+464,02+22,99+96,37+819,45=2517,77 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.3	540121	Base de brita graduada
2.517,77 x 0,10= 251,78 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.4	540320	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder
2.517,77 x 0,03 = 75,53 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.5	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante
1.114,94+464,02+22,99+96,37+819,45=2517,77 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.6	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)
2.517,77 x 0,03 = 75,53 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Fl. Nº 070
Processo 054

2.7	540323	Imprimação betuminosa ligante
1.114,94+464,02+22,99+96,37+819,45=2517,77 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.8	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal
18,58+21,13+12,44+12,09= 64,24 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.9	73764/003	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco - similar - (rejuntamento com pó de pedra)
18,58+21,13+12,44+12,09= 64,24 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.10	242031	Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25 mm, espessura 1/4´, inclusive soldagem
2,20 x 0,30= 0,66 x 8 = 6,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.11	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal
117,89+96,86+76,11+101,25= 392,11 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.12	73764/003	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco - similar - (rejuntamento com pó de pedra)
117,89+96,86+76,11+101,25= 392,11 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.13	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa
35,20+48,41+76,07+168,86= 328,54 m		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.14	540617	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa
328,54 x 0,035 = 11,50 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
2.15	970402	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray
Faixa transversal de pedestre - (34,39 m x 2,20 m largura)/2= 37,83 m²		
Linha de bordo - 427,88 m x 0,10 m (largura)= 42,79 m²		
Linha simples continua - 497,57 m x 0,10 m (largura)= 49,76 m²		
Quadro azul (cadeirante) - 1,20² m x 2= 2,88 m²		
Símbolo cadeirante - 0,23 m² x 2= 0,46 m²		
Sinalização vertical - vaga DEF - 2,45 m² x 2= 4,90 m² (faixas com 0,10 m de largura)		
Seta indicativa - um sentido - 1,09 m² x 19= 20,71 m²		
Seta indicativa - dois sentidos - 1,88 m² x 1= 1,88 m²		
TOTAL = 161,21 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.1	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal
795,60 + 154,40= 950,00 - 71,81 = 878,19 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.2	070102	Escavação e carga mecanizada em solo de 1º categoria, em campo aberto
(78,54 x 1,00) + (41,46 x 1,00) = 120 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.3	071104	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN
(78,54 x 0,20) + (41,46 x 0,20) = 24 m³		

Fl. Nº 071
Processo 034

Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.4	021006	Locação de obra de vias, calçadas, tanques e lagoas
795,60 + 154,40= 950,00 - 71,81 = 878,19 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.5	090102	Forma em madeira comum para fundação
795,60 x 0,20= 159,12 + 37,44 = 196,59 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.6	111804	Lastro de pedra britada
878,19 x 0,10 = 87,81 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.7	111806	Lona plástica
795,60 + 154,40= 950,00 - 71,81 = 878,19 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.8	100202	Armadura em tela soldada de aço
878,19 x 2,2 = 1932,02 Kg		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.9	110116	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa
878,19 x 0,10 = 87,81 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.10	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento
878,19 x 0,10 = 87,81 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.11	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superficie
795,60 + 154,40= 950,00 - 71,81 = 878,19 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.12	112005	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos
878,19 /2,00 = 440,00 m		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.13	021002	Locação de obra de edificação
10,00+5,60+16,00+14,00+5,50+6,60+14,11 = 71,81 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.14	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2º categoria em vala ou cava até 1,50 m
192,18 x 0,30 x 0,20= 11,53 m³ 69 x 0,60 x 0,60 x 0,60 = 14,90 m³ TOTAL = 26,43 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.15	111804	Lastro de pedra britada
69 x 0,60 x 0,05= 2,07 m³ 192,18 x 0,20 x 0,05 = 1,92 m³ TOTAL = 3,99 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.16	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa
2.278,07 x 0,617 = 1.405,60 Kg 1.398,34 x 0,109 = 152,50 Kg TOTAL= 1.558,10 Kg x 0,10= 1.713,91 Kg.		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.17	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa
3,51 + 1,26 + 3,05 + 2,35 + 3,01 + 2,23 + 3,45 + 4,70 + 4,60 = 28,16 m³ TOTAL = 28,16 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.18	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação
3,51 + 1,26 + 3,05 + 2,35 + 3,01 + 2,23 + 3,45 + 4,70 + 4,60 = 28,16 m³		

Fl. Nº 072
Processo 0347

TOTAL = 28,16 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.19	321601	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa
192,18 x 1,00 = 192,18 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.20	141122	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm
7,04+2,64+16,08+11,36+6,92+5,56+8,84+9,50+8,50 = 76,44 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.21	110504	Argamassa graute
32,00 x 0,0134 = 0,43 x 2 = 0,86 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.22	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg
8,40+1,04+12,43+7,38+8,36+2,67+14,00+20,00+18,00+55,00 = 147,30 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.23	170104	Lastro de concreto impermeabilizado
95,09 x 0,03 = 2,85 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.24	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa
95,09 x 0,07 = 6,65 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.25	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento
95,09 x 0,07 = 6,65 m³		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.26	100202	Armadura em tela soldada de aço
95,09 x 2,20 = 209,20 kg		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.27	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície
12,40+2,60+10,51+4,88+14,00+4,70+28,00+18,00 = 95,09 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.28	170202	Chapisco
7,04+2,64+16,08+11,36+6,92+5,56+8,84+9,50+8,50 = 76,44 x 2 = 153,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.29	170212	Emboço comum
7,04+2,64+16,08+11,36+6,92+5,56+8,84+9,50+8,50 = 76,44 x 2 = 153,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.30	170222	Reboco
7,04+2,64+16,08+11,36+6,92+5,56+8,84+9,50+8,50 = 76,44 x 2 = 153,00 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.31	460706	Tubo de ferro galvanizado DN= 2´, inclusive conexões
12,88+6,60+27,24+17,47+21,48+14,00+13,30+33,40+21,50 = 167,87 m		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.32	460708	Tubo de ferro galvanizado DN= 3´, inclusive conexões
(0,91+3,86+5,00+1,80+1,50+1,96+2,51) x 2 = 35,08 m		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.33	331104	Esmalte em superfície galvanizada e/ou alumínio, inclusive preparo
(0,002 m² x 32 m) + (0,005 m² x 35,08) = 0,18 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.34	331010	Textura acrílica para uso interno/externo, inclusive preparo
7,04+2,64+16,08+11,36+6,92+5,56+8,84+9,50+8,50 = 76,44 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
3.35	331007	Borracha clorada em massa, inclusive preparo

Fl. Nº 073
Processo 034

55,00+78,54+13,54+12,40+2,60+10,51+4,88+14,00+4,70+28 = 224,17 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.1	21006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas
464,02 m x 1,20 (largura) = 556,82 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.2	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte
464,02 m x 1,20 (largura) = 556,82 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.3	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25MPa
926,76 m		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
4.4	540434	Pavimentação em lajota de concreto 35 Mpa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia
464,02 m x 1,20 (largura) = 556,82 m²		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
5.1	340210	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)
6.484,27 m² - área retirada de arquivo em DWG		
Item	CÓD. SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO
6.1	540141	Varrição de pavimento para recapeamento
4409,13 m² - área retirada de arquivo em DWG		

Data 24/03/2016	ELISA PENNINGS CAU A 91736-2

Fl. Nº 074
Processo 034

29

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DO PARQUE DA CRIANÇA – ETAPA II

OBRA: **ESTACIONAMENTO**

PISTA DE SKATE

PAISAGISMO

LOCAL: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra

Fl. Nº 075
Processo 034

30

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Este memorial estabelece os procedimentos e as condições técnicas mínimas exigidas a serem adotadas na execução dos serviços para a obra necessária da construção do Parque da Criança, como estacionamento e faixa de rolamento de acesso de veículos em pavimentação asfáltica, acesso de calçada em bloco intertravado, passagem elevada, pista de skate, playground e paisagismo. Fixa, também, os parâmetros mínimos por norma, a serem atendidos para materiais e serviços.

A omissão de qualquer procedimento técnico, ou normas neste ou nos demais memoriais, nos projetos, ou em outros documentos contratuais, não exime a contratada da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas e procedimentos na execução de serviços, tanto quanto a responsabilidade por subcontratação de serviços, respeitando, dessa forma, os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas técnicas relacionadas a cada projeto.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A empreiteira fica obrigada a manter, no canteiro de obras, todos os projetos pertinentes aos serviços executados e se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária para imprimir andamento conveniente aos trabalhos. E, fica também com a responsabilidade de arcar com eventuais danos causados às obras ou serviços existentes, vizinhos ou trabalhos adjacentes, ou a itens já executados dos próprios serviços.

MATERIAIS BÁSICOS

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, e todos os serviços executados em completa obediência aos princípios da boa prática e técnicas construtivas, devendo satisfazer o rigor das Normas Brasileiras.

INSTALAÇÃO DA OBRA

A obra deverá ter instalações provisórias necessárias à segurança e ao bom funcionamento das operações, como: sanitários, local adequado para armazenagem dos materiais, de responsabilidade da empresa contratada. E, competirá a Empreiteira fornecer todo o ferramental, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como o equipamento de proteção individual - EPI/PCMAT/PCMSO. Além disso, a Empreiteira deve manter todo o material dentro do canteiro de obra.

Fl. Nº 076
Processo 034

31

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será colocada uma placa na obra designando os dados do convênio e do objeto. A placa de obra deve ser disposta em local visível e mantida intacta durante todo o transcorrer da obra. A remoção de todo o entulho gerado pela obra será feita através de caçamba metálica, independente da distância do local de despejo. Durante toda a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Todo o resíduo a ser retirado do canteiro de obras deve ter a destinação adequada de acordo com a legislação vigente.

Será realizada a locação da obra convencional, através de gabarito de tabuas corridas. O gabarito devera apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. A marcação da obra será através do sistema cartesiano, com acumulação de cotas e marcação através do sistema de pregos com linha de nylon, devendo seguir rigorosamente os projetos e ser aprovada pelo corpo técnico da prefeitura antes da construção.

No perímetro da área que não possui alambrado, severa ser realizado fechamento com tapume conforme descrito em orçamento.

2. ESTACIONAMENTO:

Pavimentação

Será regularizada e compactada mecanicamente a superfície necessária para adequar nivelamentos do terreno. A sub-base para aplicação e regularização do estacionamento será sobre base de brita graduada e compactada na espessura de 10 cm. Será aplicada uma camada de imprimadura betuminosa impermeabilizante e, em seguida, uma camada de 3 cm de espessura de concreto asfáltico usinado a quente (Binder). Em seguida será aplicada imprimação betuminosa ligante na proporção de 1,00 l/m², para formar uma película que adere a camada base e possibilita sua ligação ao revestimento asfáltico.

O revestimento asfáltico será em CBUQ e a massa será distribuída com vibro-acabadora de forma que seja uniforme e tenha a espessura final de três centímetros. Logo após a distribuição será iniciada a compactação, com rolos de pneus com baixa pressão a qual será aumentada à medida que a mistura for sendo compactada e, conseqüentemente, suportando pressões mais elevadas, até atingir o grau de compactação fixado pelo projeto. Assim que a temperatura do pavimento baixar à temperatura ambiente, poderá ser executada sinalização horizontal.

Faixa de segurança elevada

Será regularizada e compactada mecanicamente a superfície necessária para adequar nivelamentos do terreno, para sustentação do assentamento dos blocos e a movimentação que se dará no local.

Fl. Nº 077
Processo 034

Serão executadas passagens com piso elevado na função de reduzir a velocidade dos veículos e dar continuidade ao passeio público onde há travessia de pedestres. O solo será apiloado para assentamento das peças pré-moldadas de concreto de resistência mínima de 35 Mpa, espessura de 10 cm, 16 faces e intertravados, no mesmo padrão de assentamento do passeio, porém sobre pó de pedra compactado previamente. Suas rampas de acesso serão em pavimento asfáltico sobre base de brita graduada e compactada.

As passagens elevadas receberão chapas perfuradas em aço em suas laterais, embutidos nas guias para a continuidade das sarjetas e livre escoamento da águas pluviais.

Calçadas

Será regularizada e compactada mecanicamente a superfície necessária para adequar nivelamentos do terreno, para sustentação do assentamento dos blocos e a movimentação que se dará no local.

A pavimentação da calçada e acessos de pedestres será em lajota de concreto 35 Mpa com espessura de 10 cm e 16 faces assentada sobre pó de pedra previamente compactada e rejuntada com pó de pedra, conforme projeto. Serão executadas sarjetas moldadas in loco e guias pré-moldadas tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa.

Pintura

A superfície a ser sinalizada deverá estar seca, livre de sujeira, óleos, graxas ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência da sinalização ao pavimento; Será efetuada pré-marcação antes da implantação a fim de garantir o alinhamento e configuração geométrica da sinalização horizontal. Os serviços não serão executados quando a temperatura ambiente estiver acima de 30ºC ou estiver inferior a 3ºC, e quando tiver ocorrido chuva 2 horas antes da aplicação; A temperatura de aplicação do material termoplástico não estará inferior a 165ºC e superior a 180ºC. A espessura de aplicação após a secagem será de, no mínimo, 1,5 mm. A abertura do trecho ao tráfego será feita após, no mínimo, 5 minutos após o término da aplicação.

3. PISTA DE SKATE:

Fundação

Será executada a locação de obra convencional demarcando a localização da fundação e da estrutura. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. A marcação da obra será através do sistema de pregos com linha nylon, devendo seguir rigorosamente os projetos e ser aprovada pelo corpo técnico da prefeitura antes da construção. As escavações das valas terão uma profundidade de 30 cm. Se nos 30 cm de profundidade o solo ainda estiver mole ou com muitas raízes é necessário escavar mais fundo em busca de solo

Fl. Nº 078
Processo 034

firme. As escavações dos blocos de fundação (sapatas), terão dimensões de 60 x 60 cm com 60 cm de profundidade. Os fundos das valas serão regularizados e apiloados com uma camada de 5 cm de brita. A brita deverá ser compactada com um soquete até as pedras se entranharem com o solo, sem molhar a terra. As armaduras dos blocos de fundação serão executados com vergalhões de 10 mm (3/8), 4 barras na transversal cruzadas com 4 barras na longitudinal espaçadas de 13 cm. As armaduras do baldrame deverão ser devidamente amarradas nas armaduras dos pilares. As armaduras do baldrame serão executadas com vergalhões de 10 mm (3/8), com 4 barras com estribos de 5 mm espaçados em 15 cm. Os blocos de fundação e o baldrame serão concretados com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 25,0 MPa, devidamente lançado e adensado. Todas as vigas de baldrame deverão ser impermeabilizadas com argamassa polimérica para umidade, em duas demãos, devendo ser realizada também nas laterais em uma altura mínima de 10 cm abaixo da parte superior da viga.

Obstáculos

A rampa será posicionada e executada exatamente conforme detalhamento, devendo observar com rigor as medidas de acordo com o projeto arquitetônico. A estrutura da rampa será em alvenaria estrutural de blocos de concreto de espessura de 14 cm preenchidos nos pontos de amarração e na cinta de amarração com argamassa graute e armadura de aço CA50. Será necessário aterro destinado ao preenchimento do obstáculo, que será executado com material escolhido, limpo de impurezas, devidamente molhados e apiloados, até atingir um bom grau de compactação, sempre em camadas de até 20 cm. Após a compactação do aterro interno, será executado um lastro de concreto não estrutural impermeabilizado com espessura de 3 cm. Sobre o lastro será executado um contrapiso de concreto sarrafeado e regularizado, espessura de 7 cm armado com tela soldada 10cmX10cm. O piso da rampa receberá o nivelamento com acabadora de superfície. As paredes dos obstáculos receberão revestimento em chapisco, emboço e reboco. Algumas quinas, conforme consta no projeto arquitetônico, terão acabamento em tubo metálico galvanizado Ø 2". O corrimão será em tubo de aço galvanizado Ø 3" com aplicação de duas demãos de esmalte sintético. As paredes da rampa serão revestidas com textura acrílica, para acabamento de fachada. A pintura do piso será em borracha clorada em massa, com aplicação de duas demãos e as cores seguiram padrões conforme projeto, passando por aprovação da fiscalização da prefeitura antes da aplicação.

Piso

O piso será executado em forma de Radier. A área da pista de skate será devidamente regularizada, escavada, aterrada e compactada conforme projeto. Primeiramente é realizada a locação do piso. Será usada forma de madeira comum para fundação. A forma será colocada

Fl. Nº 079
Processo 034

em todas as extremidades em contato com o concreto. Deve ser colocada sobre toda a área do piso uma camada de brita de aproximadamente 10 cm, que faz o nivelamento fino do terreno e evita contato da armação com o solo. A brita é despejada no local e espalhada com uso de enxadas. Depois de feito o nivelamento fino, toda a área do Radier é recoberta com lona plástica com, no mínimo, 200 micra de espessura entre o concreto e a sub-base. A lona deverá estar íntegra, sem furos ou rasgos. Logo após, vem a armadura em tela soldada de aço, malha 10x10cm e fio 4,2mm, colocada sobre espaçadores de 2,5cm. Em seguida é lançado o concreto usinado com resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, em uma camada de espessura 10 cm, adequadamente lançado e adensado. O piso receberá nivelamento com acabadora de superfície, onde deverá ser previsto caimento de 2% no sentido do centro para as extremidades, para o perfeito escoamento das águas pluviais, evitando poças d'água. O concreto receberá corte de junta de dilatação por meio de serra de discos diamantados, na largura mínima de 3 mm, e profundidade mínima de 3 cm, espaçados a cada 2m.

4. PISO INTERTRAVADO

Será aberta caixa para acomodação da calçada em nível perfeito. A base da caixa deverá ser executada com bica corrida compactada. A pavimentação da calçada localizada dentro do parque será em lajota de concreto 35 Mpa com espessura de 8 cm e 16 faces assentada sobre areia previamente compactada e rejuntada com areia, conforme projeto. Serão executadas guias pré-moldadas tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa ao entorno da calçada para arremate.

5. PAISAGISMO

Será plantada grama esmeralda em áreas livres do parque, conforme indicação em projeto, sujeito a aprovação de locais pelo Departamento de Obras Municipal. O solo local deverá ser previamente escarificado (manual ou mecanicamente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama. As placas de grama devem apresentar torrão de, no mínimo, 10 cm de espessura e estar totalmente isentas de pragas. Estas serão perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade para um perfeito nivelamento, usando-se no mínimo 0,90 m² de grama por m² de solo. Será realizado o plantio de árvores por todo o terreno do parque, segundo consta no projeto. As espécies das árvores serão pré-definidas pelo Departamento de Obras Municipal, e serão iguais ou similares ao que consta na planilha orçamentária da obra, como árvore ornamental tipo Cassia, Braúna Preta, Pau Ferro, Jacarandá, Ipê Branco, Paineira, Ipê Rosa, Pau Formiga, Sibipiruna, Árvores frutíferas diversa, Palmeira Carnaúba e Palmeira Jerivá,

Fl. Nº 080
Processo 034

todas as árvores que serão plantadas ao redor do parque serão plantadas com altura média de 2,50 m e diâmetro médio de 0,15 m. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio até a entrega da obra. Serão executados também bancos em concreto pré-moldado em todo o parque conforme modelo definido pelo Departamento de Obras da Prefeitura Municipal.



Figura 1 – Flores de Braúna Preta
•*Fonte: www.arvores.brasil.nom.br*



Figura 2 – Vagens de Braúna Preta
•*Fonte: www.arvores.brasil.nom.br*

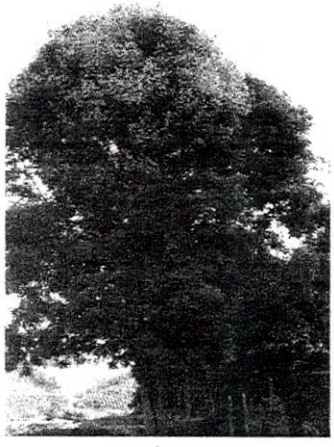


Figura 3 – Árvore Braúna Preta
•*Fonte: www.arvores.brasil.nom.br*

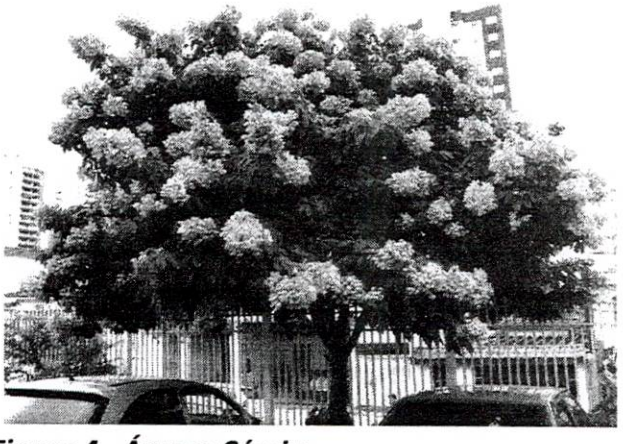


Figura 4– Árvore Cássia
•*Fonte: www.viveiroipe.com.br*

Fl. Nº 081
Processo 0314

36



Figura 5 – Árvore Cássia – altura e diâmetro médio a ser plantada

•Fonte: www.viveiroipe.com.br



Figura 6 – Árvore frutífera diversa

•Fonte: www.br.pinterest.com



Figura 7 – Árvore frutífera diversa

•Fonte: www.pensamentoverde.com.br

Fl. Nº 082
Processo 014



Figura 8 – Muda de Ipê Branco

•Fonte: www.mfrural.com.br

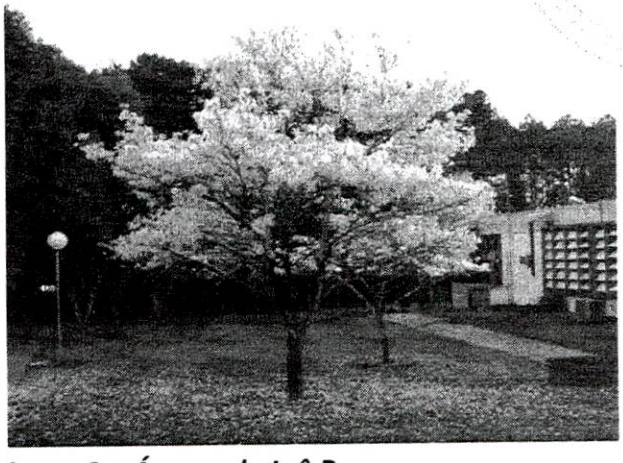


Figura 9 – Árvore de Ipê Branco

•Fonte: www.gardenmania.com.br



Figura 10 – Muda de Ipê Rosa

•Fonte: www.produto.mercadolivre.com.br

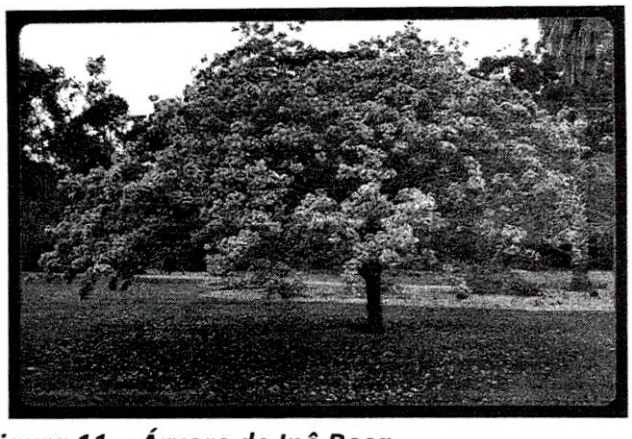


Figura 11 – Árvore de Ipê Rosa

•Fonte: www.orienteocidente.wordpress.com



Figura 12 – Árvore de Ipê Rosa



Figura 13 – Muda de Jacarandá

Fl. Nº 083
Processo 034

38

•*Fonte: www.sementescaicara.bbshop.com.br*
www.produto.mercadolivre.com.br

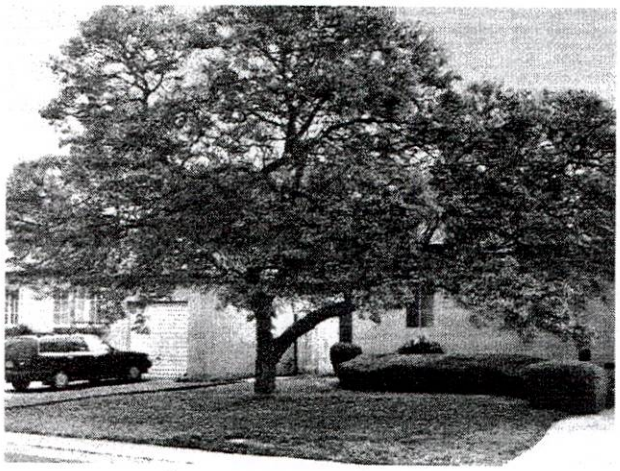


Figura 14 – Árvore Jacarandá
•*Fonte: www.gaiabipolar.wordpress.com*

•*Fonte:*



Figura 15 – Árvore Jacarandá
•*Fonte: www.arvores.brasil.nom.br*



Figura 16 – Árvore Paineira
•*Fonte: www.baixaki.com.br*

Fl. Nº 084
Processo 034

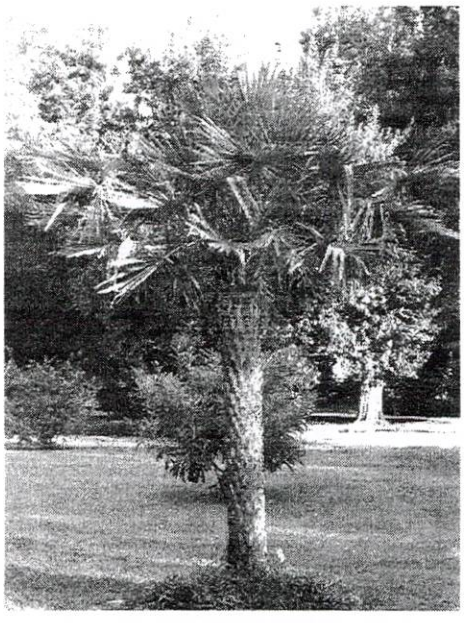


Figura 17 – Palmeira Carnaúba

•Fonte: www.paisagismodigital.com

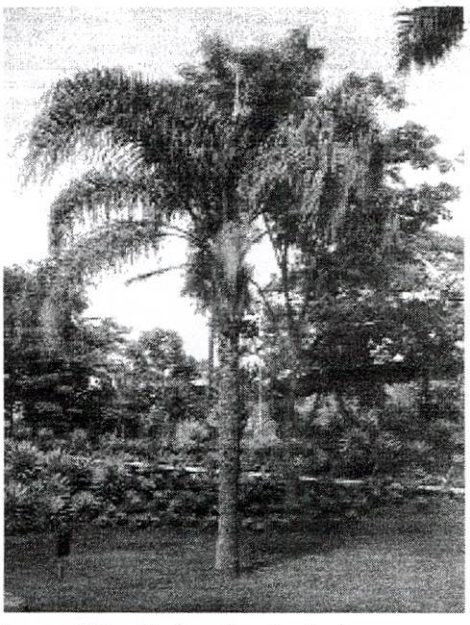


Figura 18 – Palmeira Jerivá

•Fonte: www.lexpresstour.com.br



Figura 19 – Palmeira Jerivá

•Fonte: www.gardenhouse.com.br

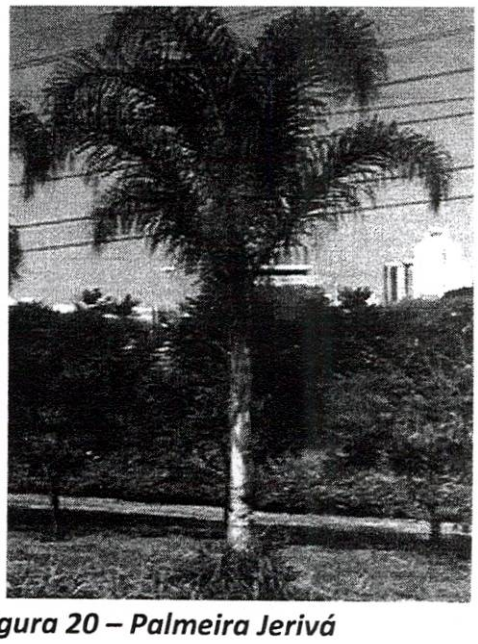


Figura 20 – Palmeira Jerivá

•Fonte: www.umpedeque.com.br

Fl. Nº 085
Processo 034

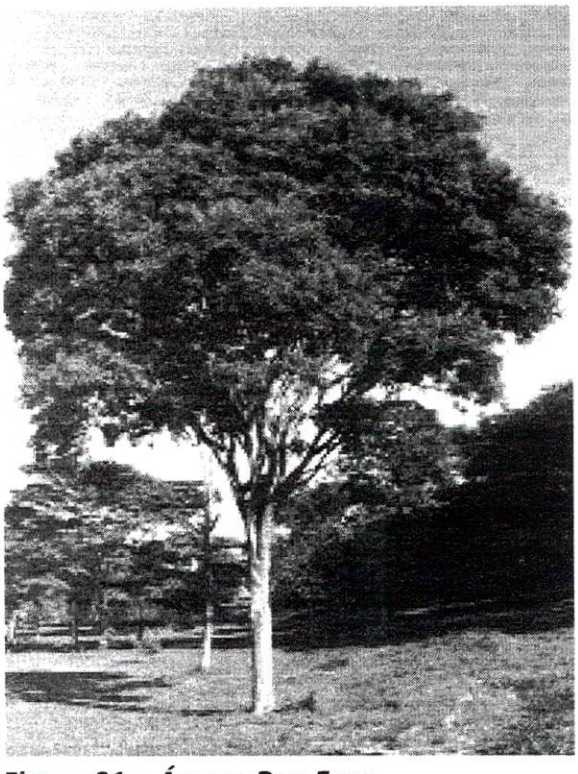


Figura 21 – Árvore Pau Ferro

•Fonte: www.belezadacaatinga.blogspot.com.br

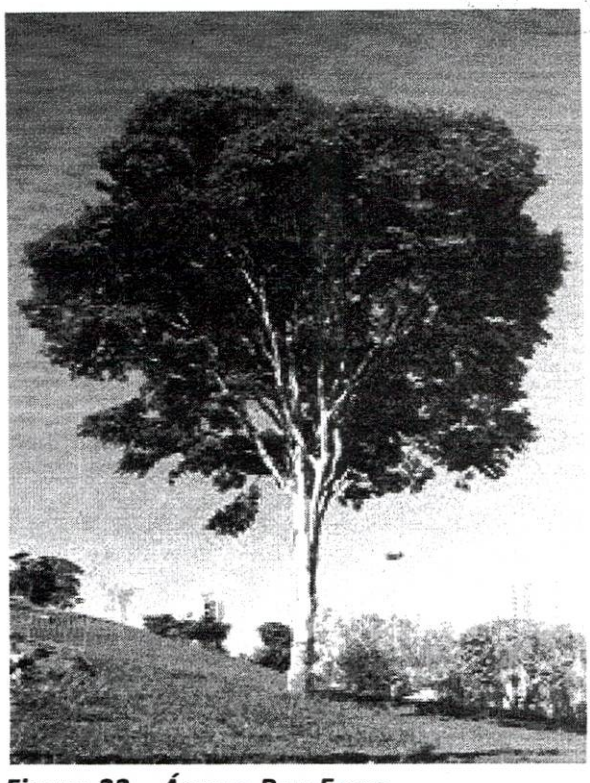


Figura 22 – Árvore Pau Ferro

•Fonte: www.jardineiro.net

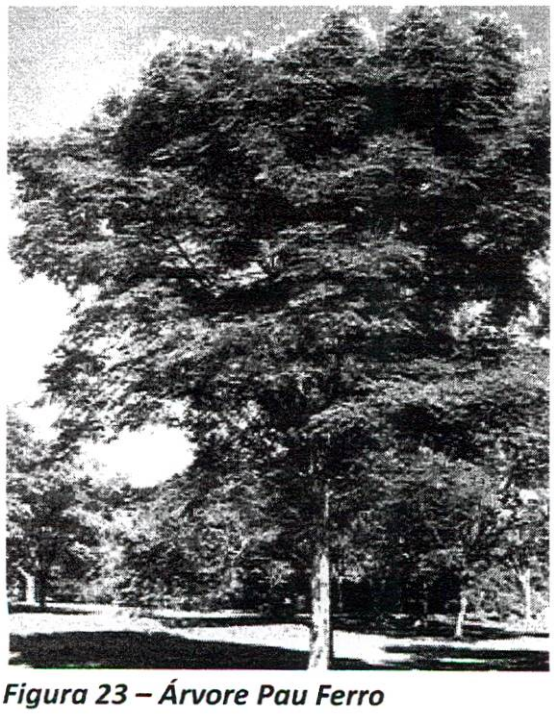


Figura 23 – Árvore Pau Ferro

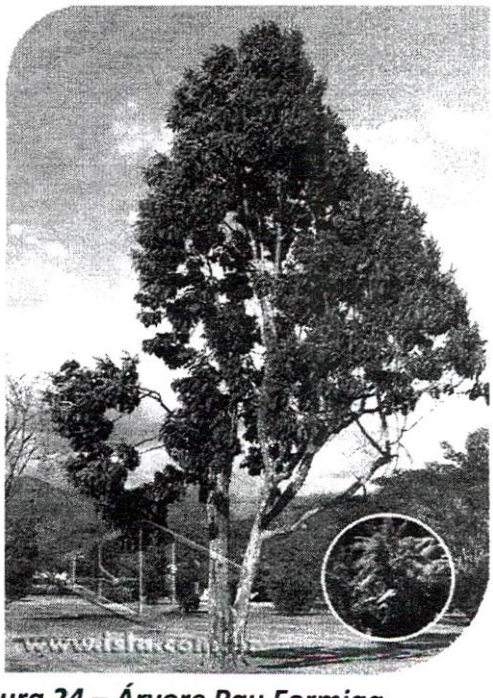


Figura 24 – Árvore Pau Formiga

Fl. Nº 086
Processo 034

41

•*Fonte: www.achetudoeregiao.com.br*



Figura 25 – Árvore Pau Formiga

•*Fonte: www.produto.mercadolivre.com.br*

•*Fonte: www.skyscrapercity.com*

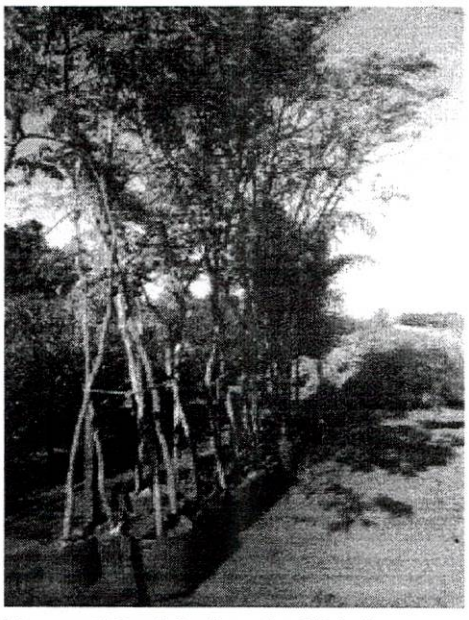


Figura 26 – Mudas de Sibipiruna

•*Fonte: www.mudascabral.com.br*

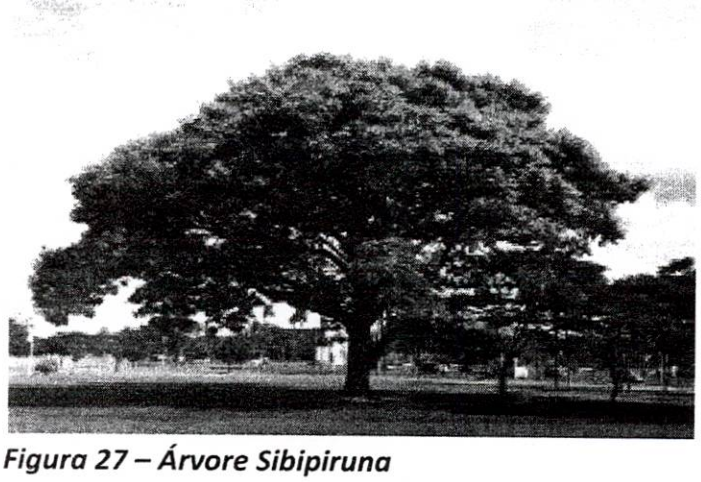


Figura 27 – Árvore Sibipiruna

•*Fonte: www.fotospublicas.com*



Figura 28 – Muda de Sibipiruna

•*Fonte: www.apremavi.org.br*

Fl. Nº 087
Processo 0144

42

Nomenclatura cientifica de plantas

- **Braúna Preta** – *Melanoxylon brauna*
- **Cássia** – *Cassia fistula*
- **Ipê Branco** – *Tabebuia roseo-alb*
- **Ipê Rosa** – *Handroanthus heptaphyllus*
- **Jacarandá** – *Jacaranda mimosifolia*
- **Paineira** – *Ceiba speciosa*
- **Palmeira Carnaúba** – *Copernicia prunifera*
- **Palmeira Jerivá** – *Syagrus romanzoffiana*
- **Pau Ferro** – *Caesalpinia leiostachya*
- **Pau Formiga** – *Triplaris americana*
- **Sibipiruna** – *Caesalpinia pluviosa*

6. LIMPEZA

Antes da entrega dos serviços deverá ocorrer inspeção por parte da Contratada, juntamente ao fiscal de execução do Departamento de Obras da Prefeitura Municipal por todas as obras, com a finalidade de reposição dos materiais faltantes, de sanar vícios construtivos, ou de executar eventuais reparos, tais como: pinturas, substituição de pavimentos mal executados entre outros defeitos existentes, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra. Será feito varrição de toda área do parque que receber quaisquer tipos de pavimentação para a limpeza do mesmo. E, as obras deverão ser entregues sem quaisquer sobras de construção, e totalmente limpas.

Holambra, 04 de Março de 2016.

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Elisa Pennings
Responsável Técnica
Arquiteta – CAU A91736-2

Fl. Nº 088
Processo 034

EXECUÇÃO - PARQUE DA CRIANÇA - ETAPA II
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

43

CPOS - 166 - com desoneração - Base 17/11/2015 / SINAPI - Base Novembro/2015

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	VALOR UNIT	TOTAL
	01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**35.437,26**
CPOS	020802	Placa de identificação para obra	m²	6,00	364,99	2.189,94
CPOS	050704	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	54,00	81,80	4.417,20
CPOS	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	3.942,65	0,92	3.627,24
CPOS	020312	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	380,00	49,68	18.878,40
CPOS	020206	Container depósito - mínimo 9,20 m²	unxmês	12,00	227,27	2.727,24
CPOS	020208	Container escritório com 1 sanitário - mínimo 9,20 m²	unxmês	12,00	299,77	3.597,24
	02	**ESTACIONAMENTO**				**252.817,22**
	02.01	Pavimentação				195.902,03
	02.01.01	**Pavimento flexível**				**187.482,64**
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	2.517,77	1,79	4.506,81
CPOS	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1,0 km	m²	2.517,77	12,78	32.177,10
CPOS	540121	Base de brita graduada	m³	251,78	130,33	32.814,49
CPOS	540320	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	m³	75,53	629,28	47.529,52
CPOS	540324	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	2.517,77	5,45	13.721,85
CPOS	540321	Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ)	m³	75,53	660,46	49.884,54
CPOS	540323	Imprimação betuminosa ligante	m²	2.517,77	2,72	6.848,33
	02.01.02	**Faixa de segurança elevada**				**8.419,39**
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	64,24	1,79	114,99
SINAPI	73764/003	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco - similar - (rejuntamento com pó de pedra)	m²	64,24	86,40	5.550,34
CPOS	242031	Chapa perfurada em aço SAE 1020, furos redondos de diâmetro 25 mm, espessura 1/4´, inclusive soldagem	m²	6,00	459,01	2.754,06
	02.02	Calçadas				51.040,70
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	392,11	1,79	701,88
CPOS	73764/003	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, espessura 10 cm, com junta rígida, em argamassa no traço 1:4 (cimento e areia), assentados sobre colchão de pó de pedra, com apoio de caminhão toco - similar - (rejuntamento com pó de pedra)	m²	392,11	86,40	33.878,30
CPOS	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	328,54	34,71	11.403,62
CPOS	540617	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	11,50	439,73	5.056,90
	02.03	Pintura				5.874,49
CPOS	970402	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	161,21	36,44	5.874,49
	03	**PISTA DE SKATE**				**149.623,49**
	03.01	Piso				79.300,80
CPOS	540101	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	878,19	1,79	1.571,96
CPOS	070102	Escavação e carga mecanizada em solo de 1º categoria, em campo aberto	m³	120,00	6,84	820,80
CPOS	071104	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	24,00	11,05	265,20
CPOS	021006	Locação de obra de vias. calçadas, tanques e lagoas	m²	878,19	0,92	807,93
CPOS	090102	Forma em madeira comum para fundação	m²	196,59	50,08	9.845,23
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	87,81	100,58	8.831,93
CPOS	111806	Lona plástica	m²	878,19	1,73	1.519,27
CPOS	100202	Armadura em tela soldada de aço	kg	1.932,02	5,54	10.703,39
CPOS	110116	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	m³	87,81	289,21	25.395,53
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	87,81	47,75	4.192,93
CPOS	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superficie	m²	878,19	12,47	10.951,03
CPOS	112005	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	440,00	9,99	4.395,60
	03.02	Fundação				22.905,60
CPOS	021002	Locação de obra de edificação	m²	71,81	7,59	545,04
CPOS	060202	Escavação manual em solo de 1° e 2º categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	26,43	34,02	899,15
CPOS	111804	Lastro de pedra britada	m³	3,99	100,58	401,31
CPOS	100104	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk=500 Mpa	kg	1.713,91	5,14	8.809,50
CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 Mpa	m³	28,16	278,66	7.847,07
CPOS	111604	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	28,16	95,50	2.689,28
CPOS	321601	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	192,18	8,92	1.714,25
	03.03	Obstáculos				47.417,09
CPOS	141122	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	76,44	53,60	4.097,18
CPOS	110504	Argamassa graute	m³	0,86	250,36	215,31
CPOS	061202	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	147,30	35,02	5.158,45
CPOS	170104	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	2,85	409,95	1.168,36

Fl. Nº 089
Processo 014

CPOS	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	6,65	278,66	1.853,09
CPOS	111602	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	6,65	47,75	317,54
CPOS	100202	Armadura em tela soldada de aço	kg	209,20	5,54	1.158,97
CPOS	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	95,09	12,47	1.185,77
CPOS	170202	Chapisco	m²	153,00	4,10	627,30
CPOS	170212	Emboço comum	m²	153,00	12,25	1.874,25
CPOS	170222	Reboco	m²	153,00	7,25	1.109,25
CPOS	460706	Tubo de ferro galvanizado DN= 2´, inclusive conexões	m	167,87	102,88	17.270,47
CPOS	460708	Tubo de ferro galvanizado DN= 3´, inclusive conexões	m	35,08	140,97	4.945,23
CPOS	331104	Esmalte em superfície galvanizada e/ou alumínio, inclusive preparo	m²	0,18	23,63	4,14
CPOS	331010	Textura acrílica para uso interno/externo, inclusive preparo	m²	76,44	21,53	1.645,75
CPOS	331007	Borracha clorada em massa, inclusive preparo	m²	224,17	21,35	4.786,03
	04	**PISO INTERTRAVADO**				**74.642,07**
CPOS	21006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	556,82	0,92	512,27
CPOS	540103	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte	m²	556,82	12,78	7.116,16
CPOS	540604	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	m	926,76	34,71	32.167,84
CPOS	540435	Pavimentação em lajota d concrto 35 Mpa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	556,82	62,58	34.845,80
	05	**PAISAGISMO**				**84.768,14**
CPOS	340210	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	6.484,27	7,82	50.706,99
CPOS	340405	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	25,00	66,22	1.655,50
CPOS	340413	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	20,00	66,03	1.320,60
CPOS	340416	Árvore ornamental tipo Areca Bambu - h= 2,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	25,00	70,10	1.752,50
CPOS	340428	Árvore ornamental tipo Manaca-da-serra (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	20,00	240,76	4.815,20
CPOS	340436	Árvore ornamental tipo coqueiro Jerivá - h= 4,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	30,00	179,10	5.373,00
CPOS	340437	Árvore ornamental tipo Quaresmeira (Tibouchina granulosa) - h= 1,50 / 2,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	25,00	51,20	1.280,00
CPOS	340778	Árvore tipo Aroeira salsa - h= 2,00 m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	18,00	137,15	2.468,70
CPOS	341241	Árvore do tipo Falso barbatimão - h = 2,00m (similar - h=2,50 m - d= 0,15m)	un	17,00	174,85	2.972,45
CPOS	350414	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, dimensões 200 x 42 x 47 cm	un	40,00	310,58	12.423,20
	06	**LIMPEZA**				**1.984,11**
CPOS	540141	Varrição de pavimento para recapeamento - serviços similares	m²	4.409,13	0,45	1.984,11
		TOTAL				**599.272,28**
		BDI - 23,38 %				**140.109,86**
		TOTAL GERAL DA OBRA:				739.382,14

Holambra,24 de Março de 2016

Elisa Pennings
Responsável Técnica
CAU: A91736-2

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Fl. Nº 090
Processo 034

QUADRO RESUMO DE QUANTITTIVO DE MATERIAIS - PISTA DE SKATE - PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA II

Obstáculos	Blocos				Baldrame						
			Barras			Barras					
	Blocos (unidade) (0,60x0,60x0,60m)	Concreto (m³) Fck=25 Mpa	Quantidade (m) (m)	Vergalhão (kg) Ø10 mm	Concreto (m³) Fck=25 Mpa	Quantidade (m) (m)	Vergalhão (kg) Ø10 mm	Quantidade (m) (m)	Estribo (kg) Ø5 mm	Forma (m²)	Tubo 2' (m)
Obstáculo 1	8	1,73	151	93,17	1,78	124,6	76,88	198	21,58	4,18	12,88
Obstáculo 2	4	0,86	75,6	46,65	0,4	29,6	18,26	44	4,8	1,32	6,6
Obstáculo 3	8	1,73	151,04	93,19	1,32	102,4	63,18	147	16,02	3,25	27,24
Obstáculo 4	6	1,3	113,28	69,89	1,05	76,38	47,13	116,5	12,7	3,49	17,47
Obstáculo 5	8	1,73	151,04	93,19	1,28	91,6	56,52	142,7	15,6	3,42	21,48
Obstáculo 6	7	1,51	132,16	81,54	0,72	57,05	35,2	80	8,72	2,8	14
Obstáculo 7	8	1,73	151,04	93,19	1,72	122,8	75,77	191,4	20,86	7,02	13,3
Obstáculo 8	11	2,4	207,68	128,14	2,3	167,24	103,19	255,4	27,84	7,66	33,4
Obstáculo 9	12	2,59	226,56	139,79	2,01	147	90,7	223,34	24,34	4,3	21,5
TOTAL	72	15,58	1359,4	838,75	12,58	918,67	566,83	1398,34	152,46	37,44	167,87

Holambra,24 de Março de 2016

Fl. Nº 091
Processo 0321

Elisa Pennings
Responsável Técnica
CAU: A91736-2

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

45

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2018
PLANO DE TRABALHO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
MEMORIAL DESCRITIVO

Fl. Nº 092
Processo 0145

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
02
128

OBRAS E PLANEJAMENTO	**MEMORANDO INTERNO - MI**	**Nº. 04**
DE: DEPARTAMENTO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO		**DATA DA EMISSÃO:** 29/01/2018
PARA: DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO		
ASSUNTO: **Solicitação Abertura de licitação (continuidade protocolo 279/2018)**		

Devido à aditamento por readequação de projeto, autorizado pelo DADE, solicito que seja aberto processo licitatório para contratação de empresa para execução dos serviços como seguem:

Objeto - Cidade da Criança Etapa I - Obras de aditivo
Concedente - DADE
Convênio - 69/2015
Valor Estimado - R$.176.567,50
Fonte dos recursos - 02 - R$.172.930,21
- 01 - R$.3.637,29
Justificativa - ítens alheios ao projeto básico, aditados por conta de readequação autorizada pelo DADE.

Departamento de Obras e Desenvolvimento
Urbano e Rural

Protocolo
Prefeitura Municipal da Est. Tur. Holambra
Nº de Ordem 661/18
Fls. nº Livro nº
Data de entrada 30 de Janeiro de 18
Responsável

DODUR:	RECEBI EM:	AUTORIZAÇÃO:

Fl. Nº 093
Processo 014

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
03
129

COMUNICADO

Venho por meio desde emitir comunicado técnico referente ao ADITIVO DA FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE, PORTARIA E PÓRTICO DO LABIRINTO. Do objeto convêniado PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I.

A planilha orçamentaria referente ao aditivo foi elaborada de forma a atender as readequações de projeto. Desta forma alguns dos serviços necessários não estavam incluídos no contrato da Etapa I da construção do Parque Cidade das Crianças. De maneira que a planilha foi dividida em duas, sendo a primeira de serviços contratados para etapa I, passiveis de aditamento com a contratada e a segunda de serviços a contratar que exigiria um novo processo licitatorio.

Esta divisão da planilha não permite uma sequencia lógica dos serviços necessários para execução da obra. Para facilitar o entendimento a atual contratada e a nova, compartilhariam serviços desde a fundação ao acabamento, tornado inviável a construção para ambas.

Após analise das planilhas, sugiro que apenas os serviços referentes ao fechamento do parque sejam aditados com a empresa contratada, ficando o restante dos serviços disponíveis para novo processo licitátorio.

Holambra, 25 de Janeiro de 2018.

GERMANO JORGE FRANCISCO
Engenheiro Civil
CREA: 506.968.487-8

Fl. Nº 094
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
04
136

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ADITIVO FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE, PORTARIA E PÓRTICO DO LABIRINTO
OBJETO CONVÊNIO: PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

Fonte: Contrato n 015/2016 - CPOS 168 (Base 24/10/2016) - SINAPI (Base 15/09/2016)

1.0	**FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE**						**R$**	**96.301,45**
1.1	**INFRAESTRUTURA**						**R$**	**1.747,90**
1.1.1	CPOS/168	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,80	30,11	R$	54,20
1.1.2	CPOS/168	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	20,00	46,76	R$	935,20
1.1.3	CONTRATO	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	90,00	5,15	R$	463,50
1.1.4	CONTRATO	11.03.09	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	1,00	295,00	R$	295,00
1.2	**SUPERESTRUTURA**						**R$**	**94.553,56**
1.2.1	CONTRATO	11.03.09	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	2,50	295,00	R$	737,50
1.2.2	CONTRATO	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	316,25	5,15	R$	1.628,69
1.2.3	CPOS/168	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	8,40	86,97	R$	730,55
1.2.4	CPOS/168	08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	m³	2,10	29,31	R$	61,55
1.2.5	CPOS/168	08.03.020	Descimbramento em madeira	m³	2,10	5,17	R$	10,86
1.2.6	CONTRATO	13.01.060	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	24,00	90,00	R$	2.160,00
1.2.7	CONTRATO	14.11.22	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	53,22	52,00	R$	2.767,44
1.2.8	CPOS/168	17.02.040	Chapisco com bianco	m²	113,12	6,93	R$	783,92
1.2.9	CONTRATO	17.02.12	Emboço comum	m²	34,32	12,00	R$	411,84
1.2.10	CONTRATO	17.02.22	Reboco	m²	34,32	7,00	R$	240,24
1.2.11	CONTRATO	16.33.08	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - Corte 0,33 m	m	18,28	40,00	R$	731,20
1.2.12	CPOS/168	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	20,00	42,73	R$	854,60
1.2.13	CPOS/168	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado, pré-moldado - fck= 25 MPa	m³	0,13	1.528,24	R$	198,67
1.2.14	CPOS/168	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	45,64	116,31	R$	5.308,39
1.2.15	CPOS/168	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m²	46,88	235,71	R$	11.050,08
1.2.16	CPOS/168	26.02.020	Vidro temperado incolor de 6 mm	m²	1,80	124,34	R$	223,81
1.2.17	CPOS/168	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m²	1,06	549,82	R$	582,81
1.2.18	CPOS/168	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	1,06	25,41	R$	26,93
1.2.19	ORÇAMENTO		Telhas Shingle Carriage house				R$	27.658,08
1.2.20	CPOS/168	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	70,96	13,75	R$	975,70
1.2.21	CPOS/168	32.09.020	Chapa de aço em bitolas medias	kg	88,00	12,24	R$	1.077,12
1.2.22	CPOS/168	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	kg	7,00	121,29	R$	849,03
1.2.23	CONTRATO	33.10.03	Tinta acrílica anti-mofo em massa, inclusive preparo	m²	33,00	12,00	R$	396,00
1.2.24	CPOS/168	33.03.770	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente	m²	92,52	19,35	R$	1.790,26
1.2.25	SINAPI	73618	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive	m²	342,20	8,97	R$	3.069,53
1.2.26	SINAPI	87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm	m²	6,50	38,22	R$	248,43
1.2.27	ORÇAMENTO		Moldura de Concreto - Tipo Degrau	m	27,44		R$	621,97
1.2.28	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	120,00	18,34	R$	2.200,80
1.2.29	CONTRATO	32.17.01	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,32	420,00	R$	134,40
1.2.30	CPOS/168	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	12,70	35,67	R$	453,01
1.2.31	CPOS/168	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	0,66	126,38	R$	83,41
1.2.32	CPOS/168	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m (ou similar)	m²	1,46	53,51	R$	78,12
1.2.33	ORÇAMENTO		Jardim Vertical - Parede Verde	m²	23,40		R$	24.808,60
1.2.34	ORÇAMENTO		Ornamentos Fachada	un	4,00	400,00	R$	1.600,00

2.0	**FACHADA TÍPICA HOLANDESA - PORTARIA**						**R$**	**46.471,01**
2.1	**INFRAESTRUTURA**						**R$**	**1.747,90**
2.1.1	CPOS/168	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	1,80	30,11	R$	54,20
2.1.2	CPOS/168	12.01.040	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	20,00	46,76	R$	935,20
2.1.3	CONTRATO	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	90,00	5,15	R$	463,50
2.1.4	CONTRATO	11.03.09	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	1,00	295,00	R$	295,00
2.2	**SUPERESTRUTURA**						**R$**	**44.723,11**
2.2.1	CONTRATO	11.03.09	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	2,50	295,00	R$	737,50
2.2.2	CONTRATO	10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	181,00	5,15	R$	932,15
2.2.3	CPOS/168	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	8,40	86,97	R$	730,55
2.2.4	CPOS/168	08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	m³	2,10	29,31	R$	61,55
2.2.5	CPOS/168	08.03.020	Descimbramento em madeira	m³	2,10	5,17	R$	10,86
2.2.6	CONTRATO	13.01.060	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	24,80	90,00	R$	2.232,00
2.2.7	CONTRATO	14.11.22	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	24,06	52,00	R$	1.251,12
2.2.8	CPOS/168	17.02.040	Chapisco com bianco	m²	73,74	6,93	R$	511,02
2.2.9	CONTRATO	17.02.12	Emboço comum	m²	25,70	12,00	R$	308,40

Fl. Nº 095
Processo 034

2.2.10	CONTRATO	17.02.22	Reboco	m²	25,70	7,00	R$	179,90
2.2.11	CONTRATO	16.33.08	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - Corte 0,33 m	m	13,00	40,00	R$	520,00
2.2.12	CPOS/168	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	24,00	42,73	R$	1.025,52
2.2.13	CPOS/168	14.02.070	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço aparente	m²	33,20	116,34	R$	3.861,49
2.2.14	CONTRATO	14.02.080	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço aparente	m²	8,93	235,75	R$	2.104,89
2.2.15	ORÇAMENTO		Telhas Shingle Carriage house				R$	22.148,17
2.2.16	CPOS/168	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	39,07	13,75	R$	537,21
2.2.17	CONTRATO	33.10.03	Tinta acrílica anti-mofo em massa, inclusive preparo	m²	27,52	12,00	R$	330,24
2.2.18	CPOS/168	33.03.770	Hidrorrepelente incolor para fachada à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente	m²	42,13	19,35	R$	815,22
2.2.19	SINAPI	73618	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive	m²	193,83	8,97	R$	1.738,66
2.2.20	SINAPI	87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm	m²	6,45	38,22	R$	246,52
2.2.21	ORÇAMENTO		Moldura de Concreto - Tipo Degrau	m	25,06		R$	568,03
2.2.22	SINAPI	88309	Pedreiro com encargos complementares	h	115	18,34	R$	2.109,10
2.2.23	CONTRATO	32.17.01	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,07	420,00	R$	29,40
2.2.24	CPOS/168	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	2,80	35,67	R$	99,88
2.2.25	CPOS/168	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	m³	0,14	126,38	R$	17,69
2.2.26	ORÇAMENTO		Ornamentos Fachada	un	4,00	400,00	R$	1.600,00
2.2.27	CPOS/168	34.02.070	Forração com Lírio Amarelo, mínimo 18 mudas / m² - h= 0,50 m (ou similar)	m²	0,30	53,51	R$	16,05
3.0	**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						**R$**	**1.955,00**
3.1	CONTRATO	55.01.020	Limpeza final de obra	m²	340,00	5,75	R$	1.955,00

TOTAL	R$	144.727,46
BDI 22%	R$	31.840,04
TOTAL GERAL	**R$**	**176.567,50**

Estância Turística de Holambra, 25 de Janeiro de 2018

Diretor de Obras e Planejamento Urbano e Rural

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

Fl. Nº 096
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: ADITIVO FACHADA TÍPICA HOLANDESA - PORTARIA, LANCHONETE E PÓRTICO DO LABIRINTO
OBJETO CONVÊNIO: PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

MÊS/SERVIÇO	MÊS 1 e 2	MÊS 3 e 4	MÊS 5 e 6	TOTAL R$ / %
1.0 - Fachada Típica Holandesa - Lanchonete				**R$ 96.301,45**
1.1 - Infraestrutura	1,21%			1,21%
R$1.747,90	R$ 1.747,90			R$ 1.747,90
1.2 - Superestrutura	32,67%	32,67%		65,33%
R$94.553,56	R$ 47.276,78	R$ 47.276,78		R$ 94.553,56
2.0 - Fachada Típica Holandesa - Portaria				**R$ 46.471,01**
2.1 - Infraestrutura		1,21%		1,21%
R$1.747,90		R$ 1.747,90		R$ 1.747,90
2.2 - Superestrutura		15,45%	15,45%	30,90%
R$44.723,11		R$ 22.361,56	R$ 22.361,56	R$ 44.723,11
3.0 - Limpeza Final de Obra				**R$ 1.955,00**
			1,35%	1,35%
R$1.955,00			R$ 1.955,00	R$ 1.955,00

TOTAL MÊS	R$ 49.024,68	R$ 71.386,24	R$ 24.316,56	R$ 144.727,46
BDI 22%	R$ 10.785,43	R$ 15.704,97	R$ 5.349,64	R$ 31.840,04
TOTAL GERAL	R$ 59.810,11	R$ 87.091,21	R$ 29.666,20	**R$ 176.567,50**

Fl. Nº 097
Processo 034

Estância Turística de Holambra, 25 de Janeiro de 2018.

JOSÉ RICARDO CORTEZ
Diretor de Obras e Planejamento Urbano e Rural

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE HOLAMBRA
07
133

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ADITIVO FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE, PORTARIA E PÓRTICO DO LABIRINTO

OBJETO CONVÊNIO: PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

APRESENTAÇÃO

O presente memorial visa descrever as condições mínimas aplicáveis dos materiais e na execução da edificação abaixo:

CANTEIRO DE OBRAS

Deverá obedecer às normas da ABNT, NBR-12284 - Áreas de Vivência dos Canteiros de Obras Procedimento, e demais normas pertinentes, deve apresentar-se organizado, limpo e desimpedido, notadamente nas vias de circulação, passagens e escadarias. Poderá localizar-se junto à obra ou em local a ser determinado pela PREFEITURA ou pelo CONTRATANTE, e todas as adaptações que se fizerem necessárias, para o melhor andamento e execução das obras, bem como todas aquelas necessárias a Segurança do Trabalho exigidas por Lei, e à segurança dos materiais, equipamentos, ferramentas. E, é obrigatória pelo pessoal da obra, a utilização de equipamentos de segurança, como botas, capacetes, cintos de segurança, óculos, máscaras e demais proteções de acordo com as Normas de Segurança do Trabalho.

TERRENO

Melhorias: a Área Institucional é provida de sistema de saneamento básico, passeio e leito carroçável pavimentado.

Serviços Preliminares: conforme NBR-5681 Controle Tecnológico e execução de aterros em Obras de Edificações será executada, para a área a ampliar, Terra Plenagem na área do terreno com bota fora da camada imprópria para uso.. No aterro e reaterro serão utilizados solos isentos de sedimentos orgânicos, espalhados e apiloados em camadas sucessivas de altura máxima de 20 cm visando o escoamento natural do terreno para o leito carroçável.

EDIFICAÇÃO: LANCHONETE, PORTARIA E PÓRTICO DO LABIRINTO

Remodelaram-se as fachadas da Lanchonete e da Portaria através de características típicas holandesas, como contorno escalonado, revestimento em tijolo aparente, molduras e bordaduras, mansardas e telhas planas, conforme apresentado no projeto arquitetônico.

Fl. Nº 098
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE HOLAMBRA
08
134

1.0 - FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE

As novas fachadas, localizadas na vista 1 e 3 (verificar prancha 02/03), terão na infraestrutura, o fundo das valas regularizado e apiloado com camada de 5 cm de brita. A fundação será executada pelo sistema profundo, com duas brocas escavadas manualmente na profundidade de 2,5 m, diâmetro de 0,25 m, interligadas nos blocos de transição de 0,50 x 0,50 x 1,00 m e preenchidos por concreto armado fck 20 MPa.

Na superestrutura, a alvenaria de elevação será em bloco de concreto estrutural de 14 x 19 x 39 cm, assente em argamassa de cimento, cal e areia, 1:1:6. As canaletas serão grauteadas e armadas com 1 Ø 10 mm, ancoradas nas extremidades e espaçadas a cada 1,20 m de altura. Onde houver vãos livres, serão colocadas vigas de concreto de 14 x 30 cm, armadas com 5 Ø 10 mm, estribadas a cada 15 cm com armadura Ø 6,3 mm e moldadas por formas de madeira.

Será aplicado chapisco com traço 1:3 nas faces internas, externas e superiores dos respaldos das paredes. Emboço de regularização com traço 1:2:8 e reboco camurçado com traço 1:2:4 nas faces internas e superiores dos respaldos das paredes. Na face externa será aplicado revestimento em tijolo maciço aparente, assente em argamassa traço 1:2:6 com junta em amarração frisada. Os contornos de vãos livres, respaldos e esquadrias deverão atender a posição de assentamento de tijolos de acordo com o projeto arquitetônico. As bordas e molduras com argamassa atenderão a disposição e dimensionamento indicadas no projeto arquitetônico.

As faces internas e externas das alvenarias dos canteiros receberão revestimento argamassado na espessura de 2,5 cm, cimento e areia traço 1:4, com aditivo hidrófugo. E, após o tempo de cura, aplicação de membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca em toda a superfície argamassada.

Todas as superfícies de tijolos aparentes receberão hidrorepelente incolor para fachada, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente, com aplicação de acordo com as especificações técnicas em normas.

Nas paredes que receberão revestimento em tijolo aparente, a pintura será remanejada e aplicada na nova área de laje a ser executada.

Na fachada principal serão instaladas molduras de concreto do tipo degrau e ornamentos, assim como especificado em projeto.

As superfícies rebocadas, bordaduras, molduras e ornamentos receberão pintura com tinta acrílica anti-mofo em massa, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Obras e Planejamento.

Será executada laje cerâmica pré-fabricada mista com 20 cm de altura conforme projeto arquitetônico. A cobertura será apoiada nas lajes existentes e a serem executadas, e na platibanda existente. A estrutura será em madeira maciça e compensado com subcobertura Shingle Felt para regularização das superfícies e cobertura em telha Shingle Carriage House - cor Georgian Brick, executada conforme normas, especificações do fabricante e inclinação indicada no projeto.

Fl. Nº 099
Processo 034

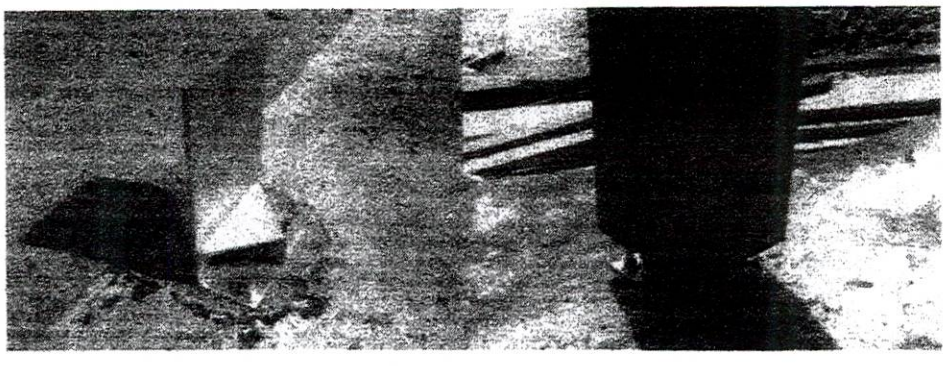
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
09
135

O sistema de captação de águas pluviais será em aço galvanizado. Destina-se exclusivamente ao seu recolhimento e condução, não se admitindo quaisquer interligações com outras instalações prediais. A coleta será através de calhas localizadas no encontro das coberturas com as platibandas e a condução será através de tubulações de PVC embutidos na alvenaria e interligadas no sistema de escoamento existente. As calhas obedecerão rigorosamente aos perfis mínimos indicados na planilha e deverão apresentar declividade uniforme, orientada para os tubos de queda, no valor mínimo de 0,5% e caso hajam problemas decorrentes de desníveis existentes, estes devem ser considerados. Tendo em vista as condições desejáveis de manutenção, as calhas devem ser acessíveis sem que para isto sejam necessários dispositivos especiais para inspeção e limpeza. Os funis devem ser executados. Podem ser em forma de tronco de cone ou tronco de pirâmide, dependendo das condições de conexão da calha com o condutor vertical.

Os condutores verticais devem ser dispostos em uma só prumada, evitando-se os desvios. Estes, quando absolutamente necessários, devem ser feitos apenas mediante curvas de 45º, complementadas por aberturas e tampões de inspeção. Em todos os casos, estes condutores devem funcionar em regime de escoamento livre, com a lâmina de altura igual a, no máximo, 2/3 do diâmetro interno do tubo ou da altura da seção do canal ou canaleta.

As mansarda estarão apoiadas na laje e serão aplicados chapisco com traço 1:3 e reboco com traço 1:2:6 em sua base. As paredes serão em tijolo maciço aparente, assente em argamassa traço 1:2:6 e junta em amarração frisada. Os contorno de vãos livres, respaldos e esquadrias deverão atender a posição de assentamento de tijolos de acordo com o projeto arquitetônico. A esquadria será em ferro fixo e vidro temperado incolor de 6 mm. A superfície metálica receberá pintura em esmalte sintético. A cobertura será em laje maciça, espessura de 8 cm, e receberá hidrorepelente incolor para fachada, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente, com aplicação de acordo com as especificações técnicas em normas.

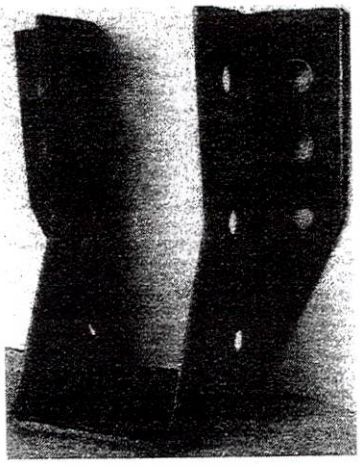
A pérgula de madeira, já aprovada anteriormente, teve seu desenho modificado, e mantiveram-se as quantidades pleiteadas. Uma extremidade será fixada em chapa de aço chumbada nas paredes, e outra engastada em viga de madeira sobre pilares apoiados em base de chapa de aço, conforme esquema de chapas de aço das figuras abaixo:



Pilar fixado em chapa de aço - espessura 1/4"

Fl. Nº 300
Processo 054

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
1C
136



Base de fixação da pérgula

Os canteiros receberão terra vegetal orgânica comum e forração com Lírio amarelo (ou similar).

A parede contida na vista 4 será complementada com um jardim vertical natural com irrigação automatizada, de acordo com o projeto do orçamento fornecido.

2.0 - FACHADA TÍPICA HOLANDESA - PORTARIA

As novas fachadas, localizadas na vista 1 e 3 (verificar prancha 03/03), terão na infraestrutura, o fundo das valas regularizado e apiloado com camada de 5 cm de brita. A fundação será executada pelo sistema profundo, com duas brocas escavadas manualmente na profundidade de 2,5 m, diâmetro de 0,25 m, interligadas nos blocos de transição de 0,50 x 0,50 x 1,00 m e preenchidos por concreto armado fck 20 MPa.

Na superestrutura, a alvenaria de elevação será em bloco de concreto estrutural de 14 x 19 x 39 cm, assente em argamassa de cimento, cal e areia, 1:1:6. As canaletas serão grauteadas e armadas com 1 Ø 10 mm, ancoradas nas extremidades e espaçadas a cada 1,20 m de altura. Onde houver vãos livres, serão colocadas vigas de concreto de 14 x 30 cm, armadas com 5 Ø 10 mm, estribadas a cada 15 cm com armadura Ø 6,3 mm e moldadas por formas de madeira.

Será aplicado chapisco com traço 1:3 nas faces internas, externas e superiores dos respaldos das paredes. Emboço de regularização com traço 1:2:8 e reboco camurçado com traço 1:2:4 nas faces internas e superiores dos respaldos das paredes. Na face externa será aplicado revestimento em tijolo maciço aparente, assente em argamassa traço 1:2:6 com junta em amarração frisada. Os contornos de vãos livres, respaldos e esquadrias deverão atender a posição de assentamento de tijolos de acordo com o projeto arquitetônico. As bordas e molduras com argamassa atenderão a disposição e dimensionamento indicadas no projeto arquitetônico.

As faces internas e externas das alvenarias dos canteiros receberão revestimento argamassado na espessura de 2,5 cm, cimento e areia traço 1:4, com aditivo hidrófugo. E, após o

Fl. Nº 908
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
11
137

tempo de cura, aplicação de membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca em toda a superfície argamassada.

Todas as superfícies de tijolos aparentes receberão hidrorepelente incolor para fachada, à base de silano-siloxano oligomérico disperso em solvente, com aplicação de acordo com as especificações técnicas em normas.

Nas paredes que receberão revestimento em tijolo aparente, a pintura será remanejada e aplicada na nova área de laje a ser executada.

Na fachada principal serão instaladas molduras de concreto do tipo degrau e ornamentos, assim como especificado em projeto.

As superfícies rebocadas, bordaduras, molduras e ornamentos receberão pintura com tinta acrílica anti-mofo em massa, nas cores a serem definidas pelo Departamento de Obras e Planejamento.

Será executada laje cerâmica pré-fabricada mista com 20 cm de altura conforme projeto arquitetônico. A cobertura será apoiada nas lajes existentes e a serem executadas, e na platibanda existente. A estrutura será em madeira maciça e compensado com subcobertura Shingle Felt para regularização das superfícies e cobertura em telha Shingle Carriage House - cor Georgian Brick, executada conforme normas, especificações do fabricante e inclinação indicada no projeto.

O sistema de captação de águas pluviais será em aço galvanizado. Destina-se exclusivamente ao seu recolhimento e condução, não se admitindo quaisquer interligações com outras instalações prediais. A coleta será através de calhas localizadas no encontro das coberturas com as platibandas e a condução será através de tubulações de PVC embutidos na alvenaria e interligadas no sistema de escoamento existente. As calhas obedecerão rigorosamente aos perfis mínimos indicados na planilha e deverão apresentar declividade uniforme, orientada para os tubos de queda, no valor mínimo de 0,5% e caso hajam problemas decorrentes de desníveis existentes, estes devem ser considerados. Tendo em vista as condições desejáveis de manutenção, as calhas devem ser acessíveis sem que para isto sejam necessários dispositivos especiais para inspeção e limpeza. Os funis devem ser executados. Podem ser em forma de tronco de cone ou tronco de pirâmide, dependendo das condições de conexão da calha com o condutor vertical.

Os condutores verticais devem ser dispostos em uma só prumada, evitando-se os desvios. Estes, quando absolutamente necessários, devem ser feitos apenas mediante curvas de 45º, complementadas por aberturas e tampões de inspeção. Em todos os casos, estes condutores devem funcionar em regime de escoamento livre, com a lâmina de altura igual a, no máximo, 2/3 do diâmetro interno do tubo ou da altura da seção do canal ou canaleta.

Os canteiros receberão terra vegetal orgânica comum e forração com Lírio amarelo (ou similar).

Fl. Nº 102
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
12
138

3.0 - LIMPEZA

Ao término, a obra deverá se encontrar limpa e isenta: de rebarbas de argamassa, respingos de tintas, matos, restos de entulhos (inclusive na laje) entre outros restos oriundos da construção.

PÓRTICO DO LABIRINTO

O pórtico da Portaria já aprovado será removido, sua forma e localização será alterada. O novo pórtico em forma de arco será treliçado para receber trepadeira e servirá como portal de entrada do Labirinto, nas dimensões especificadas em projeto (ver prancha 01/03), e sua base será chumbada em brocas de concreto armado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

- Toda e qualquer alteração relacionada à construção deverá ser informada de imediato e por escrito ao Responsável Técnico pela Obra.

- O entulho e quaisquer sobras de materiais devem ser regulamente coletados e removidos. Por ocasião de sua remoção, devem ser tomados cuidados especiais, de forma a evitar poeira excessiva e eventuais riscos. E, para a colocação e a permanência de caçambas para coleta de terra ou entulho provenientes de construções, reformas e demolições nas vias e logradouros públicos do Município, sujeitam-se a prévio licenciamento e fiscalização da Prefeitura Municipal e o local de bota fora deverá ser devidamente reconhecido e legalizado.

- As argamassas deverão ser misturadas em masseiras dentro do terreno. Não sendo permitido misturá-las na Via Pública. Qualquer necessidade em utilizar essa Via implicará em consulta e licença por parte da Prefeitura Municipal.

- A Norma Regulamentadora 18, do Ministério do Trabalho e Emprego estabelece: que todas as construções devem ser protegidas por tapumes com altura mínima de 2,20 m em relação ao nível do terreno, fixados de forma resistente, e isolando todo o canteiro. Existindo o risco de queda de materiais nas edificações vizinhas, estas também devem estar protegidas.

- O dimensionamento dos andaimes, sua estrutura de sustentação e fixação, deve ser realizado por profissional legalmente habilitado.

- É proibido retirar qualquer dispositivo de segurança dos andaimes ou anular sua ação.

- Não é autorizado, sobre o piso de trabalho de andaimes, a utilização de escadas e outros meios para se atingirem lugares mais altos.

- É proibido trabalho em andaimes apoiados sobre cavaletes que possuam altura superior a 2,00m (dois metros) e largura inferior a 0,90m (noventa centímetros).

Fl. Nº 803
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
13
139

- É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos.

- Os andaimes cujos pisos de trabalho estejam situados a mais de 1,50m (um metro e cinquenta centímetros) de altura devem ser providos de escadas ou rampas.

- O ponto de instalação de qualquer aparelho de içar materiais deve ser escolhido, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime.

- Os rodízios dos andaimes devem ser providos de travas, de modo a evitar deslocamentos acidentais.

- Não é permitido a a queima de lixo ou qualquer outro material no interior do canteiro de obras.

- É proibido manter lixo ou entulho acumulado ou exposto em locais inadequados do canteiro de obras.

Estância Turística de Holambra, 25 de Janeiro de 2018.

JOSÉ RICARDO CORTEZ
Diretor de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural

Fl. Nº 804
Processo 094

PROJETO LEGAL

FOLHA 01/03

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
14
~~146~~

OBRA

CONSTRUÇÃO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS
ETAPA I

CONTEÚDO

FACHADA TÍPICA HOLANDESA
LANCHONETE - PORTARIA (IMPLANTAÇÃO)

ENDEREÇO

RUA: ESTRADA SP - 107 - Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse

LOTE: ÁREA INSTITUCIONAL BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO - HOLAMBRA SP

OBS.

ESCALA:	COTAS:	REVISÃO:
Indicadas	Metros	01

ÁREAS (m²)

VIDE PRANCHA 1

SITUAÇÃO SEM ESCALA

VIDE PRANCHA 1

DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA MUNIPAL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
CNPJ : 67.172.437/0001-83
PREFEITO MUNICIPAL FERNANDO FIORI DE GODOY

AUTOR DO PROJETO

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃOEDÍLICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000.

ASSINATURA José Ricardo Cortez Diretor de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural Resp. por Convênios

NOME: ELISA PENNINGS

TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO ARQUITETA E URBANISTA CAU Nº: A91736-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARO QUE:
1 - A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H., E SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS, QUANDO NECESSÁRIO;
2 - QUALQUER ALTERAÇÃO AO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADO A P.M.E.T.H.

ASSINATURA

NOME: ELISA PENNINGS

TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO ARQUITETA E URBANISTA CAU Nº: A91736-2

RESERVADO A P. M. E. T. H.

Fl. Nº 805
Processo 034

PROJETO LEGAL

FOLHA 02/03

OBRA

CONSTRUÇÃO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS
ETAPA I

CONTEÚDO

FACHADA TÍPICA HOLANDESA - LANCHONETE
DIMENSÕES E DETALHES

ENDEREÇO

RUA: ESTRADA SP - 107 - Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse

LOTE: ÁREA INSTITUCIONAL BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO - HOLAMBRA SP

OBS.

ESCALA: Indicadas COTAS: Metros REVISÃO: 01

ÁREAS (m²)

VIDE PRANCHA 1

SITUAÇÃO SEM ESCALA

VIDE PRANCHA 1

DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA MUNIPAL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ASSINATURA
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
CNPJ : 67.172.437/0001-83
PREFEITO MUNICIPAL FERNANDO FIORI DE GODOY

AUTOR DO PROJETO

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃOEDÍLICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000.

ASSINATURA José Ricardo Cortez
Diretor de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural
Resp. por Convênios
NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO ARQUITETA E URBANISTA CAU Nº: A91736-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARO QUE:
1 - A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H., E SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS, QUANDO NECESSÁRIO;
2 - QUALQUER ALTERAÇÃO AO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADO A P.M.E.T.H.

ASSINATURA
NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO ARQUITETA E URBANISTA CAU Nº: A91736-2

RESERVADO A P. M. E. T. H.

PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

Fl. Nº 106
Processo 0944

FEVEREIRO 2017

PROJETO LEGAL

OBRA

CONSTRUÇÃO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS
ETAPA I

CONTEÚDO

FACHADA TÍPICA HOLANDESA - PORTARIA
DIMENSÕES E DETALHES

ENDEREÇO

RUA: ESTRADA SP - 107 - Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse

LOTE: ÁREA INSTITUCIONAL BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO - HOLAMBRA SP

OBS.

ESCALA: Indicadas COTAS: Metros REVISÃO: 01

ÁREAS (m²)

VIDE PRANCHA 1

ESCALA

VIDE PRANCHA 1

DO A.P. M. E. T. H.

DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA MUNIPAL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

ASSINATURA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
CNPJ : 67.172.437/0001-83
PREFEITO MUNICIPAL FERNANDO FIORI DE GODOY

AUTOR DO PROJETO

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA À LEGISLAÇÃOEDÍLICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000.

ASSINATURA
NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO CAU Nº: A91736-2
ARQUITETA E URBANISTA

José Ricardo Cortez
Diretor de Obras e Desenvolvimento
Urbano e Rural
Resp. por Convênios

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARO QUE:
1 - A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H., E SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS, QUANDO NECESSÁRIO;
2 - QUALQUER ALTERAÇÃO AO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADO A P.M.E.T.H.

ASSINATURA
NOME: ELISA PENNINGS
TÍTULO: DIRETORA DE OBRAS E PLANEJAMENTO CAU Nº: A91736-2
ARQUITETA E URBANISTA

PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I

Fl. Nº 107
Processo 0341

FEVEREIRO 2017

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
17
143

DEPARTAMENTO JURÍDICO

Processo nº 661/2018

Interessado: DEPARTAMENTO DE OBRAS

Estância Turística de Holambra, 30 de janeiro de 2018.

Retornem os autos ao **DEPARTAMENTO DE OBRAS** para que junte aos autos o Termo Aditivo do Convênio.

FLAVIA SCHONEBOOM RIETJENS

Procuradora Jurídica

Fl. Nº 108
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
18
144

COMUNICAÇÃO INTERNA

Protocolo 661/2018

Origem - Departamento de Obras e Desenvolvimento - Resp.Convênios

Para - Jurídico

Holambra/SP;31 de janeiro de 2018.

Ref. Convênio DADE nº 69/2015

Cidade da Criança Etapa I - Aditivo

Tem este o objetivo de reportar e atender a vossa solicitação datada de 30/01/2018, onde se pede a juntada do Termo Aditivo do referido convênio.

Vale informar que temos em posse até a presente data a publicação no DOE, o qual anexamos, pois a via Prefeitura do Termo propriamente dito, ainda não foi entregue ou disponibilizada à Municipalidade.

Espera-se que a publicação atenda as expectativas, mesmo porque, a publicação é fruto de ato de assinaturas e validação do ato.

Sem mais,

JOSÉ RICARDO CORTEZ

Diretor de Obras e Desenvolvimento

Fl. Nº 109
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
19
145

Turismo
DEPARTAMENTO DE APOIO AO
DESENVOLVIMENTO DAS ESTÂNCIASResumo de Termos de Aditamentos

25/11/2017-1º Termo de Aditamento ao Convênio DADE 069/2015 - Processo 153/2015 - Parecer Jurídico CJ/ST 150/2017 de 04-10-2017 - Partícipes: Secretaria de Turismo e o Município de Holambra - Objeto: Construção da Cidade das Crianças - Etapa I - Alteração da redação das Cláusulas Primeira, Terceira, Quarta, Sexta e Nona - O valor do presente Convênio passa a ser de R$ 1.313.104,83, sendo R$ 1.286.005,50 de responsabilidade do ESTADO, R$ 27.099,33, de responsabilidade do MUNICÍPIO e R$ 365,62 de rendimentos financeiros -- Prazo: o prazo de vigência do presente Convênio passa a ser de 1.270 (mil duzentos e setenta) dias a partir da data da assinatura - Data da assinatura do Termo de Aditamento: 23-11-2017.

02/02/2018

Ao Setor de Licitações

Para as devidas providências.

Flávia Schoneboom Rietjens
Procuradora Jurídica
OAB/SP nº 169.666

Fl. Nº 180
Processo 034/18

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2017
PLANO DE TRABALHO
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
MEMORIAL DESCRITIVO
TERMO DE CONVÊNIO

Fl. Nº 999
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Cidade das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

COMUNICAÇÃO INTERNA

DE: Convênios

PARA: Depto de Administração / Compras e Licitações

Holambra SP, 09/08/2017.

REF: PEDIDO ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO
Objeto - Construção do Parque Cidade das Crianças - Etapa III
Concedente – Turismo - DADE
Convênio - nº.007/2017
Valor do Convênio – R$. 531.583,32
Valor do Repasse – R$.500.000,00
Valor Contrapartida - R$.31.583,32
Conta corrente vinculada – Agência 3143/7 C/C. ST/DADE 27.758-4
Condições pagamento – Conforme cronograma de desembolso

Com o objetivo de dar prosseguimento ao convênio em referência, enviamos documentos pertinentes ao convênio em referência para que seja imediatamente aberto processo licitatório para a contratação empresa executando do objeto.
suspensiva.
Para tanto segue anexo:
-cronograma fisico financeiro
-cronograma de desembolso
-planilha orçamentária
-pranchas de localização e projeto

Atenciosamente,

JOSÉ RICARDO CORTEZ
Responsável pelos Convênios

Recebi 18/08/17

Antônio Augusto Puggina
Chefe Divisão Compras Pregoeiro

Protocolo
Prefeitura Municipal da Est. Tur. Holambra
Nº do Ofício 1135/2017
Fls nº Livro nº
Data do entrada 18 de 08 de 17
Assinatura

Fl. Nº 112
Processo 034/17

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
2

SP - DOSP - Diário Oficial do Estado de São Paulo - Poder Executivo Seção I

Turismo
DEPARTAMENTO DE APOIO AO
DESENVOLVIMENTO DAS ESTÂNCIASExtrato do Termo de Convênio

26/07/2017-Processo 073/2017 - Convênio 007/2017 ST-DADETUR - Parecer Jurídico CJTUR 74/2017 - Partícipes: **Secretaria de Turismo / DADETUR e o Município de HOLAMBRA** - Objeto: Construção do Parque Cidade das Crianças - Etapa III - Valor R$ 531.583,32 sendo R$ 500.000,00 de responsabilidade do Estado e R$ 31.583,32 e/ou o que exceder, de responsabilidade do Municipio - Recursos: os recursos a serem transferidos ao Município, originários do Tesouro do Estado, onerarão o Elemento Econômico 4.4.40.51.01 Transferência a Municípios/ Obras; P.T.RES 500.109; UGE DADETUR 500.102; Programa de Trabalho 23.695.5002.4102.0000 - Prazo: o prazo de vigência do presente Convênio será até 990 (novecentos e noventa) dias a partir da data da assinatura - Data da assinatura do Termo de Convênio: -14-07-17

[CodGrifon: 68889223]

Fl. Nº 883
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
Capital Nacional das Flores

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

SECRETARIA DE TURISMO	MUNICÍPIO
Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municipios Turisticos	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE HOLMBRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA III	**PRAZO PROPOSTO** 990 dias INÍCIO: 180 dias da data da assinatura do convênio FINAL: 810 dias a partir da data da assinatura do convênio

DATA BASE: June-17

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA **PERÍODO: 390 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: 180 dias para inicio das obras + prazo de execução + 30 dias após a execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	2a. ETAPA **PERÍODO: 210 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	3a. ETAPA **PERÍODO: 210 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	4a. ETAPA **PERÍODO: dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	5a. ETAPA **PERÍODO: dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	**TOTAL**
1	**1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES**	%	50,00%	50,00%				1,00
		R$	R$50.542,37	R$50.542,37				101.084,74
2	**2.0 - BRINQUEDOS**	%	34,67%	34,38%	30,95%			1,00
		R$	R$146.273,12	R$145.078,96	R$130.571,59			421.923,67
3	**3.0 - LIXEIRA**	%			100,00%			1,00
		R$			8.574,91			8.574,91
RECURSOS ESTADUAIS			**185.124,65**	**184.001,43**	**130.873,92**			**500.000,00**
RECURSOS PRÓPRIOS			11.690,84	11.619,91	8.272,57			~~31.583,32~~ 31.583,32
TOTAL			**196.815,49**	**195.621,33**	**139.146,50**			**531.583,32**

ASSINATURA: Elisa Pennings
Elisa Pennings (Responsável Técnico)
nº do CAU A 91736-2

Fl. Nº 284
Processo 08

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA — 4

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR UNIT.	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				81.929,60
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	321,60	1.929,60
1.2	orçamento		Irrigação	un	1,00	80.000,00	80.000,00
							341.970,87
2.0			BRINQUEDOS				27.756,24
2.1		IMAGEM 01	QUADRADO DIVERTIDO				
2.1.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	60,00	7,91	474,60
2.1.2	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.312,00	14,16	18.577,92
2.1.3	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	60,00	14,41	864,60
2.1.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	m³	8,78	285,11	2.503,27
2.1.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	231,00	4,99	1.152,69
2.1.6	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	8,78	36,57	321,08
2.1.7	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,78	102,68	901,53
2.1.8	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	40,00	9,74	389,60
2.1.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	40,00	25,54	1.021,60
2.1.10	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	60,00	14,07	844,20
2.1.11	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	99,00	5,35	529,65
2.1.12	CPOS	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	30,00	5,85	175,50
							64.137,50
2.2		IMAGEM 02	SKYBUNDA				
2.2.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	81,00	7,91	640,71
2.2.2	CPOS	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	141,75	9,97	1.413,25
2.2.3	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	141,75	6,44	912,87
2.2.4	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	135,00	5,35	722,25
2.2.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	9,04	285,11	2.577,39
2.2.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	87,00	23,37	2.033,19
2.2.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	87,00	14,07	1.224,09
2.2.8	CPOS	21.03.010	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	61,76	762,17	47.071,62
2.2.9	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	10,80	53,21	574,67
2.2.10	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	6,75	129,48	873,99
2.2.11	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,00	512,19	512,19
2.2.12	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões	m	46,20	120,53	5.568,49
2.2.13	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	0,35	36,57	12,80
							23.690,70
2.3		IMAGEM 03	DECK				
2.3.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	24,00	7,91	189,84
2.3.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,80	36,57	175,54
2.3.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,80	285,11	1.368,53
2.3.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,80	51,34	246,43
2.3.5	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	7,95	2.523,19	20.059,34
2.3.6	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	127,00	13,00	1.651,00
							2.970,5
2.4		IMAGEM 04	CARACOL				
2.4.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	28,00	7,91	221,4
2.4.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,00	36,57	146,2
2.4.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,00	285,11	1.140,44
2.4.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,00	51,34	205,3
2.4.5	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	39,00	5,35	208,6
2.4.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	28,00	23,37	654,3
2.4.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	28,00	14,07	393,9
							44.959,4
2.5		IMAGEM 05	PONTE				
2.5.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	20,00	7,91	158,2
2.5.2	CPOS	24.03.980	Guarda-corpo com tela trançada, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	40,00	578,84	23.153,6
2.5.3	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	1,20	2.523,19	3.027,8
2.5.4	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	57,00	13,00	741,0
2.5.5	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões	m	140,00	120,53	16.874,2
2.5.6	SINAPI-I	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	m	40,00	15,29	611,6
2.5.7	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00	36,57	36,5
2.5.8	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	1,00	285,11	285,1
2.5.9	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,00	51,34	51,3

Fl. Nº 115
Processo 0844

D.O.P - 14/08/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 5

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.5.10	SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	500,00	0,04	20,00
2.6		**IMAGEM 06**	**CAMA DE GATO**				**25.296,67**
2.6.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	16,00	7,91	126,56
2.6.2	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	4,00	512,19	2.048,76
2.6.3	SINAPI-I	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	16,00	133,99	2.143,84
2.6.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,69	285,11	1.337,17
2.6.5	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou	m³	4,69	51,34	240,79
2.6.6	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	27,00	5,35	144,45
2.6.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	111,20	4,99	554,89
2.6.8	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	16,00	23,37	373,92
2.6.9	CPOS	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50,	kg	944,00	17,95	16.944,80
2.6.10	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,90	36,57	106,05
2.6.11	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	29,00	9,74	282,46
2.6.12	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	29,00	25,54	740,66
2.6.13	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,10	2.523,19	252,32
2.7		**IMAGEM 07**	**SENSAÇÕES**				**534,01**
2.7.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	3,00	7,91	23,73
2.7.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	0,45	36,57	16,46
2.7.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	0,20	285,11	57,02
2.7.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou	m³	0,20	51,34	10,27
2.7.5	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	0,10	129,48	12,95
2.7.6	SINAPI	2747	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16	m	7,00	13,47	94,29
2.7.7	CPOS	34.20.120	Seixo rolado	m³	0,05	590,80	29,54
2.7.8	CPOS	54.07.040	Passeio em mosaico português	m²	0,50	162,05	81,03
2.7.9	CPOS	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	m²	1,20	164,06	196,87
2.7.10	CPOS	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	1,20	9,88	11,86
2.8		**IMAGEM 08**	**TREPA TRONCO**				**6.242,80**
2.8.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	30,00	7,91	237,30
2.8.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	5,00	36,57	182,85
2.8.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	5,00	285,11	1.425,55
2.8.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou	m³	5,00	51,34	256,70
2.8.5	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 16 A	M	120,00	21,21	2.545,20
2.8.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	80,00	4,99	399,20
2.8.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	92,00	13,00	1.196,00
2.9		**IMAGEM 9**	**MINHOCA**				**36.469,48**
2.9.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	40,00	7,91	316,40
2.9.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,20	36,57	153,59
2.9.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	1,20	285,11	342,13
9.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,20	51,34	61,6
2.9.5	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.589,00	14,16	22.500,24
2.9.6	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	3,00	2.523,19	7.569,57
2.9.7	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	7,50	129,48	971,10
2.9.8	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	44,64	9,74	434,79
2.9.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	44,64	25,54	1.140,10
2.9.10	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	60,00	13,00	780,00
2.9.11	SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	un	856,00	2,57	2.199,92
2.10		**IMAGEM 10**	**JARDIM VERTICAL**				**4.084,7**
2.10.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	9,00	7,91	71,19
2.10.2	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira(similar)	m³	0,78	2.523,19	1.968,09
2.10.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,97	36,57	72,09
2.10.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	0,50	285,11	142,55
2.10.5	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,50	51,34	25,67
2.10.6	CPOS	02.05.210	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	40,00	13,83	553,2
2.10.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	32,68	13,00	424,8
2.10.8	CPOS	34.20.120	Seixo rolado	m³	1,40	590,80	827,1
2.11		**IMAGEM 11**	**FONTE INTERATIVA**				**81.921,**
2.11.1	orçamentos		Fonte Interativa	un	1,00	58.065,00	58.065,0
2.11.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	64,00	7,91	506,2
2.11.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	16,74	36,57	612,1
2.11.4	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,83	101,93	390,3
2.11.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	9,74	285,11	2.776,4

Fl. Nº 116
Processo 034

D.O.P - 14/08/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 6

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MARGEM UNIT.	TOTAL
2.11.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	9,74	51,34	500,05
2.11.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	876,60	4,99	4.374,23
2.11.8	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	20,50	112,76	2.311,58
2.11.9	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	114,95	15,22	1.749,54
2.11.10	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	30,80	4,22	129,98
2.11.11	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	13,20	12,82	169,22
2.11.12	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	17,60	7,78	136,93
2.11.13	CPOS	18.11.020	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	13,20	34,99	461,87
2.11.14	CPOS	18.11.210	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	13,20	7,04	92,93
2.11.15	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	76,80	64,98	4.990,46
1.16	CPOS	14.11.220	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	19,20	54,71	1.050,43
2.11.17	CPOS	25.02.210	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca	m²	0,64	820,99	525,43
2.11.18	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	48,00	19,47	934,56
2.11.19	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	40,00	10,10	404,00
2.11.20	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	50,00	10,23	511,50
2.11.21	CPOS	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	un	3,00	143,60	430,80
2.11.22	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	98,82	98,82
2.11.23	CPOS	39.03.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	3,69	369,00
2.11.24	CPOS	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	50,00	2,87	143,50
2.11.25	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,40 m	un	3,00	61,80	185,40
2.12		**IMAGEM 12**	**EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE**				**23.907,79**
2.12.1	orçamentos		Equipamentos				22.450,00
2.12.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	10,00	7,91	79,10
2.12.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,00	53,21	319,26
2.12.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,68	36,57	61,44
2.12.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	2,68	285,11	764,10
2.12.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,68	51,34	137,59
2.12.7	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	18,00	5,35	96,30
3.0			**LIXEIRA**				**6.950,00**
3.1	orçamentos		Lixeira de madeira	un	20,00	347,50	6.950,00
						TOTAL	**R$ 430.850,47**
						BDI 23,38%	**100.732,84**
						TOTAL GERAL	**R$ 531.583,32**

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Elisa Pennings
Diretora de Obras
Arquiteta - CAU 91736-2

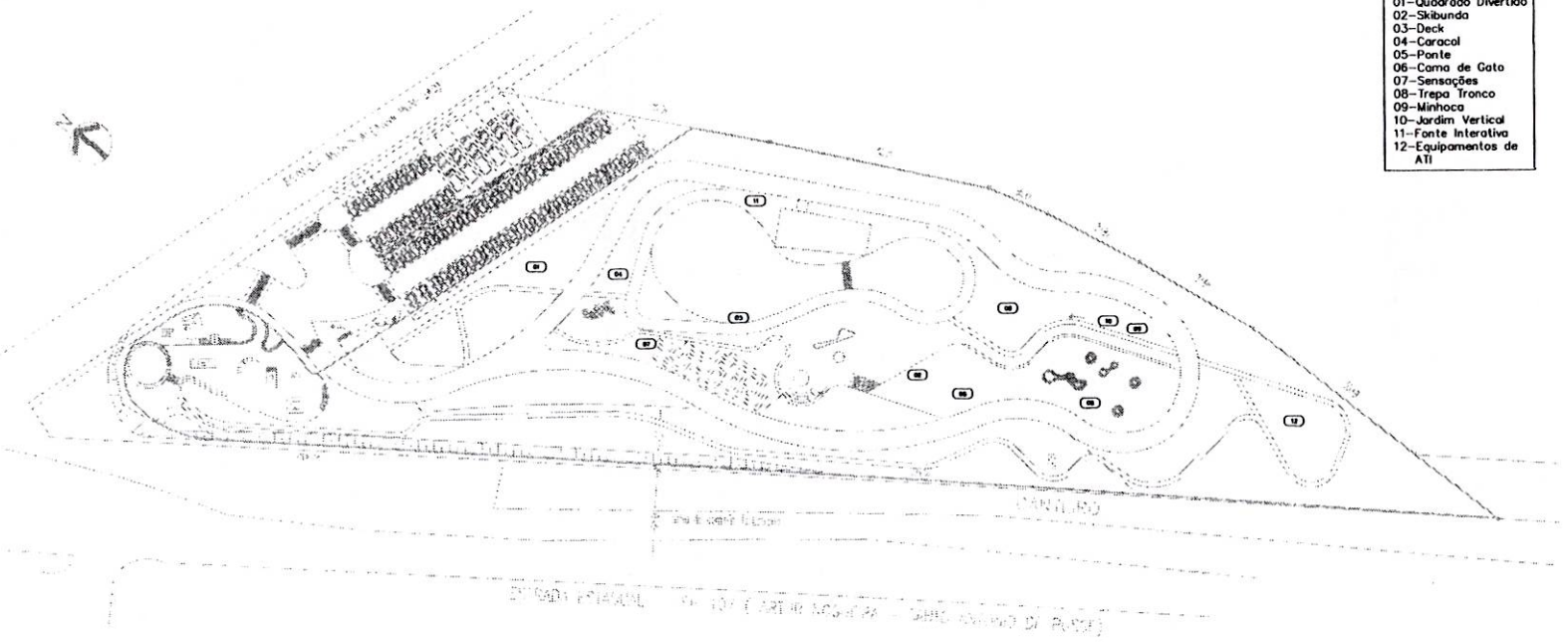
Fl. Nº 117
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA

Fl. Nº 888
Processo 014/2

LEGENDA:

01–Quadrado Divertido
02–Skibunda
03–Deck
04–Caracol
05–Ponte
06–Cama de Gato
07–Sensações
08–Trepa Tronco
09–Minhoca
10–Jardim Vertical
11–Fonte Interativa
12–Equipamentos de ATI



PARQUE DAS CRIANÇAS ETAPA 3 – IMPLANTAÇÃO
ESC: 1/500

PROJETO LEGAL 2/2

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA 3

Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra

Área institucional

CENTRO ZR6

Indicados

DECLARAÇÕES

Terreno 17.062,66m²

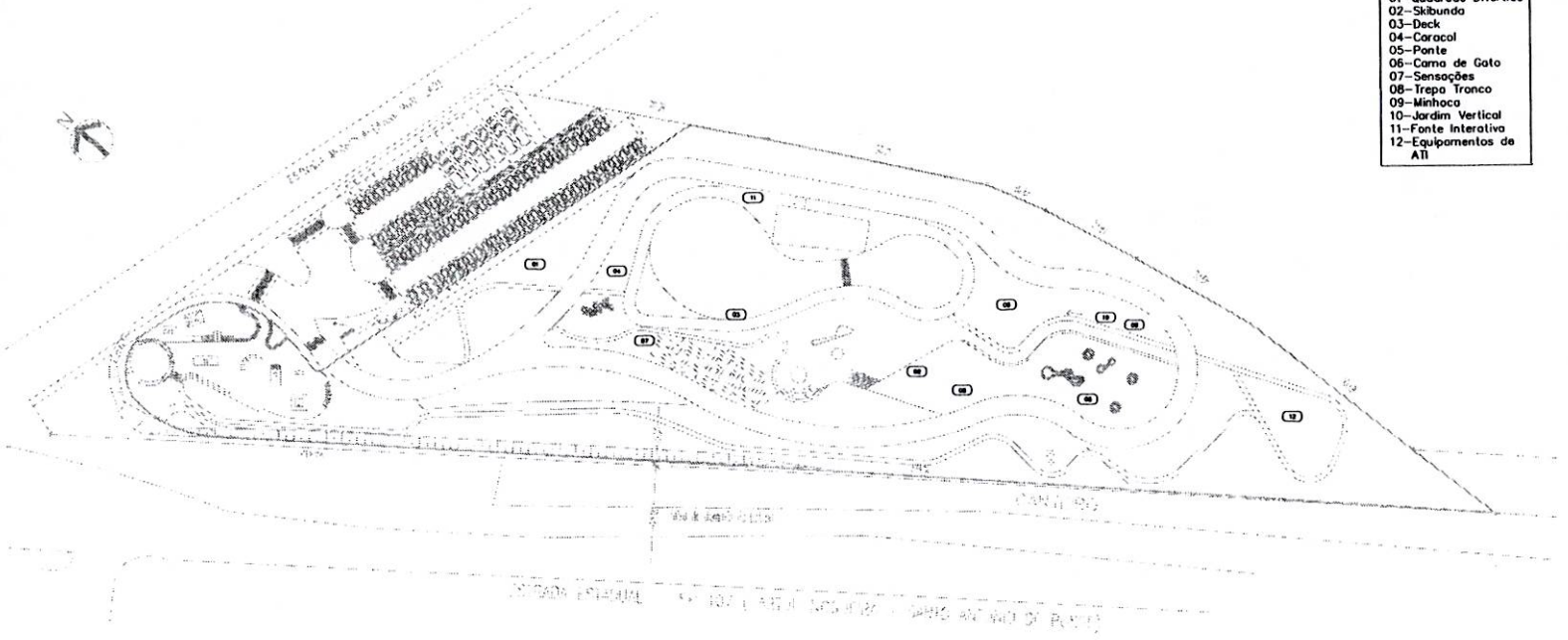
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JUQUIÁ

8

FL. Nº 259
Processo 014

LEGENDA:

01–Quadrado Divertido
02–Skibunda
03–Deck
04–Caracol
05–Ponte
06–Cama de Gato
07–Sensações
08–Trepa Tronco
09–Minhoca
10–Jardim Vertical
11–Fonte Interativa
12–Equipamentos de Atl



PARQUE DAS CRIANÇAS ETAPA 3 – IMPLANTAÇÃO
ESC: 1/500

PROJETO LEGAL 2/2

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA 3

Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio da Posse – Holambra

Área institucional

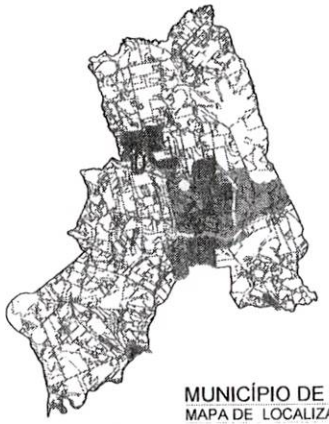
CENTRO ZR6

DECLARAÇÕES

Terreno 17.082,68m²

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURURISTICA DE HOLAMBRA

Fl. Nº 120
Processo 034/17



MUNICÍPIO DE HOLAMBRA
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO OBJETO

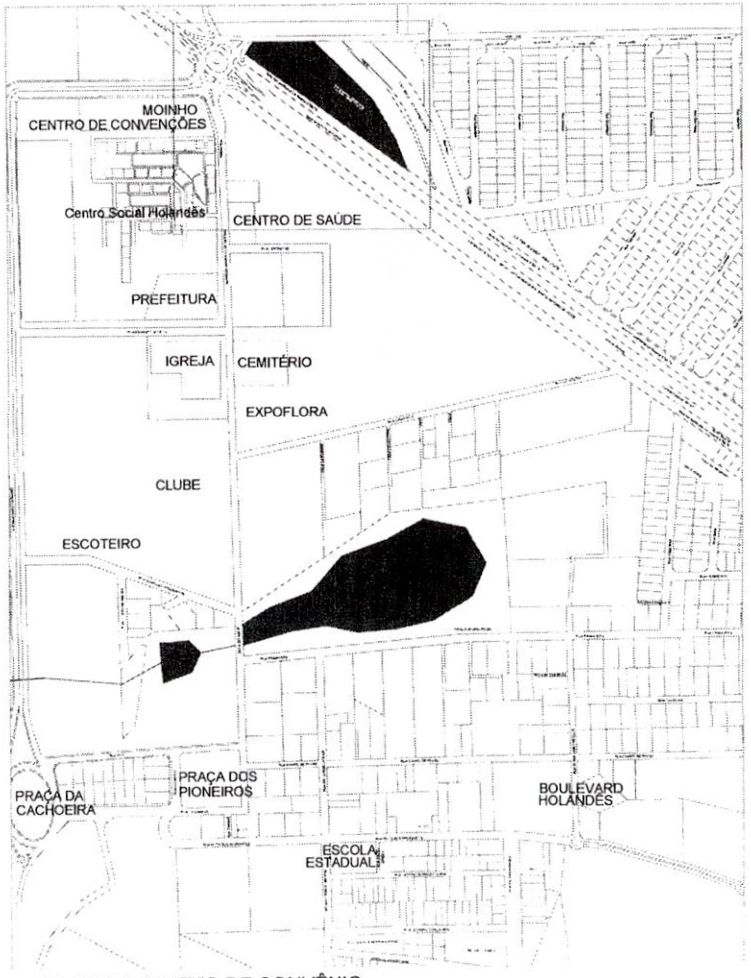
Zona Urbana
Zona Rural
ÁREA DO OBJETO DE CONVÊNIO

Fonte : Mapa cadastral da Prefeitura



DETALHE DO OBJETO DE CONVÊNIO
sem escala

LEGENDA
área de intervenção



DETALHE DO OBJETO DE CONVÊNIO
sem escala

PROJETO LEGAL

01/02

OBRA / TIPO OCUP.: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO / ZONEAMENTO:
RUA / AV.: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra
LOTE : Área institucional
BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO ZONA : ZR6

TOTAL UNIDADES:	TOTAL PAVIMENTOS:	Nº CADASTRAL:	ESCALA:	COTAS:
			Indicadas	m

ÁREAS (m²): Vide prancha 02/02

SITUAÇÃO SEM ESCALA



DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO:
DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO, POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL, DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE HOLAMBRA
CNPJ. 67.172.437/0001-83

AUTOR DO PROJETO:
DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA A LEGISLAÇÃO EDILICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000

NOME ELISA PENNINGS
TITULO Arquiteta CAU No A91736-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
DECLARO QUE
1- A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H. E SOMENTE APÓS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PÚBLICOS QUANDO NECESSÁRIO.
2- QUALQUE ALTERAÇÃO AO PROJETO SERÁ IMEDIATAMENTE COMUNICADA A P.M.E.T.H.

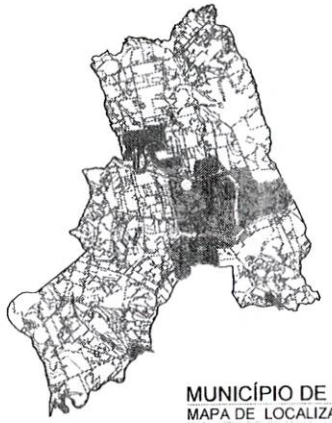
NOME ELISA PENNINGS
TITULO Arquiteta CAU No A91736-2

RESERVADO A P. M. E. T. H.

MAIO/2017

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

Fl. Nº 321
Processo_ 0144



MUNICÍPIO DE HOLAMBRA
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DO OBJETO

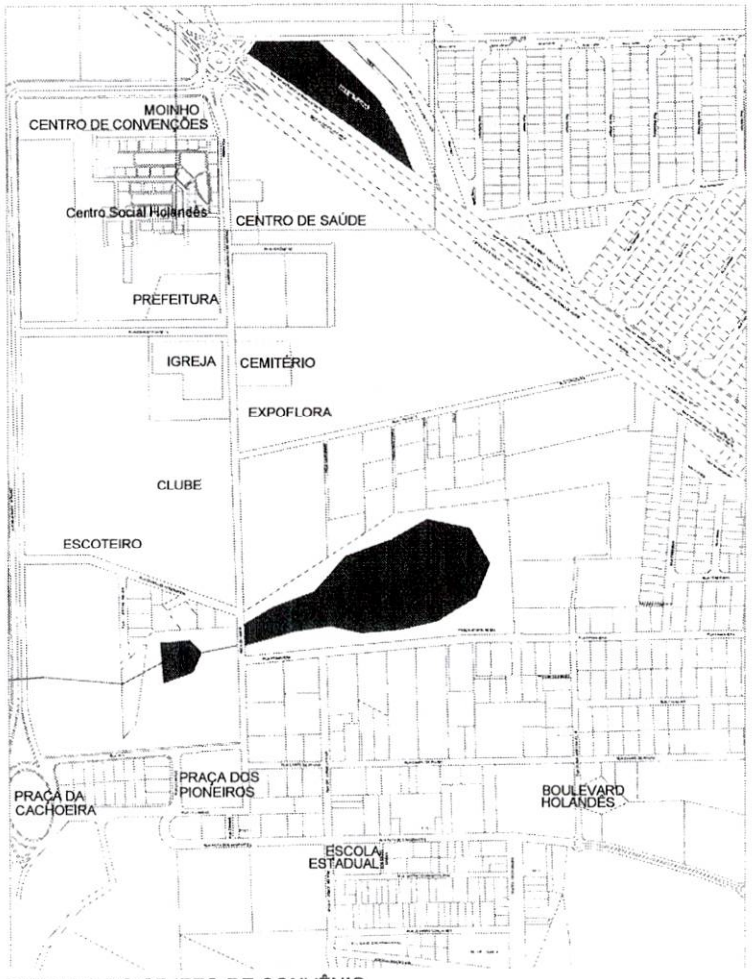
Zona Urbana
Zona Rural
ÁREA DO OBJETO DE CONVÊNIO

Fonte : Mapa cadastral da Prefeitura



DETALHE DO OBJETO DE CONVÊNIO
sem escala

LEGENDA
área de intervenção



DETALHE DO OBJETO DE CONVÊNIO
sem escala

PROJETO LEGAL

01/02

OBRA / TIPO OCUP: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCALIZAÇÃO / ZONEAMENTO:
RUA / AV.: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra
LOTE : Área institucional
BAIRRO / LOTEAMENTO: CENTRO ZONA : ZR6

TOTAL UNIDADES:	TOTAL PAVIMENTOS:	Nº CADASTRAL:	ESCALA:	COTAS:
			Indicadas	m

ÁREAS (m²)

Vide prancha 02/02

SITUAÇÃO SEM ESCALA



DECLARAÇÕES

PROPRIETÁRIO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURISTICA DE HOLAMBRA
CNPJ 67.172.437/0001-83

AUTOR DO PROJETO

DECLARO, PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO, INCLUSIVE NA ESFERA PENAL, QUE ESTE PROJETO FOI ELABORADO COM TOTAL OBSERVÂNCIA A LEGISLAÇÃO EDILICA VIGENTE, E EM ESPECIAL AS LEIS L.C.M. Nº 120/2001 E L.C.M. 105/2000

NOME: ELISA PENNINGS
TITULO: Arquiteta
CAU No: A91736-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO

DECLARO QUE
1- A OBRA SERÁ EXECUTADA DE ACORDO COM O PROJETO APROVADO PELA P.M.E.T.H. E SOMENTE APOS A APROVAÇÃO DOS PROJETOS COMPLEMENTARES JUNTO AS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS DE SERVIÇOS PUBLICOS, QUANDO NECESSÁRIO
2- QUALQUE ALTERAÇÃO AO PROJETO SERA IMEDIATAMENTE COMUNICADA A P.M.E.T.H

NOME: ELISA PENNINGS
TITULO: Arquiteta
CAU No: A91736-2

RESERVADO A P. M. E. T. H.

MAIO/2017

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Turismo
Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municípios Turísticos

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

CONVÊNIO Nº 007 /2017

CONVÊNIO QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO DE SÃO PAULO, PELA SECRETARIA DE TURISMO E O MUNICÍPIO DE **HOLAMBRA**, OBJETIVANDO A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS DO FUNDO DE MELHORIAS DAS ESTÂNCIAS PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA III

O Estado de São Paulo, por meio de sua **Secretaria de Turismo**, CNPJ nº 08.574.719/0001-48, neste ato representado por seu SECRETÁRIO **LAERCIO BENKO**, portador da Cédula de Identidade RG nº 22.022.453-5 e do CIC nº 183.453.408-90, devidamente autorizado pelo Senhor Governador, no Decreto 08/08/2016, publicado em 9 de agosto de 2016, e o Município de **Holambra**, CNPJ nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo seu PREFEITO **FERNANDO FIORI DE GODOY**, RG nº 17.664.396-5 e do CPF nº 144.337.148-36, celebram o presente Convênio, mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA
Do Objeto

Constitui objeto deste Convênio a transferência de recursos financeiros para Construção do Parque Cidade das Crianças - Etapa III, de acordo com o Plano de

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
12
seg

Trabalho que faz parte integrante deste instrumento como Anexo I, fls. 35/127 e Cronograma físico financeiro de Desembolso às fls. 143.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS: Construção do Parque Cidade das Crianças – Etapa III, envolvendo os seguintes serviços: Serviços Preliminares; Placa de Obra padrão Governo do Estado de São Paulo; Brinquedos: Quadrado Divertido, Skybunda; Deck; Caracol; Ponte; Cama de Gato; Sensações; Trepa Tronco; Minhoca; Jardim Vertical; Fonte interativa; Equipamentos de Academia ao ar livre; Lixeira

PARÁGRAFO ÚNICO: O Plano de Trabalho a que alude o "caput" desta cláusula poderá ser modificado para melhor adequação técnica ou financeira, mediante a prévia autorização do Secretário de Turismo, vedada a alteração do objeto, salvo necessidade excepcional, devidamente justificada, e mediante prévio atendimento dos seguintes requisitos:

1.Estrita observância das finalidades do Fundo de Melhoria das Estâncias, nos termos do artigo da Lei nº 7.862, de 1º de junho de 1992;

2.Manifestação favorável do Conselho de Orientação e Controle do fundo a que se refere o item 1 deste parágrafo único;

3.Autorização do Secretário de Turismo.

CLAUSULA SEGUNDA
Da Execução

2

São executores do presente Convênio:

I - pelo ESTADO, a Secretaria de Turismo, doravante denominada SECRETARIA, cuja fiscalização será exercida por seu corpo técnico;

II - pelo Município, a Prefeitura do Município de **Holambra**, doravante denominada MUNICÍPIO, cujos, gestor e responsável técnico, foram indicados pelo Prefeito através da portaria de fls. 24, que faz parte integrante do presente instrumento.

CLAUSULA TERCEIRA
Das Obrigações dos Partícipes

Fl. Nº 123
Processo 034

2

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE MOGI MIRIM 13

Para a execução do presente Convênio a SECRETARIA e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

I – Compete à SECRETARIA:

a) analisar e aprovar a documentação técnica do objeto do presente Convenio, as prestações de contas dos recursos repassados e os laudos de vistoria técnica;

b) acompanhar e supervisionar a execução do objeto do presente Convênio, ambos de responsabilidade técnica do MUNICÍPIO;

c) repassar ao MUNICÍPIO os recursos alocados, de acordo com a Cláusula Sexta do presente Convênio;

II – Compete ao MUNICÍPIO:

a).executar, direta ou indiretamente, sob sua responsabilidade, as obras previstas neste Convênio, iniciando-se no prazo de até 180 (cento e oitenta) dias, contados da assinatura deste instrumento, em conformidade com o cronograma físico-financeiro de desembolso de fls. 143, que integra o Plano de Trabalho, observados os melhores padrões de qualidade e economia;

b).acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do presente Convênio;

c).responsabilizar-se tecnicamente pela execução do objeto do presente Convênio;

d).submeter, com antecedência razoável à aprovação da SECRETARIA, quaisquer alterações que venham a ser feitas nos programas estabelecidos;

e).colocar a disposição da SECRETARIA, a documentação referente à aplicação dos recursos financeiros recebidos, permitindo sua mais ampla fiscalização;

f).complementar com recursos próprios aqueles repassados pela SECRETARIA, cobrindo o custo total da execução do objeto do presente Convênio;

g).prestar contas das aplicações decorrentes deste Convênio, conforme Manual de Orientação cedido pela SECRETARIA, sem prejuízo do atendimento das instruções específicas do Tribunal de Contas do Estado;

h).responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e outros resultantes do presente Convênio, bem assim por eventuais danos ou prejuízos causados a terceiros em decorrência da execução deste ajuste, isentando a SECRETARIA de qualquer responsabilidade;

i) instalar e manter placa de identificação do objeto do presente Convênio, de acordo com modelo oficial oferecido pela SECRETARIA;

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PARANAPANEMA

14

j) Atender em seus projetos e obras as normas de acessibilidade de pessoas portadoras de necessidades especiais, em especial a Lei Federal 10.098 de 19/12/2000; a Lei Federal 13.146 de 06/07/2015; a Lei Estadual 11.263 de 12/11/2002 e a NBR 9.050 de setembro de 1994 e suas alterações.

CLÁUSULA QUARTA
Do Valor

O valor do presente Convênio é de R$ 531.583,32 (quinhentos e trinta e um mil quinhentos e oitenta e três reais e trinta e dois centavos), sendo R$ 500.000,00 (quinhentos mil reais) de responsabilidade do **ESTADO** e R$ 31.583,32 (trinta e um mil quinhentos e oitenta e três reais e trinta e dois centavos) e/ou o que exceder, de responsabilidade do **MUNICIPIO**.

CLAUSULA QUINTA
Dos Recursos

Os recursos a serem transferidos ao MUNICÍPIO, originários do Fundo de Melhoria das Estâncias, onerarão o Elemento Econômico 4.4.40.51.01 Transferência a Municípios/Obras, U.G.E. DADE 500.102, P.T.Res 500.109; Programa de Trabalho PT 23.695.5002.4102.0000

§1º - Os recursos transferidos pela SECRETARIA ao MUNICÍPIO em função deste Convênio, serão depositados em conta vinculada no Banco do Brasil S.A., devendo ser aplicados, exclusivamente, na execução do objeto deste Convênio

§2º - O MUNICÍPIO deverá observar, ainda as seguintes regras:

1. no período correspondente ao intervalo entre a liberação e sua efetiva utilização, os recursos financeiros deverão ser aplicados, por intermédio do Banco do Brasil S.A., observado o disposto no § 1º desta cláusula, em caderneta de poupança se o seu uso for igual ou superior a um mês ou em operação de mercado aberto lastreada em título da dívida pública, quando a utilização dos recursos verificar-se em prazos menores que um mês;

2. as receitas financeiras serão exclusivamente aplicadas no objeto deste Convênio;

Fl. Nº 125
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA

3. os extratos bancários contendo o movimento diário(histórico)da conta bancária, juntamente com a documentação referente à aplicação das disponibilidades financeiras a serem fornecidos pela Instituição Financeira, integrarão a prestação de contas tratada na Cláusula Terceira, inciso II, alínea "g" deste instrumento;

4. o descumprimento do disposto neste parágrafo obrigará o MUNICÍPIO à restituição do numerário recebido, acrescido da remuneração das respectivas aplicações financeiras até a data do efetivo depósito;

5. as notas fiscais/faturas ou comprovantes de despesas efetuadas serão emitidos em nome do MUNICÍPIO, devendo mencionar "Convênio ST/DADE'", seguido do número constante do preâmbulo deste instrumento.

CLÁUSULA SEXTA
Da Liberação dos recursos

Os recursos de responsabilidade da SECRETARIA serão repassados parceladamente ao MUNICÍPIO em conformidade com o cronograma físico-financeiro de desembolso de fls. 143, constante do Plano de Trabalho, em 3 (três) parcelas:

I - **1ª parcela:** no valor de R$ 104.563,56 (cento e quatro mil quinhentos e sessenta e três reais e cinquenta e seis centavos), a que alude o "caput" desta cláusula, será repassado em até 30(trinta) dias após a aprovação de contas da primeira etapa concluída;

II - **2ª parcela:** no valor de R$ 270.897,82 (duzentos e setenta mil oitocentos e noventa e sete reais e oitenta e dois centavos), a ser paga em até 30 (trinta) dias após a aprovação de contas da segunda etapa concluída;

III - **3ª parcela:** no valor de R$ 124.538,62 (cento e vinte e quatro mil quinhentos e trinta e oito reais e sessenta e dois centavos), a ser paga em até 30 (trinta) dias após a aprovação de contas da terceira etapa concluída, observado o disposto no inciso I do §3º do artigo 116 da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, com sua alterações;

CLAUSULA SETIMA

Fl. Nº 126
Processo 0314

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE MOJAÍ MIRIM 16

Da Denúncia e da Rescisão

Este Convênio poderá ser denunciado a qualquer tempo, mediante notificação prévia de 30(trinta) dias, e será rescindido na hipótese de descumprimento de suas cláusulas ou infração legal.

CLÁUSULA OITAVA
Da Responsabilidade do MUNICÍPIO

Obriga-se o MUNICÍPIO nos casos de não utilização dos recursos para o fim convencionado, aplicação indevida destes ou rescisão do ajuste, a devolvê-los, atualizados monetariamente pelos índices da caderneta de poupança, a partir da data do repasse.

CLAUSULA NONA
Do Prazo

O prazo de vigência do presente Convênio é de 990 (novecentos e noventa) dias, a partir da data de assinatura deste instrumento.

Parágrafo único – Havendo motivo relevante e interesse dos partícipes, o presente Convênio poderá ter seu prazo de execução prorrogado mediante termo aditivo e prévia autorização do Secretário de Turismo, observado o limite máximo de 5 (cinco) anos de vigência.

CLÁUSULA DÉCIMA
Do Foro

Fica eleito o Foro da Comarca da capital para dirimir dúvidas oriundas da execução deste Convênio, após esgotadas as respectivas instâncias administrativas.

Processo DADETUR 073/2017
Conv. 007/2017
ebk

Fl. Nº 127
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 17

E, por estarem de acordo, assinam os partícipes o presente instrumento em 3(três) vias de igual teor e forma, na presença das 2 (duas) testemunhas também abaixo assinadas.

São Paulo, 14 de [illegible] de 2017.

LAERCIO BENKO
Secretário de Turismo

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito do Município de HOLAMBRA

TESTEMUNHAS:

1. _____
Nome: Fernando Copeto
RG: 33437171-5
CPF: 331.620.438-59

2. _____
Nome: Elisa Penning
RG: 46714905-7
CPF: 379751178-70

Publicado no Diário Oficial
do Estado de São Paulo
Dia:
Fls.:
DADE

Fl. Nº 128
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP

CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
18

MEMORIAL DESCRITIVO

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA III

LOCAL: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra

Fl. Nº 129
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
19

DESCRIÇÃO DO OBJETO

Este memorial estabelece os procedimentos e as condições técnicas mínimas exigidas a serem adotadas na execução dos serviços para a obra de construção dos brinquedos na Cidade das Crianças, fonte interativa e irrigação. Fixa, também, os parâmetros mínimos por norma, a serem atendidos para materiais e serviços.

A omissão de qualquer procedimento técnico, ou normas nos projetos, ou em outros documentos contratuais, não exime a contratada da obrigatoriedade da utilização das melhores técnicas e procedimentos na execução de serviços, tanto quanto a responsabilidade por subcontratação de serviços, respeitando, dessa forma, os objetivos básicos de funcionalidade e adequação dos resultados, bem como todas as normas técnicas relacionadas a cada projeto.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

A empreiteira fica obrigada a manter, no canteiro de obras, todos os projetos pertinentes aos serviços executados e se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, à prestar toda a assistência técnica e administrativa necessárias para imprimir andamento conveniente aos trabalhos. E, fica também com a responsabilidade de arcar com eventuais danos causados às obras ou serviços existentes, vizinhos ou trabalhos adjacentes, ou a itens já executados dos próprios serviços.

MATERIAIS BÁSICOS

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, e todos os serviços executados em completa obediência aos princípios da boa prática e técnicas construtivas, devendo satisfazer o rigor das Normas Brasileiras.

INSTALAÇÃO DA OBRA

A obra deverá ter instalações provisórias necessárias à segurança e ao bom funcionamento das operações, como: sanitários, local adequado para armazenagem dos materiais, de responsabilidade da empresa contratada. E, competirá a Empreiteira fornecer todo o ferramental, maquinaria e aparelhamento adequado a mais perfeita execução dos serviços contratados, bem como o equipamento de proteção individual - EPI/PCMAT/PCMSO. Além disso, a Empreiteira deve manter todo o material dentro do canteiro de obra.

Fl. Nº 130
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
20

1.SERVIÇOS PRELIMINARES:

Será colocada uma placa na obra designando os dados do convênio e do objeto. A placa de obra deve ser disposta em local visível e mantida intacta durante todo o transcorrer da obra. A remoção de todo o entulho gerado será feita através de caçamba metálica, independente da distância do local de despejo. Durante toda a obra deverá ser feito periodicamente remoção de todo entulho e detritos que venham a se acumular no local. Todo o resíduo a ser retirado do canteiro de obras deve ter a destinação adequada de acordo com a legislação vigente.

2. BRINQUEDOS:

A construção e a instalação dos brinquedos deverão atender as normas da ABNT, em especial as seguintes Normas:
- Normas de brinquedos de crianças: NBR EB 2082:1990, NBR NM 300:2004; Norma de Playground : NBR 14350 :1999; Norma de Parque de Diversões :NBR 15926: 2011 e Projeto de Estruturas de Aço e de Estruturas Mistas de Aço e Concreto de Edifícios NBR 8800:2008; Projeto de estruturas de Concreto NBR 6118.

QUADRADO DIVERTIDO :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a localização da base e a estrutura de cada quadrado. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões comprimento 24m e largura 2,50m.

As fundações da base do quadrado do brinquedo serão em concreto 30MPa, com duas brocas em cada bloco, de diâmetro de 25 cm e 1,50 metros de profundidade, 4 barras de ferro de 10 mm (3/8") de 1,50 metros de comprimento e estribados a cada 20cm. Na cabeça das brocas será executado bloco de transição de 50 x 50 x 50 cm, armado na longitudinal e transversal com 4Ø8mm.

O Piso será em concreto 30MPa, espessura de 10 cm, comprimento 24m, largura 2,50m. Com armadura em tela soldada, malha 15x15cm, Ø 4,2mm, peso 1,5kg/m² e transpasse entre malhas de 15cm. Junta de dilatação espaçadas a cada 2m e também nivelado com acabadora de superfície.

Serão executados 12 unidades de quadrado nas dimensões de 1,50 x 1,50 m em estrutura metálica, chumbados em uma base estrutural de concreto, posição inclinada em 45° , conforme referência em imagem. O quadrado metálico receberá fundo antioxidante e esmalte sintético, e o piso receberá acrílico próprio para pisos de quadras e pisos cimentados nas cores a serem determinadas pela administração.

SKYBUNDA

Fl. Nº 931
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
21

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a localização da base do talude com 9x9m, e dos escorregadores 1,60 x 9,65m, em aço inoxidável. Será executado aterro mecanizado formando um talude de 3,50m de altura e compactado. Sua superfície terá forma de madeira nas laterais, receberá piso em concreto armado resistência 30 MPa, espessura 10 cm com armadura em tela soldada, malha 15x15cm, Ø 4,2mm, peso 1,5kg/m² e transpasse entre malhas de 15cm. Toda a superfície de concreto receberá uma camada de revestimento argamassado, desempenado e alisado, com demãos de pintura acrílica para pisos cimentados.

Para as escaladas serão instaladas cordas em poliamida, espessura 12mm em trechos do talude. Para as descidas serão instalados, sobre a superfície argamassada, escorregadores em chapas de aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado. E, no início de cada escorregador será instalado tubo em aço galvanizado sem costura, para suporte de descida, chumbado em broca de concreto 30 MPa, com diâmetro 25cm, profundidade 50cm. No perímetro da crista do talude será instalado guarda corpo em tubo em aço galvanizado sem costura, chumbado em broca de concreto 30 MPa, com diâmetro 25cm, profundidade 50cm.

Onde não existir escalada por cordas e descidas em chapa de aço inoxidável, será executado agarras de escalada.

No sopé de todo o perímetro do talude, será espalhado uma camada de areia, espessura 15cm, comprimento 9m e largura 5m.

DECK :

A locação do deck será executada de forma convencional demarcando a localização do comprimento e da largura e a sua fundação. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões conforme Memorial de Cálculo. A fundação será executada com 24 brocas de diâmetro de 50 cm e 1,00 metro de profundidade. Os pilares de dimensão 15 x 15 cm para estrutura do deck estarão chumbados nas brocas e apoiarão as vigas. O piso será em madeira justaposta. Toda madeira deverá atender as mesmas características de referência do angelim vermelho, bacuri ou maçaranduba. Toda as peças em madeira receberão verniz fungicida em duas demãos, antes de executar o deck.

CARACOL

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a localização de todo contorno sinuoso do brinquedo de comprimento 28m e largura 1m. O solo será escavado na profundidade de 10 cm e apiloado. O piso será em concreto armado, resistência 30 MPa, espessura 10 cm com armadura em tela soldada, malha 15x15cm, Ø 3,4mm, peso 1 kg/m² e transpasse entre malhas de 15cm. Toda a superfície de concreto receberá uma camada de revestimento

Fl. Nº 132
Processo 034 n

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
22

argamassado, desempenado e alisado, com demãos de pintura acrílica para pisos cimentados coloridos e numerados.

PONTE

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a localização de todo contorno sinuoso do brinquedo, comprimento 15m e largura 1m. A estrutura será em colunas, vigas longitudinais e transversais em tubos de aço galvanizado sem costura. As colunas serão chumbadas em broca de concreto 30 MPa, com diâmetro 25cm, profundidade 1m.

No perímetro lateral da ponte terá guarda-corpo com tela trançada, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´ fixado nas colunas.

O piso da ponte será em madeira maciça, fixada nas extremidades por parafuso de rosca soberba, zincado, cabeça chata fenda simples, bitola 4,8x40mm. Sobre cantoneira em ferro galvanizado, abas iguais, 1 1/2"x1/4" e soldada no tubo longitudinal.

Todas as faces em madeira receberão verniz fungicida.

CAMA DE GATO :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a largura, comprimento e sua estrutura. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões conforme Memorial de Cálculo. As fundações da base de cada estrutura tubular será de duas estacas de 20 cm de diâmetro e 3,00 m de comprimento e finalizando com um bloco de 1,10 x 0,60 m. e espessura de 50 cm para chumbar o pilar de estrutura metálica do brinquedo. O piso será em concreto usinado com malha de ferro de 5,00 x 5,00 m. e espessura de 12 cm. desempenado e alisado. A estrutura e o piso serão concretados com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, devidamente estruturado, lançado e adensado. Será colocado sobre o piso de concreto um piso de borracha frisado. Os pilares e o forro serão executados em estrutura metálica que deverá atender à Norma da ABNT, NBR 8800:2008. A estrutura metálica receberá fundo antioxidante e esmalte acrílico nas cores a serem determinadas pela administração. Serão fixadas cordas no forro de estrutura metálica a cada 40 cm , até uma altura de meio metro do piso e serão colocadas vigotas de madeira de 12 x 12 e 60 cm. unindo as cordas, conforme imagem em anexo.

SENSAÇÕES :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a localização da largura e do comprimento e os espaços dos diferentes materiais. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas

Fl. Nº 133
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
23

dimensões conforme Memorial de Cálculo. Será executado uma base nas dimensões de 2,00 x 1,00 m e com espessura de 0,10 m em concreto usinado de resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, devidamente lançado e adensado. Na base de 1,20 x 1,00 m. será colocado madeira tratada, conforme imagem. Em outro espaço de 0,50 x 1,00 m será colocado seixo rolado e para finalizar deverá ser colocado mosaico português na mesma dimensão. As divisões dos diferentes materiais e a bordadura do brinquedo será executada com paralelepípedo.

TREPA TRONCO :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a largura, comprimento e sua estrutura. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões conforme Memorial de Cálculo. As fundações da base do brinquedo serão de estacas de 45 cm de diâmetro e 1,30 m. de comprimento para chumbar em cada estaca as 10 unidades de estrutura de madeira. O piso será em concreto usinado nas dimensões de 5,00 x 10,00 m. e espessura de 10 cm. . A estrutura e o piso serão concretados com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, devidamente estruturado, lançado e adensado. As madeiras serão peças de eucalipto tratadas ou equivalente e receberão verniz fungicida em duas demãos nas peças antes de executar o brinquedo e ficarão dispostas conforme imagem em anexo.

MINHOCA :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a largura, comprimento e sua estrutura. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões conforme Memorial de Cálculo. As fundações da base do brinquedo serão de estacas de 25 cm de diâmetro e 1,00 m. de comprimento para chumbar em cada estaca um pilar de estrutura metálica, que deverá atender a Norma da ABNT, NBR 8800:2008. A fundação das estruturas serão concretadas com concreto usinado de resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, devidamente estruturado, lançado e adensado. As vigas de madeira para formar o piso serão fixadas na estrutura metálica, conforme imagem em anexo. As madeiras serão peças de eucalipto tratadas ou equivalente e receberão verniz fungicida em duas demãos nas peças antes de executar o brinquedo. A estrutura metálica receberá fundo antioxidante e esmalte acrílico nas cores a serem determinadas pela administração. O piso será em lastro de areia com 20 cm de profundidade.

JARDIM VERTICAL :

A locação do brinquedo será executada de forma convencional demarcando a largura, comprimento e sua estrutura. O gabarito deverá apresentar boa rigidez, perfeito alinhamento e nivelamento. As escavações serão executadas uniformemente e nas dimensões conforme Memorial de Cálculo. As fundações serão de brocas de 27 cm de diâmetro e 1 m de comprimento com

Fl. Nº 134
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
24

concreto usinado de resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, lançado e adensado para chumbar um bambu de 3,20 m. de altura em cada estaca. Os bambus formarão uma estrutura conforme imagem em anexo e receberão tratamento com verniz fungicida para madeira nas peças antes de executar o brinquedo. O piso será em seixo rolado com 20 cm de profundidade.

EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE :

Esquiador Duplo:

Melhora a função cardiorrespiratória e a flexibilidade dos membros superiores, inferiores e quadril.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, tampões em aço SAE 1020 para proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Duplo: Altura: 1,40m Compr.: 1,20m Largura: 0,90m Peso: 55,5Kg

Prancha Lateral :

Melhora a agilidade e flexibilidade da região lombar.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 2", 3 ½", 4" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Altura: 1,22m Compr.: 1,17m Largura: 0,60m Peso: 30Kg

Exercitador de Pernas Duplo :

Fortalece a musculatura dos membros inferiores e coxas.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 2" e 4", espessura do aço de 2mm, banco anatômico estampado em aço SAE 1020 isento de estofamento, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme

Fl. Nº 135
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
25

ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Duplo: Altura: 1,55m Compr.: 2,00m Larg.: 0,50m Peso: 35Kg

Elíptico Duplo :

Estimula a coordenação motora, aumenta a resistência muscular dos membros inferiores e desenvolve o trabalho aeróbico.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ½" e 2 ½" e tubo retangular de 50x30mm, espessura do aço de 2mm, manípulos em Polímero de PVC com proteção UV, pedaleira em Aço Carbono SAE 1020 na cor prata, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, tampões em aço SAE 1020 para proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Duplo: Altura: 1,40m Compr.: 1,20m Largura: 0,90m Peso: 53,5Kg

Remador Individual :

Trabalha a musculatura das costas e posterior de ombro.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1", 1 ¼", 2" e tubo retangular 50x30mm, espessura do aço de 2mm a 3mm, manípulos e apoio para os pés em Polímero de PVC com proteção UV, banco anatômico estampado em chapa de aço SAE 1020 isento de estofamento, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 para proteção, rolamentos de esferas blindados tipo 2RS com lubrificação permanente, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, porcas tipo PARLOCK auto-travante e parafusos zincados (antioxidantes).

Individual: Altura: 0,90m Compr.: 0,85m Largura: 1,10m Peso: 22Kg

Jogo de Barras :

Auxílio a flexões de braços vertical e alongamento dos membros superiores.

Descrição Técnica:

Fabricado com tubos de aço SAE 1020 de diâmetro 1 ¼ " e 3 ½" , espessura do aço de 2mm, pintura eletrostática à pó de alta resistência 100% Poliéster (conforme ABNT - NBR 10443/2008 e NBR 11003/1990), tampões em aço SAE 1020 proteção, plaquetas em alumínio com especificação dos músculos trabalhados, parafusos e porcas (zincados) antioxidantes.

Duas Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 2,18m Largura: 0,25m Peso: 42,5Kg

Três Alturas: Altura: 2,37m Compr.: 3,27m Largura: 0,25m Peso: 56,5Kg

Multi Giros para Cadeirantes-Duplo :

Fl. Nº 136
Processo 084

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA — 29

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DA CRIANÇA - ETAPA III

LOCAL: Estrada SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antônio de Posse – Holambra - SP - Área Institucional

- **CPOS 02.08.020 - Placa de identificação de obra**

1) Será medido por área de placa executada (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para instalação de placa para identificação da obra, englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por:

a) Chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries;

b) Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira;

c) Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora;

d) Pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3".

Não remunera as placas dos fornecedores.

- **CPOC 02.10.020 - LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO**

1) Será medido pela área de obra locada, aferida entre os eixos de fundação e acrescentando-se 0,50 m, a partir do eixo, para o lado externo (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão-de-obra necessária para execução de locação de obra compreendendo locação de estacas, eixos principais, paredes, etc; com pontaletes de 3" x 3" e tábuas de 1" x 12"; ambos em madeira *"Erisma uncinatum"* (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou *"Qualea spp"* (conhecida como Cambará).

- **CPOS 15.03.030 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A 36, SEM PINTURA**

1) Será medido, por peso de aço nas bitolas e dimensões especificadas no projeto de estrutura metálica, em porcentagens, conforme tabela de pagamento do item 3 (kg).

2) O item remunera o fornecimento do projeto de fabricação, da estrutura metálica em aço ASTMA 36, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem e instalação completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

3) Tabela de pagamento:

a) 5% do peso total da estrutura, na entrega do projeto de fabricação;

b) 55% do peso total da estrutura, no beneficiamento das peças para montagem e instalação completa da estrutura;

Fl. Nº 140
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
30

c) 40% do peso total da estrutura, na conclusão da montagem e instalação completa da estrutura, inclusive o preparo das peças por meio de jato abrasivo.

- **CPOS 11.16.220 - NIVELAMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ACABADORA DE SUPERFÍCIE**

1) Será medido por área de piso em concreto nivelado e alisado (m²).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, ferramentas apropriadas e a mão-de-obra especializada necessária para a execução dos serviços: aplicação de régua vibratória treliçada ou régua vibratória simples; aplicação de rodo de corte; flotação; aplicação de rodo de corte; queima do piso com a alisadora de concreto simples, ou dupla; e o acabamento final com a utilização de desempenos manuais apropriados, resultando num piso acabado com declividade mínima de 0,5%, ou conforme indicado em projeto. Não remunera o fornecimento, o lançamento e o adensamento do concreto.

- **CPOS 11.01.160 - CONCRETO USINADO, FCK = 30,0 MPA**

1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas, sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de concreto usinado, resistência mínima à compressão de 30,0 MPa, plasticidade ("slump") de 5 + 1 cm, preparado com britas 1 e 2.

- **CPOS 10.01.040 - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA**

1) Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

- **CPOS 06.02.020 - ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M**

1) Será medido pelo volume escavado, considerando-se um acréscimo para cada lado, no plano horizontal, em relação às dimensões de cada peça, de 20 cm (m³).

2) O item remunera o fornecimento da mão-de-obra necessária para a escavação manual em solo de 1ª e 2ª categorias em valas ou cavas até 1,50 m de profundidade.

- **CPOS 11.16.040 - LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO**

1) Será medido pelo volume calculado no projeto de formas; sendo que o volume da interseção dos diversos elementos estruturais deve ser computado uma só vez (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para o transporte
interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação.

CPOS 33.01.35 - PREPARO DE BASE PARA SUPERFÍCIE METÁLICA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE

1) Será medido pela área da projeção horizontal da estrutura (m²), com os acréscimos:

Fl. Nº 341
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
33

- **CPOS 09.01.020 - FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO**

1) Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m² (m²).

2) O item remunera o fornecimento dos materiais e a mão-de-obra para execução e instalação da forma, incluindo escoras, gravatas, desmoldante e desforma.

- **CPOS 11.18.020 - LASTRO DE AREIA**

1) Será medido pelo volume acabado, na espessura indicada em projeto ou memorial descritivo, e,não havendo especificação, adotar espessura de 5 cm (m³):

a) Para escavação manual, será medido pela área do fundo de vala;

b) Para escavação mecanizada, será medido pelo limite.

2) O item remunera o fornecimento de areia e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

- **CPOS 46.08.050 - TUBO AÇO GALVANIZADO SEM COSTURA SCHEDULE 40, DN = 1 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES**

1) Será medido por comprimento de tubulação executada (m).

2) O item remunera o fornecimento e instalação dos tubos em aço carbono sem costura classe ASTM-A 106, grau B, Schedule 40 com acabamento galvanizado, diâmetro nominal de 1 1/2", inclusive conexões e materiais acessórios para pontas rosqueáveis ou lisas; abertura e fechamento de rasgos, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, ou fixação por grampos ou presilhas quando tubulação for aparente.

- **CPOS 11.16.020 - LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM LASTRO E / OU ENCHIMENTO**

1) Será medido pelo volume acabado, nas dimensões indicadas em projeto (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para o transporte interno à obra, lançamento e adensamento de concreto ou massa em lastro; remunera também o apiloamento do terreno, quando necessário.

- **CPOS 15.20.020 - FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA**

1) Será medido pelo volume total das peças (m³).

2) O item remunera o fornecimento de madeira em angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba, adequada para estrutura, pregos em diversas bitolas, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a confecção, montagem e instalação completa das peças.

- **CPOS 33.05.010 - VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA**

1) Será medido por área (m²):

a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicada por 2 (dois);

b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco);

Fl. Nº 145
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
31

a) Estrutura metálica plana: multiplicar a área de projeção horizontal por 2.
b) Estrutura metálica em arco: acrescentar em 30% a área de projeção horizontal e multiplicar por 2.
c) Sistema de medição indicativo, podendo ser elaborados outros tipos de medições conforme acordo entre contratante e contratado

2) O item remunera o fornecimento de Zarcão, referência Coral (Zarcoral), ou Zarcão Internacional ou equivalente, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços como: limpeza da superfície, lixamento final, remoção do pó e aplicação do fundo anti-oxidante.

- **CPOS 33.11.020 - ESMALTE EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO**

1) Será medido por área de superfície preparada e pintada (m²):
a) Em caixilhos vazados, grades ou gradis de ferro, pela área da peça ou projeção do conjunto, no plano vertical ou horizontal, considerada uma só vez, acrescentando-se, mais uma vez, as áreas de vedação superiores a 15% da área inicial;
b) Em portas de ferro onduladas e articuladas de enrolar, portas e caixilhos chapeados, grades articuladas de enrolar e portas pantográficas, pela área da peça multiplicada por 2,5 (dois e meio);
c) Em caixilhos com batentes ou contramarcos metálicos, com venezianas ou persianas, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco);
d) Em tubulações, considerando-se os coeficientes, abaixo, multiplicados pela área da face externa da tubulação:

DIÂMETRO	COEFICIENTE	DIÂMETRO	COEFICIENTE
Até 2"	2,54	de 8" a 9"	1,69
De 2"a 3"	2,42	de 9"a 10"	1,57
De 3"a 4"	2,29	de 10"a 11"	1,45
De 4"a 5"	2,17	de 11"a 12"	1,33
De 5"a 6"	2,05	de 12"a 13"	1,21
De 6"a 7"	1,93	de 13"a 14"	1,10
De 7"a 8"	1,81	acima de 14"	1,00

e) Faixas de identificação em tubulação: cada faixa deverá ser considerada como 0,50 m da tubulação correspondente, acrescida do respectivo coeficiente;
f) Válvulas, flanges, registros e conexões: cada unidade será considerada como um metro linear de tubulação correspondente, acrescida.

2) O item remunera o fornecimento de fundo óxido de ferro, diluente; tinta esmalte sintético Standard, acabamento acetinado ou brilhante ou fosco, e que atenda à norma NBR 11702, referência tinta esmalte da Sherwin Williams, ou Coralit esmalte sintético da Coral, ou Suvinil esmalte sintético da Glasurit, ou equivalente; diluente aguarrás, ou solvente para sintético; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante.

- **CPOS 33.06.020 - ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS**

1) Será medido pela área de superfície pintada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).
2) O item remunera o fornecimento de tinta acrílica, a base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702. Referência Suvinil Poliesportiva da Glasurit, ou Metalatex Acrílico com Quartzo da Sherwin Williams, ou Coralpiso da Coral, ou Novacor Piso da Globo, ou Quadracryl Pisos e Paredes da Renner, ou Eucacril para pisos da Eucatex, ou equivalente; materiais

Fl. Nº 142
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
32

acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário.

- **CPOS 10.02.020 - ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO**

1) Será medido pelo peso nominal das telas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de tela soldada em aço CA-60, ou CA-50, transporte e colocação de telas de qualquer bitola; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, emendas e perdas por desbitolamento, cortes e pontas de transpasse para emendas.

- **CPOS 07.12.04 - ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO**

1) Será medido pelo volume de aterro executado, considerado na caixa (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos e mão-de-obra necessários para a execução de corte e aterro mecanizados para solos de primeira categoria, em campo aberto, englobando os serviços: corte; carregamento e transporte até o raio de um quilômetro, dentro da obra; o lançamento do solo para aterro; acertos e acabamentos manuais no corte. Não remunera os serviços de compactação com controle tecnológico de solo.

- **CPOS 07.12.020 - COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO**

1) Será medido pelo volume de aterro executado, considerado na caixa (m³).

2) O item remunera o fornecimento de equipamentos, materiais acessórios e mão-de-obra necessários para a execução e compactação de aterros em campo aberto, englobando os serviços: espalhamento de solo fornecido, previamente selecionado; homogeneização do solo; compactação igual ou maior que 95%, em relação ao ensaio do proctor normal, conforme exigências do projeto; o controle tecnológico com relação às características e qualidade do material a ser utilizado, ao desvio, em relação à umidade, inferior a 2% e à espessura e homogeneidade das camadas; locação dos platôs e taludes; nivelamento, acertos e acabamentos manuais e ensaios geotécnicos. Toda a execução dos serviços bem como os ensaios tecnológicos deverão obedecer às especificações e quantidades mínimas exigidas pelas normas: NBR 5681, NBR 6459, NBR 7180, NBR 7181 e NBR 7182. Não remunera o fornecimento de solo.

- **CPOS 17.03.04 - CIMENTADO DESEMPENADO E ALISADO (QUEIMADO)**

1) Será medido pela área de cimentado executado (m²).

2) O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do cimentado desempenado e alisado, não remunerando a camada de regularização prévia.

- **21.03.01 REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18,8, CHAPA 20, COM ESPESSURA DE 1 MM, ACABAMENTO ESCOVADO COM GRANA ESPECIAL**

1) Será medido pela área de superfície com revestimento em chapa de aço inoxidável executado(m²).

2) O item remunera o fornecimento e colocação de revestimento em chapa de aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20 com espessura de 1 mm, com acabamento escovado com grana especial; não remunera o preparo prévio da superfície.

Fl. Nº 844
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
34

c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez.

d) Em estruturas de madeira pela área de superfície envernizada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).

2) O item remunera o fornecimento de verniz fungicida (stain) base solvente, resistente a intempéries e raios solares, indicado para uso intero ou externo, conforme norma NBR 11702. Referência Osmocolor da Montana, Verniz Stain impregnante da Suvinil ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, preparo da superfície; aplicação do verniz em três demãos, sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

- **CPOS 24.03.980 - GUARDA-CORPO COM TELA TRANÇADA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"**

1) Será medido pelo comprimento de guarda-corpo, instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento de guarda-corpo constituído por: montantes verticais, com espaçamento máximo de 1,25 m, em tubo de aço galvanizado com diâmetro de 1 1/2"; base flangeada em chapa de aço galvanizado, com espessura de 1/8", soldada à base do tubo, para fixação no piso, por meio de chumbador químico; fechamento vertical em tela trançada metálica malha de 1/2"; inclusive acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do guarda-corpo, conforme determina a NBR 9050, NBR 9077 e NBR 14718. O item remunera também o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos componentes metálicos, conforme recomendações do fabricante, referência Glaco Zink da Glasurit, ou C.R.Z. da Quimatic, ou equivalente.

- **CPOS 15.20.020 - FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA**

1) Será medido pelo volume total das peças (m³).

2) O item remunera o fornecimento de madeira em angelim-vermelho / bacuri / maçaranduba, adequada para estrutura, pregos em diversas bitolas, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a confecção, montagem e instalação completa das peças.

- **CPOS 33.05.010 - VERNIZ FUNGICIDA PARA MADEIRA**

1) Será medido por área (m²):

a) Em portas, portões, guichês com batente, pela área da peça multiplicada por 3 (três). Não havendo batente, medição pela área da peça multiplicada por 2 (dois);

b) Em janelas e portas com batentes de madeira, com venezianas ou persianas de enrolar, pela área da peça multiplicada por 5 (cinco);

c) Em cercas e gradis, pela área de projeção do conjunto no plano vertical, considerada apenas uma vez.

d) Em estruturas de madeira pela área de superfície envernizada, deduzindo-se toda e qualquer interferência (m²).

3) O item remunera o fornecimento de verniz fungicida (stain) base solvente, resistente a intempéries e raios solares, indicado para uso intero ou externo, conforme norma NBR 11702. Referência Osmocolor da Montana, Verniz Stain impregnante da Suvinil ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza, preparo da superfície; aplicação do verniz em três demãos, sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

Fl. Nº 146
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
35

- **CPOS 10.01.040 - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA**

1) Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

- **CPOS 15.03.03 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A 572 GRAU 50, SEM PINTURA**

1) Será medido, por peso de aço nas bitolas e dimensões especificadas no projeto de estrutura metálica, em porcentagens, conforme tabela de pagamento do item 3 (kg).

2) O item remunera o fornecimento do projeto de fabricação, da estrutura metálica em aço ASTMA 36, incluindo chapas de ligação, soldas, parafusos galvanizados, chumbadores, perdas e acessórios não constantes no peso nominal de projeto; beneficiamento e pré-montagem de partes da estrutura em fábrica; transporte e descarregamento; traslado interno à obra; montagem
174 de 874
e instalação completa; preparo da superfície das peças por meio de jato de abrasivo da Norma SSPC-SP 10, padrão visual Sa 2 1/2, da Norma SIS 05 59 00-67.

3) Tabela de pagamento:

a) 5% do peso total da estrutura, na entrega do projeto de fabricação;

b) 55% do peso total da estrutura, no beneficiamento das peças para montagem e instalação completa da estrutura;

c) 40% do peso total da estrutura, na conclusão da montagem e instalação completa da estrutura, inclusive o preparo das peças por meio de jato abrasivo.

- **CPOS 11.18.020 - LASTRO DE AREIA**

1) Será medido pelo volume acabado, na espessura indicada em projeto ou memorial descritivo, e,não havendo especificação, adotar espessura de 5 cm (m^3):

a) Para escavação manual, será medido pela área do fundo de vala;

b) Para escavação mecanizada, será medido pelo limite.

3) O item remunera o fornecimento de areia e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

- **CPOS 34.20.120 - SEIXO ROLADO**

1) Será medido por volume da camada de seixo rolado executada (m^3).

2) O item remunera o fornecimento de seixo rolado e a mão-de-obra necessária para a disposição em camadas, juntas e / ou arremates de acabamento em paginação para pisos, ou paisagismo em geral, conforme especificação de projeto.

- **CPOS 54.07.040 - PASSEIO EM MOSAICO PORTUGUÊS**

1) Será medido pela área total de pavimentação executada com mosaico (m^2).

2) O item remunera o fornecimento de: mosaico português, em duas cores, constituído por fragmentos irregulares de pedras, sendo as escuras compostas por diabásio preto e as claras por calcário branco tonalizando para o cinza; com dimensões variáveis de 5 x 5 cm até 7 x 7 cm; cimento; areia;

Fl. Nº 947
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
36

materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: preparo e lançamento, sobre contrapiso de concreto, de mistura seca com cimento e areia, traço 1:5, com espessura mínima de 5 cm, para o assentamento das pedras; execução e instalação de gabaritos em madeira para a execução de desenhos; assentamento das peças unidas ao máximo umas às outras, conforme o desenho desejado; compressão das peças, por meio de soquete de madeira, para o perfeito nivelamento do piso; execução do rejunte com cimento; lavagem da superfície com água e vassoura; limpeza da superfície com areia e vassoura e, finalizando, a cobertura total da superfície com areia, por um período de dois dias. O item não remunera a execução do contrapiso em concreto. Os produtos florestais e / ou subprodutos florestais utilizados deverão atender aos procedimentos de controle estabelecidos nos Decretos Estaduais 49.673 / 2005 e 49.674 / 2005.

- **CPOS 54.04.03 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS, SEM REJUNTE**

1) Será medido pela área total de piso pavimentado com paralelepípedos (m²).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de paralelepípedos, areia grossa, materiais e mão de-obra necessários para a execução de pavimento em paralelepípedo sobre coxim de areia, abrangendo os serviços: apiloamento manual da superfície; lançamento e execução do lastro em areia, com altura média de 10 cm; assentamento dos paralelepípedos, na seqüência das bordas para o centro e, quando em rampa de baixo para cima; arremate das bordas laterais, para impedir o escorregamento das peças. Não remunera a compactação mecanizada da superfície, lastro de concreto, ou brita, quando necessário e, os serviços de rejuntamento das peças.

- **CPOS 54.04.05 - REJUNTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3**

1) Será medido pela área total de pavimento rejuntado (m²).

2) O item remunera o fornecimento, posto obra, de cimento, areia lavada, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução de rejuntamento de pavimento em paralelepípedo, abrangendo os serviços: preparo da argamassa de cimento e areia lavada no traço 1:3; aplicação da argamassa nas juntas dos paralelepípedos e acabamentos finais da superfície.

- **CPOS 10.01.040 - ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA**

1) Será medido pelo peso nominal das bitolas constantes no projeto de armadura (kg).

2) O item remunera o fornecimento de aço CA-50 (A ou B) com fyk igual 500 MPa, dobramento, transporte e colocação de armaduras de qualquer bitola e qualquer comprimento; estão incluídos no item os serviços e materiais secundários como arame, espaçadores, perdas decorrentes de desbitolamento, cortes e pontas de traspasse para emendas.

- **CPOS 02.05.210 - ANDAIME TUBULAR FACHADEIRO COM PISO METÁLICO E SAPATAS AJUSTÁVEIS**

1) Será medido pela área, na projeção vertical da fachada, do andaime tubular fachadeiro alocado, multiplicada pelo período em meses de locação (m² x mês).

49 de 874

2) O item remunera o fornecimento de locação de andaime tubular fachadeiro montado com no mínimo 1,0 m de largura a partir da face externa da fachada, mão-de-obra e materiais necessários para a montagem e desmontagem, constituído por:

Fl. Nº 948
Processo 014

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
37

a) Quadros de base com travamentos e ajustes em diagonal, nivelados por meio de sapatas ajustáveis;

b) Guarda-corpos e rodapés, plataformas e quadros com escadas;

c) Pavimento de pisos metálicos;

d) Materiais acessórios como cabo de aço, tubos e braçadeiras necessários para a montagem;

3) Conforme NR 18 e/ou normas vigentes.

- **CPOS 34.20.120 - SEIXO ROLADO**

1) Será medido por volume da camada de seixo rolado executada (m³).

2) O item remunera o fornecimento de seixo rolado e a mão-de-obra necessária para a disposição em camadas, juntas e / ou arremates de acabamento em paginação para pisos, ou paisagismo em geral, conforme especificação de projeto.

- **CPOS 11.18.040 - LASTRO DE PEDRA BRITADA**

1) Será medido pelo volume acabado, na espessura indicada em projeto ou memorial descritivo, e,não havendo especificação, adotar espessura de 5 cm (m³):

a) Para escavação manual, será medido pela área do fundo de vala;

b) Para escavação mecanizada, será medido pelo limite.

2) O item remunera o fornecimento de pedra britada em números médios e a mão-de-obra necessária para o apiloamento do terreno e execução do lastro.

- **CPOS 09.01.030 - FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA**

1) Será medido pelo desenvolvimento das áreas em contato com o concreto, não se descontando áreas de interseção até 0,20 m² (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução e instalação de formas para estrutura, em tábua de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho) ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará) de 1" x 12" e pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho) ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará) de 3" x 3"; incluindo cimbramento até 3,00 m de altura, gravatas, sarrafos de enrijecimento, desmoldante, desforma e descimbramento.

- **CPOS 32.17.030 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM ARGAMASSA POLIMÉRICA PARA UMIDADE E ÁGUA DE PERCOLAÇÃO**

1) Será medido por área de impermeabilização executada (m²).

2) O item remunera o fornecimento de impermeabilização com argamassa polimérica, compreendendo:

a) Argamassa polimérica, bi-componente, à base de dispersão acrílica e cimentos aditivados, com as características técnicas: Bi-componente: componente A (resina) à base de polímeros acrílicos, componente B (pó cinza) à base de cimentos especiais, dotados de aditivos impermeabilizantes, plastificantes e agregados minerais preparados na proporção recomendada pelos fabricantes; Atóxico, inodoro, que não altera a potabilidade da água; Protótipos comerciais: Denver TEC-100, fabricação Dever Global; ou Viaplus 1000, ou Viaplus TOP, fabricação Viapol; ou Sikatop 107, fabricação Sika, ou outro desde que atenda às exigências mínimas da NBR 11905 e às características técnicas acima descritas;

b) Materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços:

Limpeza da superfície por meio de escova de aço e água, ou jato d'água de alta pressão para a remoção de óleos, graxas, desmoldantes, ou partículas soltas; Preparação do material conforme recomendações

Fl. Nº 149
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
38

dos fabricantes; Sobre a superfície úmida, aplicação da mistura impermeabilizante semiflexível à base de polímeros acrílicos e cimentos especiais (Viaplus 1000, ou Denvertec 100 , ou Sikatop 107) em duas demãos cruzadas, conforme recomendações dos fabricantes, para contenção da umidade de solo ou água de percolação, em muros, embasamentos, paredes, áreas frias, etc.

- **CPOS 17.02.020 - CHAPISCO**

1) Será medido pela área revestida com chapisco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

2) O item remunera o fornecimento de cimento, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do chapisco.

- **CPOS 17.02.120 - EMBOÇO COMUM**

1) Será medido pela área revestida com emboço, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

2) O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia, cimento e a mão-de-obra necessária para a execução do emboço comum sarrafeado.

- **CPOS 17.02.220 - REBOCO**

1) Será medido pela área revestida com reboco, não se descontando vãos de até 2,00 m² e não se considerando espaletas. Os vãos acima de 2,00 m² deverão ser deduzidos na totalidade e as espaletas desenvolvidas (m²).

2) O item remunera o fornecimento de cal hidratada, areia e a mão-de-obra necessária para a execução do reboco.

- **CPOS 18.11.020 - REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA ESMALTADA PARA PAREDES DE 15 X 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA**

1) Será medido pela área de revestimento com placa cerâmica, descontando-se toda e qualquer interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²).

2) O item remunera o fornecimento de placa cerâmica esmaltada, de primeira qualidade (classe A, ou classe extra), indicada para revestimentos internos, nas dimensões de 15 x 15 cm; referência linha White Basic Luz, tipo placa cerâmica, fabricação Cecrisa ou equivalente; resistência química: classe B (média resistência química a produtos domésticos e de piscinas), ao manchamento, ao choque térmico, carga de ruptura, etc. Remunera também o fornecimento de argamassa colante industrializada tipo AC-I, e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: limpeza e preparo da superfície de assentamento, preparo e aplicação da argamassa colante industrializada e o assentamento das peças conforme exigências das normas e recomendações dos fabricantes. Não remunera os serviços de regularização da superfície e de rejuntamento. Normas técnicas: NBR 14081-1, NBR 13816, NBR 13817 e NBR 13818.

- **CPOS 18.11.210 - REJUNTAMENTO DE PLACA CERÂMICA 15 X 15 CM COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REJUNTE, JUNTAS ATÉ 3 MM**

1) Será medido pela área de revestimento rejuntado, descontando-se toda e qualquer

Fl. Nº 150
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
39

interferência, acrescentando-se as áreas desenvolvidas por espaletas ou dobras (m²).

2) O item remunera o fornecimento de argamassa industrializada flexível para rejunte de juntas em várias cores, para áreas internas ou externas, e a mão-de-obra necessária para os serviços de preparo da argamassa, aplicação da argamassa nas juntas, acabamento final com a utilização de esponja macia, ou frisador plástico, ou de acrílico, ou de madeira, e a limpeza das juntas, conforme recomendações dos fabricantes.

- **CPOS 54.04.350 - PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA DE CONCRETO DE 35 MPA, ESPESSURA DE 8 CM, TIPOS: RAQUETE, RETANGULAR, SEXTAVADO E 16 FACES, COM REJUNTE EM AREIA**

1) Será medido pela área total de piso pavimentado com blocos de concreto (m²).

2) O item remunera o fornecimento de blocos pré-moldados, articulados, em concreto simples, altamente vibrado e prensado, com resistência média a compressão de 35 MPa, espessura de 8 cm, tipos: raquete e / ou retangular e / ou sextavado e / ou 16 faces, referência: Glasser G16, fabricação Glasser, ou T 16, fabricação Tatu, ou P61635N, fabricação Presto, ou equivalente, conforme a norma NBR 9781; areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: apiloamento da superfície; lançamento e execução do lastro de areia média, com altura média de 5 cm, adensado por meio de rolo compactador; assentamento dos blocos a partir de um meio-fio lateral, em ângulos retos, ou a 45º, em relação ao eixo definido, garantindo o intertravamento e que as juntas entre as peças não excedam a 3 mm; execução de arremates junto ao meio-fio, ou bueiros, ou caixas de inspeção, etc., com blocos serrados, ou cortados, na dimensão mínima de um terço da peça inteira, conforme recomendações do fabricante; compactação das lajotas por meio de rolo compactador, juntamente com espalhamento de camada de areia fina, promovendo o preenchimento completo dos espaços das juntas do pavimento e o conseqüente intertravamento dos blocos. Remunera também o preenchimento com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, dos pequenos espaços existentes entre os blocos e as bordas de acabamento. Não remunera fornecimento de lastro de brita, quando necessário.

- **CPOS 14.11.220 - ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USO REVESTIDO, DE 14 CM**

1) Será medido por área de superfície executada, descontando-se todos os vãos (m²).

2) O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessária para a execução de alvenaria estrutural, para uso revestido, confeccionada em bloco vazado de concreto de 14 x 19 x 39 cm e resistência mínima a compressão de 4,0 MPa; assentada com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia. Norma técnica: NBR 6136.

- **CPOS 25.02.210 - PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, COR BRANCA**

1) Será medido pela área da porta instalada (m²).

2) O item remunera o fornecimento da porta veneziana de abrir e batentes com 8 cm de espessura, linha comercial, em alumínio com pintura eletrostática a pó na cor branca; inclusive ferragem, cimento, areia, acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação completa do caixilho, referência: linha Aluminium da Sasazaki ou equivalente.

- **CPOS 46.01.020 - TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN = 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES**

1) Será medido por comprimento de tubulação executada (m)

Fl. Nº 151
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
40

a) Nas redes de distribuição, prumadas, ramais e sub-ramais do sistema predial de água fria, considerar comprimento total de tubulação executada;
b) Nas tubulações de entradas, saídas e interligações de caixas d´água e reservatórios e barriletes, considerar um metro linear para cada conexão de tubulação correspondente, acrescido ao comprimento da tubulação executada.

2) O ítem remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra, e instalação de tubos de PVC rígido marrom com juntas soldáveis DN= 25 mm (3/4"), inclusive conexões, para sistemas prediais de água fria. Nos tubos deverão estar gravados marca do fabricante, norma de fabricação e o diâmetro do tubo. Remunera também:
a) Conexões de PVC rígido com bucha e reforço de latão, juntas soldáveis e rosqueáveis para ligações em tubos metálicos, registros e torneiras, adesivo plástico, solução limpadora para juntas soldáveis, materiais acessórios e eventuais perdas de corte;
b) Abertura e fechamento de rasgos para tubulações embutidas, ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm para tubulações enterradas ou fixação por grampos ou presilhas para tubulações aparentes.
Normas técnicas: NBR-5648 e NBR-5626.

- **CPOS 38.19.020 - ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM**

1) Será medido pelo comprimento de eletroduto instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro externo de 20 mm, diâmetro interno de 15,4 mm, espessura da parede de 0,3 mm, referência 1/2", cor amarela, referência Tigreflex, fabricação da Tigre, ou equivalente, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfiação, inclusive nas tubulações secas.

- **CPOS 38.19.030 - ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL LEVE, DIÂMETRO EXTERNO DE 25 MM**

1) Será medido pelo comprimento de eletroduto instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de eletroduto em PVC corrugado flexível, tipo leve, diâmetro externo de 25 mm, diâmetro interno de 19,0 mm, espessura da parede de 0,3 mm, referência 3/4", cor amarela, referência Tigreflex, fabricação da Tigre, ou equivalente, para instalações elétricas e de telefonia, somente quando embutidas em paredes de alvenaria; remunera também o fornecimento de materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços: abertura e fechamento de rasgos em paredes e a instalação de arame galvanizado para servir de guia à enfiação, inclusive nas tubulações secas.

- **CPOS 40.02.120 - CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPA PARAFUSADA, 500 X 500 X 150 MM**

1) Será medido por unidade de caixa de passagem instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento e instalação de caixa de passagem de 500 x 500 x 150 mm, em chapa de aço nº 18, acabamento em pintura antioxidante, interna e externamente, com tampa fixada por meio de parafusos.

Fl. Nº 152
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
41

- **CPOS 37.13.650 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, TRIPOLAR 220 / 380 V, CORRENTE DE 10 A ATÉ 50 A**

1) Será medido por unidade de disjuntor instalado (un).

2) O item remunera o fornecimento de disjuntor automático, linha residencial, com proteção termomagnética, padrão ("bolt-on") NEMA, tripolar, modelos com correntes variáveis de 10 A até 50 A e tensão de 220 / 380 V, conforme selo de conformidade do INMETRO; fabricação: Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB, GE, ou equivalente;remunera também materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação do disjuntor por meio de parafusos em suporte apropriado; não remunera o fornecimento do suporte.

- **CPOS 39.03.020 - CABO DE COBRE DE 4 MM², ISOLAMENTO 0,6 / 1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC**

1) Será medido por comprimento de cabo instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento de cabos de cobre eletrolítico de alta condutibilidade de 4 mm², com revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70ºC e nível de isolamento para tensões de 600 V até 1.000 V e a mão-de-obra necessária para a enfiação e instalação dos mesmos.

- **CPOS 39.03.170 - CABO DE COBRE DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6 / 1 KV - ISOLAÇÃO EM PVC 70ºC**

1) Será medido por comprimento de cabo instalado (m).

2) O item remunera o fornecimento de cabos de cobre eletrolítico de alta condutibilidade de 2,5 mm², com revestimento termoplástico em PVC para isolação de temperatura até 70ºC e nível de isolamento para tensões de 600 V até 1.000 V e a mão-de-obra necessária para a enfiação e instalação dos mesmos.

- **CPOS 42.05.200 - HASTE DE ATERRAMENTO, 5/8" X 2,40 M**

1) Será medido por unidade de haste de aterramento instalada (un).

2) O item remunera o fornecimento de haste para aterramento em aço SAE 1010 / 1020, trefilado e revestido de cobre eletrolítico por eletrodeposição com camada de 254 microns, de 5/8" x 2,40 m, referência: PK 0065 fabricação Paraklin, ou TEL 5824 fabricação Termotécnica, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação da haste.

Estância Turística de Holambra, 17 de Maio de 2017

Elisa Pennings

ELISA PENNINGS
Diretora de Obras e Planejamento

Fl. Nº 153
Processo 0544

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 97

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1.0			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**81.929,60**
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	321,60	1.929,60
1.2	orçamento		Irrigação	un	1,00	80.000,00	80.000,00
2.0			**BRINQUEDOS**				**341.970,87**
2.1		IMAGEM 01	**QUADRADO DIVERTIDO**				**27.756,24**
2.1.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	60,00	7,91	474,60
2.1.2	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.312,00	14,16	18.577,92
2.1.3	CPOS	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	60,00	14,41	864,60
2.1.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa	m³	8,78	285,11	2.503,27
2.1.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	231,00	4,99	1.152,69
2.1.6	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	8,78	36,57	321,08
2.1.7	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	8,78	102,68	901,53
2.1.8	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	40,00	9,74	389,60
2.1.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	40,00	25,54	1.021,60
[illegible]	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	60,00	14,07	844,20
11	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	99,00	5,35	529,65
2.1.12	CPOS	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	30,00	5,85	175,50
2.2		IMAGEM 02	**SKYBUNDA**				**64.137,50**
2.2.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	81,00	7,91	640,71
2.2.2	CPOS	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro	m³	141,75	9,97	1.413,25
2.2.3	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	141,75	6,44	912,87
2.2.4	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	135,00	5,35	722,25
2.2.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	9,04	285,11	2.577,39
2.2.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	87,00	23,37	2.033,19
2.2.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	87,00	14,07	1.224,09
2.2.8	CPOS	21.03.010	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	61,76	762,17	47.071,62
2.2.9	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	10,80	53,21	574,67
2.2.10	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	6,75	129,48	873,99
2.2.11	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	1,00	512,19	512,19
2.2.12	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões	m	46,20	120,53	5.568,49
2.2.13	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	0,35	36,57	12,80
2.3		IMAGEM 03	**DECK**				**23.690,70**
[illegible]	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	24,00	7,91	189,84
	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,80	36,57	175,54
2.3.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,80	285,11	1.368,53
2.3.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,80	51,34	246,43
2.3.5	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	7,95	2.523,19	20.059,36
2.3.6	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	127,00	13,00	1.651,00
2.4		IMAGEM 04	**CARACOL**				**2.970,53**
2.4.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	28,00	7,91	221,48
2.4.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,00	36,57	146,28
2.4.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,00	285,11	1.140,44
2.4.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,00	51,34	205,36
2.4.5	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	39,00	5,35	208,65
2.4.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	28,00	23,37	654,36
2.4.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	28,00	14,07	393,96
2.5		IMAGEM 05	**PONTE**				**44.959,45**
2.5.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	20,00	7,91	158,20
2.5.2	CPOS	24.03.980	Guarda-corpo com tela trançada, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	40,00	578,84	23.153,60
2.5.3	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	1,20	2.523,19	3.027,83
2.5.4	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	57,00	13,00	741,00
2.5.5	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões	m	140,00	120,53	16.874,20
2.5.6	SINAPI-I	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	m	40,00	15,29	611,60
2.5.7	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,00	36,57	36,57
2.5.8	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	1,00	285,11	285,11

Fl. Nº 154
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 43

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.5.9	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,00	51,34	51,34
2.5.10	SINAPI-I	11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")	UN	500,00	0,04	20,00
2.6		**IMAGEM 06**	**CAMA DE GATO**				**25.296,67**
2.6.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	16,00	7,91	126,56
2.6.2	SINAPI-I	38200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	100M	4,00	512,19	2.048,76
2.6.3	SINAPI-I	72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	16,00	133,99	2.143,84
2.6.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	4,69	285,11	1.337,17
2.6.5	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,69	51,34	240,79
2.6.6	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	27,00	5,35	144,45
2.6.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	111,20	4,99	554,89
2.6.8	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	16,00	23,37	373,92
[illegible]	CPOS	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem	kg	944,00	17,95	16.944,80
[illegible]	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	2,90	36,57	106,05
[illegible].11	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	29,00	9,74	282,46
2.6.12	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	29,00	25,54	740,66
2.6.13	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	0,10	2.523,19	252,32
2.7		**IMAGEM 07**	**SENSAÇÕES**				**534,01**
2.7.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	3,00	7,91	23,73
2.7.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	0,45	36,57	16,46
2.7.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	0,20	285,11	57,02
2.7.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou	m³	0,20	51,34	10,27
2.7.5	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	0,10	129,48	12,95
2.7.6	SINAPI	2747	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16	m	7,00	13,47	94,29
2.7.7	CPOS	34.20.120	Seixo rolado	m³	0,05	590,80	29,54
2.7.8	CPOS	54.07.040	Passeio em mosaico português	m²	0,50	162,05	81,03
2.7.9	CPOS	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	m²	1,20	164,06	196,87
2.7.10	CPOS	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	1,20	9,88	11,86
2.8		**IMAGEM 08**	**TREPA TRONCO**				**6.242,80**
2.8.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	30,00	7,91	237,30
2.8.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	5,00	36,57	182,85
2.8.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	5,00	285,11	1.425,55
2.8.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou	m³	5,00	51,34	256,70
2.8.5	SINAPI-I	4119	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 16 A	M	120,00	21,21	2.545,20
2.8.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	80,00	4,99	399,20
2.8.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	92,00	13,00	1.196,00
2.9		**IMAGEM 9**	**MINHOCA**				**36.469,46**
[illegible].1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	40,00	7,91	316,40
[illegible].2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	4,20	36,57	153,59
[illegible]	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	1,20	285,11	342,13
2.9.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	1,20	51,34	61,61
2.9.5	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.589,00	14,16	22.500,24
2.9.6	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	3,00	2.523,19	7.569,57
2.9.7	CPOS	11.18.020	Lastro de areia	m³	7,50	129,48	971,10
2.9.8	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	44,64	9,74	434,79
2.9.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	44,64	25,54	1.140,11
2.9.10	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	60,00	13,00	780,00
2.9.11	SINAPI-I	4343	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA	un	856,00	2,57	2.199,92
2.10		**IMAGEM 10**	**JARDIM VERTICAL**				**4.084,71**
2.10.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	9,00	7,91	71,19
2.10.2	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira(similar)	m³	0,78	2.523,19	1.968,09
2.10.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,97	36,57	72,04
2.10.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	0,50	285,11	142,56
2.10.5	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	0,50	51,34	25,67
2.10.6	CPOS	02.05.210	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	40,00	13,83	553,20
2.10.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	m²	32,68	13,00	424,84
2.10.8	CPOS	34.20.120	Seixo rolado	m³	1,40	590,80	827,12
2.11		**IMAGEM 11**	**FONTE INTERATIVA**				**81.921,02**
2.11.1	orçamentos		Fonte Interativa	un	1,00	58.065,00	58.065,00
2.11.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	64,00	7,91	506,24
2.11.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	16,74	36,57	612,18
2.11.4	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	3,83	101,93	390,39
2.11.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	9,74	285,11	2.776,97

Fl. Nº 155
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 44

CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS- ETAPA III

Fonte: CPOS 169 (Base 01/03/2017) - SINAPI (Base 19/04/2017)

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
2.11.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	9,74	51,34	500,05
2.11.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	kg	876,60	4,99	4.374,23
2.11.8	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	20,50	112,76	2.311,58
2.11.9	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	114,95	15,22	1.749,54
2.11.10	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	30,80	4,22	129,98
2.11.11	CPOS	17.02.120	Emboço comum	m²	13,20	12,82	169,22
2.11.12	CPOS	17.02.220	Reboco	m²	17,60	7,78	136,93
2.11.13	CPOS	18.11.020	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada	m²	13,20	34,99	461,87
2.11.14	CPOS	18.11.210	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	13,20	7,04	92,93
2.11.15	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	76,80	64,98	4.990,46
2.11.16	CPOS	14.11.220	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	19,20	54,71	1.050,43
2.11.17	CPOS	25.02.210	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca	m²	0,64	820,99	525,43
[illegible]	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	48,00	19,47	934,56
.19	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	40,00	10,10	404,00
2.11.20	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	50,00	10,23	511,50
2.11.21	CPOS	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm	un	3,00	143,60	430,80
2.11.22	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	1,00	98,82	98,82
2.11.23	CPOS	39.03.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	100,00	3,69	369,00
2.11.24	CPOS	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	50,00	2,87	143,50
2.11.25	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,40 m	un	3,00	61,80	185,40
2.12		**IMAGEM 12**	**EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE**				**23.907,79**
2.12.1	orçamentos		Equipamentos				22.450,00
2.12.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	10,00	7,91	79,10
2.12.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	6,00	53,21	319,26
2.12.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	1,68	36,57	61,44
2.12.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa	m³	2,68	285,11	764,10
2.12.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	2,68	51,34	137,59
2.12.7	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	18,00	5,35	96,30
3.0			**LIXEIRA**				**6.950,00**
3.1	orçamentos		Lixeira de madeira	un	20,00	347,50	6.950,00
						TOTAL	**R$ 430.850,47**
						BDI 23,38%	**100.732,84**
						TOTAL GERAL	R$ 531.583,32

Elisa Pennings

Elisa Pennings
Diretora de Obras
Arquiteta - CAU 91736-2

Fl. Nº 156
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
45

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br
OBRA: PARQUE DAS CRIANÇAS - ETAPA III

CONVÊNIO Nº

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO							
1.0			**Serviços Preliminares**							
1.1	**CPOS**	**02.08.020**	**Placa de Identificação**							
	ÁREA =	**COMPR.**	x	**LARGURA**						
		3,00	x	2,00	=	**6,00**	**m²**	**ÁREA TOTAL:**	6,00	m²
1.2	**ORÇAMENTO**		**Irrigação**							
	UNIDADE =	UNIDADE								
		1,00	**UN**					**TOTAL =**	1,00	UN
2.0		**BRINQUEDOS**								
2.1		**IMAGEM 01**	**QUADRADO DIVERTIDO**							
2.1.1	**CPOS**	**02.10.020**	**Locação de obra de edificação**							
	ÁREA =	**COMP.**	**x**	**LARGURA**						
	ÁREA =	24,00	x	2,50	=	**60,00**	m²			
								ÁREA TOTAL:	60,00	m²
2.1.2	**CPOS**	**15.03.030**	**Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura**							
	PESO =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**MASSA DO AÇO (Kg/m)** SEÇÃO DO TUBO 140x140x4,25 mm				
	PESO =	12	x	6	x	18,22	=	**1.312**	**kg**	
								PESO TOTAL =	1.312	kg
2.1.3	**CPOS**	**11.16.220**	**Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície**							
	ÁREA =	**COMP.**	**x**	**LARGURA**						
	ÁREA =	24,00	x	2,50	=	**60,00**	m²			
								ÁREA TOTAL:	60,00	m²
2.1.4	**CPOS**	**11.01.160**	**Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa**							
	VOL =	**COMP.**	**x**	**LARGURA**	**x**	**ALTURA**				
	v.piso =	2,50	x	24	x	0,10	=	**6,00**	**m³**	
	VBLOCO =	12,00	x	0,50	x	0,25	=	**1,50**	**m³**	
	VESTACA =	12,00	x	1,50	x	0,07	=	**1,28**	**m³**	
								VOL.TOTAL =	8,78	m³
2.1.5	**CPOS**	**10.01.040**	**Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa**							
	Peso Arm. do	**Qtd.**	**x**	**Perím. Armadura**	**x**	**Massa. Aço**				
	CRITÉRIO: Ø 10mm = 0,617kg/m ; Ø 8mm=0,395kg/m ; Ø6,3mm= 0,245kg/m									
	$P_{ARM.\ BLOCO}$ =	12	x	35,40	x	0,395	=	**168**	**kg**	
	P_{ESTACA} =	12	x	5,60	x	0,617	=	**41,46**	**kg**	
	PESTRIBO =	12	x	7,42	x	0,245	=	**21,81**	**kg**	
								VOLUME TOTAL :	231	kg
2.1.6	**CPOS**	**06.02.020**	**Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m**							
	VOLUME =	**QTD.**	**x**	**ALTURA**	**x**	**ÁREA**				
	V_{BLOCO} =	12	x	0,50	x	0,25	=	**1,50**	**m³**	
	V_{ESTACA} =	12	x	1,50	x	0,07	=	**1,28**	**m³**	
	VOL. $_{PISO}$ =	LARGURA	x	COMPR.	x	ALTURA				
	V_{PISO} =	2,50	x	24	x	0,10	=	**6,00**	**m³**	
								VOL. TOTAL =	8,78	m³
2.1.7	**CPOS**	**11.16.040**	**Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação**							
	VOLUME =	**QTD.**	**x**	**ALTURA**	**x**	**ÁREA**				
	V_{BLOCO} =	12	x	0,50	x	0,25	=	**1,50**	**m³**	
	V_{ESTACA} =	12	x	1,50	x	0,07	=	**1,28**	**m³**	
	VOL. $_{PISO}$ = LARGURA X COMPRIM. X ALTURA				x					
	V_{PISO} =	2,50	x	24	x	0,10	=	**6,00**	**m³**	
								VOL. TOTAL =	8,78	m³
2.1.8	**CPOS**	**33.01.350**	**Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante**							
	ÁREA =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**PERÍMETRO 140x140x4,25**				
	ÁREA =	12,00	x	6,00	x	0,56	=	**40,00**	**m²**	
								ÁREA TOTAL =	40,00	m²

Fl. Nº 157
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SALINAS
46

2.1.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo								
	ÁREA =	QTD.	x	COMPR.	x	PERÍMETI	SEÇÃO DO TUBO 140x140x4,25				
	ÁREA =	12,00	x	6,00	x	0,56	=	40,00	m²		
								ÁREA TOTAL =	40,00	m²	
2.1.10	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	24,00	x	2,50	=	60,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	60,00	m²	
2.1.11	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço								
	PESO =	ÁREA	x	COMPR. MASSA AÇO Kg/m²		*considerado 15cm de transpasse na armadura					
	P.piso	66,00	x	1,50	=	99,00	Kg				
								PESO TOTAL =	99,00	kg	
2.1.12	CPOS	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno								
	PERÍMETRO =	COMPR.	/	ESPAÇAMENTO	x	LARGURA					
	P=	24,00	/	2,00	x	2,50	=	30,00	m		
								PERÍM. TOTAL =	30,00	m	
2.2		IMAGEM 02	SKYBUNDA								
2.2.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMP.	x	LARGURA							
	Área =	9,00	x	9,00	=	81,00	m²				
								ÁREA TOTAL:	81,00	m²	
2.2.2	CPOS	07.12.040	Aterro mecanizado por compensação, solo de 1ª categoria em campo aberto, sem compactação do aterro								
	ÁREA TRIANGULO =	BASE	x	ALTURA							
	ÁREA =	9	x	3,50	=	15,75	m²				
	VOL =	ÁREA	x	ALTURA							
	VOL =	15,75	x	9,00	=	141,75	m³				
								VOLUME TOTAL:	141,75	m³	
2.2.3	CPOS	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto								
	ÁREA TRIÂNGULO =	BASE	x	ALTURA							
	ÁREA =	9	x	3,50	=	15,75	m²				
	VOL =	ÁREA	x	ALTURA							
	VOL =	15,75	x	9,00	=	141,75	m³				
								VOLUME TOTAL:	141,75	m³	
2.2.4	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço								
	MALHA 3,00x2,00	PESO Kg	x	QTD. MALHA=							
	MALHA 3,00x2,00	9,00	x	15,00	=	135	Kg				
								PESO TOTAL =	135,00	Kg	
2.2.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOLUME PISO=	COMPR.	x	LARGURA	x	ESPESSURA					
	VOL PISO =	9,00	x	9,65	x	0,10	=	8,69	m³		
	VOLUME BROCA	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	VOLUME BROCA	14,00	x	0,50	x	0,05	=	0,35	m³		
								VOL. TOTAL =	9,04	m³	
2.2.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)								
	ÁREA =	COMPR.	X	LARGURA							
	ÁREA =	9,00	x	9,70	=	87,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	87,00	m²	
2.2.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	9,00	x	9,70	=	87,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	87,00	m²	
2.2.8	CPOS	21.03.010	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, com espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA	x	QTD.					
	ÁREA =	9,65	x	1,60	x	4,00	=	61,76	m²		
								ÁREA TOTAL =	61,76	m²	
2.2.9	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação								
	ÁREA =	DISTÂNCIA	x	ESPESSURA							
	ÁREA =	36,00	x	0,30	=	10,80	m²				
								ÁREA TOTAL =	10,80	m²	

Fl. Nº 158
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE OLÍMPIA
47

2.2.10	CPOS	11.18.020	Lastro de areia								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	ESPESSURA					
	VOL =	9,00	x	5,00		0,15	=	6,75	m³		
								VOL. TOTAL =	6,75	m³	
2.2.11	SINAPI - I	38.200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA								
	COMPRIMENTO =	QTD.	x	DIST.							
	COMPRIMENTO =	6,00	x	12,00	=	72,00	m				
								COMPRI. TOTAL	72,00	m	
2.2.12	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões								
	GUARDA CORPO										
	COMPRI. TUBO VERTICAL =	QTD. PEÇAS	x	ALTURA							
	COMPR. VERTICAL =	6,00	X	1,50	=	9,00	m				
	COMPRI. HORIZONTAI	QTD. PEÇAS	x	COMPR.							
	COMPRI. HORIZONTAL	2,00	x	9,00	=	18,00	m				
								COMPRI. TOTAL	27,00	m	
	ESCORREGADOR										
	COMPRIMENTO =	QTD. PEÇAS	X	COMPR.							
	COMPR. VERTICAL =	8,00	x	1,50	=	12,00	m				
	COMPRI. HORIZONTAL =	4,00	x	1,80	=	7,20	m				
								COMPRI. TOTAL =	19,20	m	
								TOTAL =	46,20	m	
2.2.13	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOLUME BROCA =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	VOLUME BROCA =	14,00	x	0,50	x	0,05	=	0,35	m³		
								VOL. TOTAL =	0,35	m³	
2.3		IMAGEM 03	DECK								
2.3.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	6,00	x	4,00	=	24,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	24,00	m²	
2.3.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	X	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 50 cm)					
	VOL =	24,00	x	1,00	x	0,20	=	4,80	m³		
								VOLUME TOTAL :	4,80	m³	
2.3.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	X	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 50 cm)					
	VOL =	24,00	x	1,00	x	0,20	=	4,80	m³		
								VOLUME TOTAL :	4,80	m³	
2.3.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	X	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 50 cm)					
	VOL =	24,00	x	1,00	x	0,20	=	4,80	m³		
								VOLUME TOTAL :	4,80	m³	
2.3.5	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA			
	V_1 =	8	x	6,00	x	0,08	x	0,15	=	0,58	m³
	V_2 =	9	x	9,00	x	0,08	x	0,15	=	0,97	m³
	V_3 =	25	x	5,50	x	0,15	x	0,15	=	3,09	m³
	V_4 =	46	x	6,00	x	0,08	x	0,15	=	3,31	m³
								VOLUME TOTAL :		7,95	m³
2.3.6	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira								
	ÁREA =	QTD.	x	COMPR.	x	PERÍMETRO.					
	ÁREA =	46,00	x	6,00	x	0,46	=	126,96	m²		
								ÁREA TOTAL =	127	m²	
2.4		IMAGEM 04	CARACOL								
2.4.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	28,00	x	1,00	=	28,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	28,00	m²	
2.4.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL =	LARGURA	x	COMPR.	X	ESPESSURA					
	VOL =	1,00	x	28,00	x	0,14	=	4,00	m³		
								VOLUME TOTAL =	4,00	m³	

Fl. Nº 159
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SOCORRO
48

2.4.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	ESPESSURA					
	VOL =	28,00	x	1,00		0,14	=	4,00	m³		
								VOL. TOTAL =	4,00	m³	
2.4.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	ESPESSURA					
	VOL =	28,00	x	1,00		0,14	=	4,00	m³		
								VOL. TOTAL =	4,00	m³	
2.4.5	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço								
	MALHA =	PESO Kg	x	QTD.							
	MALHA =	6,00	x	6,50	=	39,00	Kg				
								PESO TOTAL =	39	Kg	
2.4.6	CPOS	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	28,00	x	1,00	=	28,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	28,00	m²	
2.4.7	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	28,00	x	1,00	=	28,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	28,00	m²	
2.5		IMAGEM 05	PONTE								
2.5.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	20,00	x	1,00	=	20,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	20,00	m²	
2.5.2	CPOS	24.03.980	Guarda-corpo com tela trançada, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´								
	COMPR. =	DISTÂNCIA LONGITUDINAL	x	QTD.							
	COMPR. =	20	x	2	=	40	m				
								TOTAL =	40,00	m	
2.5.3	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA			
	VOL =	125	x	1,00	x	0,16	x	0,06 =	1,20	m³	
								VOLUME TOTAL :	1,20	m³	
2.5.4	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	PERÍMETRO SEÇÃO VIGA 6x16 cm					
	VOL =	125	x	1,00	x	0,44	=	55,00	m³		
	VOL =	QTD.	x	ÁREA SEÇÃO DA VIGA 6x16 cm	x	FACES					
	VOL =	125	x	0,06	x	0,16	x	2,00 =	2,00	m³	
								VOLUME TOTAL :	57,00	m³	
2.5.5	CPOS	46.08.050	Tubo aço galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2´, inclusive conexões								
	COMPR. COLUNA	DISTÂNCIA LONGITUDINAL	/	ESPAÇAMENTO ENTRE COLUNAS	x	ALTURA					
	COMPR.1 º LADO =	20	/	2,00	x	4,00	=	40,00	m		
	COMPR. 2º LADO=	20	/	2,00	x	4,00	=	40,00	m		
	COMPR. VIGA LONGITUDINAL	DISTÂNCIA LONGITUDINAL	x	QTD.							
	COMPR. =	20	x	2,00	=	40,00	m				
	COMPR. VIGA TRANSVERSAL	DISTÂNCIA LONGITUDINAL	/	ESPAÇAMENTO ENTRE COLUNAS	x	LARGURA PONTE					
	COMPR. =	20	/	2,00	x	2,00	=	20,00	m		
								COMPRI. TOTAL	140,00	m	
2.5.6	SINAPI - I	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M								
	COMPR. CANTONEIRA =	DISTÂNCIA LONGITUDINAL	x	QTD.							
	COMPR.1 º LADO =	20	x	1,00	=	20,00	m				
	COMPR. 2º LADO=	20	x	1,00	=	20,00	m				
								COMPRI. TOTAL	40,00	m	
2.5.7	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	VOL =	20	x	1,00	x	0,05	=	1,00	m³		
								VOLUME TOTAL :	1,00	m³	
2.5.8	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	VOL =	20	x	1,00	x	0,05	=	1,00	m³		
								VOLUME TOTAL :	1,00	m³	

Fl. Nº 160
Processo 0944

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE MONGUAGUÁ
49

2.5.9	**CPOS**	**11.16.020**	**Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento**								
	VOL =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**ÁREA** SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	VOL =	20	x	1,00	x	0,05	=	**1,00**	**m³**		
								VOLUME TOTAL :	**1,00**	**m³**	
2.5.10	**SINAPI - I**	**11.057**	**PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")**								
	QTD.=	**Nº DE FUROS**	**x**	**N º DE PEÇAS**							
	QTD.=	2,00	x	250,00	x	1,00	=	**500,00**	**Pç**		
								TOTAL =	**500,00**	**Pç**	
2.6		**IMAGEM 06**	**CAMA DE GATO**								
2.6.1	**CPOS**	**02.10.020**	**Locação de obra de edificação**								
	ÁREA =	**COMPR.**	**x**	**LARGURA**							
	ÁREA =	4,00	x	4,00	=	**16,00**	**m²**				
								ÁREA TOTAL =	**16,00**	**m²**	
2.6.2	**SINAPI - I**	**38.200**	**CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA**								
	CORDA =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**							
	CORDA =	20,00	x	20,00	=	**400,00**	**m**				
								TOTAL =	**400,00**	**m**	
2.6.3	**SINAPI - I**	**72.187**	**PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)**								
	ÁREA =	**COMP.**	**x**	**LARGURA**							
	ÁREA =	4,00	x	4,00	=	**16,00**	**m²**				
								TOTAL =	**16,00**	**m²**	
2.6.4	**CPOS**	**11.01.160**	**Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa**								
	VOL =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**LARGURA**	**x**	**ESPESSURA**			
	V_{BLOCO} =	4,00	x	1,10	x	0,60	x	0,35	=	**0,92**	**m³**
	VOL. =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**ÁREA** SEÇÃO ESTACA (ø 20 cm)					
	V_{ESTACA} =	8,00	x	3,00	x	0,0314			=	**0,75**	**m³**
	VOL. =	**COMP.**	**x**	**LARGURA**	**x**	**ESPESSURA**					
	V_{PISO} =	5,00	x	5,00	x	0,12			=	**3,00**	**m³**
								VOLUME TOTAL :	**4,69**	**m³**	
2.6.5	**CPOS**	**11.16.020**	**Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento**								
	VOL =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**LARGURA**	**X**	**ESPESSURA**			
	V_{BLOCO} =	4,00	x	1,10	x	0,60	x	0,35	=	**0,92**	**m³**
	VOL. =	**QTD.**	**x**	**COMPR.**	**x**	**ÁREA** SEÇÃO ESTACA (ø 20 cm)					
	V_{ESTACA} =	8,00	x	3,00	x	0,0314			=	**0,75**	**m³**
	VOL. =	COMP.	x	LARGURA	x	ESPESSURA					
	V_{PISO} =	5,00	x	5,00	x	0,12			=	**3,00**	**m³**
								VOLUME TOTAL :	**4,69**	**m³**	
2.6.6	**CPOS**	**10.02.020**	**Armadura em tela soldada de aço**								
	PESO =	**ÁREA**	**x**	**MASSA AÇO (Kg/m²)**		***considerado 15cm de transpasse na armadura**					
	PESO =	18,00	x	1,50	=	**27,00**	**Kg**				
								PESO TOTAL =	**27,00**	**Kg**	
2.6.7	**CPOS**	**10.01.040**	**Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa**								
	PESO =	**COMPR.**	**x**	**MASSA AÇO (Kg/m)**							
	P_{ESTACA} =	96,00	x	0,62	=	**59,12**	**Kg**				
	PBLOCO =	84,00	x	0,62	=	**52,08**	**Kg**				
								PESO TOTAL =	**111,20**	**Kg**	
2.6.8	**CPOS**	**17.03.040**	**Cimentado desempenado e alisado (queimado)**								
	ÁREA =	**COMPR.**	**x**	**LARGURA**							
	ÁREA =	4,00	x	4,00	=	**16,00**	**m²**				
								ÁREA TOTAL =	**16,00**	**m²**	
2.6.9	**CPOS**	**15.03.140**	**Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura**								
	PESO =	**ÁREA**	**x**	**MASSA AÇO (Kg/m)**							
	PESO =	36,00	x	26,22	=	**944,00**	**Kg**				
								PESO TOTAL =	**944,00**	**Kg**	

Fl. Nº 161
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HULHA NEGRA

2.6.10	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL. =	COMP.	x	LARGURA	x	ESPESSURA		=			
	V_{PISO} =	5,00	x	5,00	x	0,12		=	2,90	m³	
								VOLUME TOTAL :	2,90	m³	
2.6.11	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante								
	ÁREA =	COMPR.	x	PERÍEMTRO SEÇÃO TUBO 200x200x4,75 mm							
	ÁREA =	36,00	x	0,80	=	29,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	29,00	m²	
2.6.12	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo								
	ÁREA =	COMPR.	x	PERÍEMTRO SEÇÃO TUBO 200x200x4,75 mm							
	ÁREA =	36,00	x	0,80	=	29,00	m²	ÁREA TOTAL =	29,00	m²	
2.6.13	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA					
	VOL =	0,12	x	0,12	x	7,00	=	0,10	m³		
								VOLUME TOTAL :	0,10	m³	
2.7		IMAGEM 7	SENSAÇÕES								
2.7.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	3,00	x	1,00	=	3,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	3,00	m²	
2.7.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	:SPESSURA					
	VOL =	3,00	x	1,00	x	0,15	=	0,45	m³		
								VOL. TOTAL =	0,45	m³	
2.7.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	:SPESSURA					
	VOL =	2,00	x	1,00		0,10	=	0,20	m³		
								VOL. TOTAL =	0,20	m³	
2.7.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	:SPESSURA					
	VOL =	2,00	x	1,00		0,10	=	0,20	m³		
								VOL. TOTAL =	0,20	m³	
2.7.5	CPOS	11.18.020	Lastro de areia								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	:SPESSURA					
	VOL =	1,00	x	1,00		0,10	=	0,10	m³		
								VOL. TOTAL =	0,10	m³	
2.7.6	SINAPI - I	2.747	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)								
	PERÍMETRO =	QTD.	x	COMPR.							
	PERÍMETRO =	7,00	x	1,00	=	7,00	m				
								PERÍM. TOTAL =	7,00	m	
2.7.7	CPOS	34.20.120	Seixo rolado								
	VOL =	COMPR.	x	x	x	:SPESSURA					
	VOL =	0,50	x	1,00		0,10	=	0,05	m³		
								VOL. TOTAL =	0,05	m³	
2.7.8	CPOS	54.07.040	Passeio em mosaico português								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	0,50	x	1,00	=	0,50	m²				
								ÁREA TOTAL =	0,50	m²	
2.7.9	CPOS	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	8,00	x	0,15	=	1,20	m²				
								ÁREA TOTAL =	1,20	m²	
2.7.10	CPOS	54.04.050	Rejuntamento de paralelepípedo com argamassa de cimento e areia 1:3								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	8,00	x	0,15	=	1,20	m²				
								ÁREA TOTAL =	1,20	m²	
2.8		IMAGEM 8	TREPA TRONCO								
2.8.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	6,00	x	5,00	=	30,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	30,00	m²	

Fl. Nº 162
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PAULÍNIA
51

2.8.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 45 cm)						
	V_1 =	10,00	x	1,30	x	0,15	=	2,00		m³		
	VOL. = LARGURA X COMPRIM. X ALTURA											
	V_2 =	5,00	x	6,00	x	0,10	=	3,00		m³		
								VOLUME TOTAL :	5,00	m³		
2.8.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 45 cm)						
	V_1 =	10,00	x	1,30	x	0,15	=	2,00		m³		
	VOL. = LARGURA X COMPRIM. X ALTURA											
	V_2 =	5,00	x	6,00	x	0,10	=	3,00		m³		
								VOLUME TOTAL :	5,00	m³		
2.8.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 45 cm)						
	V_1 =	10,00	x	1,30	x	0,15	=	2,00		m³		
	VOL. = LARGURA X COMPRIM. X ALTURA											
	V_2 =	5,00	x	6,00	x	0,10	=	3,00		m³		
								VOLUME TOTAL :	5,00	m³		
2.8.5	SINAPI - I	4.119	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 16 A 19 CM									
	LOCAL =	QTD.	x	COMPR.								
	VERTICAL =	7,00	x	6,00	=	42,00	m					
	LONGITUDINAL =	6,00	x	5,30	=	32,00	m					
	DIAGONAL =	4,00	x	11,50	=	46,00	m					
								PERÍM. TOTAL =	120,00	m		
2.8.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa									
	PESO =	ÁREA	x	MASSA AÇO (Kg/m²)								
	PESO =	36,00	x	2,22	=	80,00	Kg					
								PESO TOTAL =	80,00	Kg		
2.8.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira									
	ÁREA =	COMPR.	x	PERÍM.CIRCUN.								
	ÁREA =	105,00	x	2,00	x	3,13	x	0,14	=	92,00	m²	
								ÁREA TOTAL =	92,00	m²		
2.9		IMAGEM 9	MINHOCA									
2.9.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação									
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA								
	ÁREA =	13,00	x	2,95	=	40,00	m²					
								ÁREA TOTAL =	40,00	m²		
2.9.2	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA						
	VOL =	24,00	x	1,00	x	3,14	x	0,056	=	4,20	m³	
								VOLUME TOTAL :	4,20	m³		
2.9.3	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)						
	VOL =	24,00	x	1,00	x	0,05	=	1,20		m³		
								VOLUME TOTAL :	1,20	m³		
2.9.4	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)						
	VOL =	24,00	x	1,00	x	0,05	=	1,20		m³		
								VOLUME TOTAL :	1,20	m³		
2.9.5	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura									
	PESO =	COMPR.	X	MASSA AÇO (Kg/m)								
	PESO =	116	X	13,7	=	1589	Kg					
								PESO TOTAL =	1589,00	Kg		
2.9.6	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira									
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA				
	V_1 =	216	x	0,10	x	0,15	x	0,80	=	2,59	m³	
	V_2 =	22	x	0,10	x	0,15	x	0,80	=	0,16	m³	
	V3 =	20	x	0,10	x	0,15	x	0,80	=	0,24	m³	
								VOLUME TOTAL :	3,00	m³		
2.9.7	CPOS	11.18.020	Lastro de areia									
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA						
	VOL =	9,40	x	4,00	x	0,20	=	7,50		m³		
								VOLUME. TOTAL	7,50	m³		

Fl. Nº 163
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE PIRASSUNUNGA
52

2.9.8	CPOS	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante								
	ÁREA =	COMPR.	x	PERIM. TUBO							
	ÁREA	93,00	x	0,48	=	44,64	m²				
								ÁREA TOTAL =	44,64	m²	
2.9.9	CPOS	33.11.020	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo								
	ÁREA =	COMPR.	x	PERIM. TUBO							
	ÁREA	93,00	x	0,48	=	44,64	m²				
								ÁREA TOTAL =	44,64	m²	
2.9.10	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA	x	Nº DE FACES					
	ÁREA =	31,60	x	0,95	x	2,00	=	60,00	m²		
								ÁREA TOTAL =	60,00	m²	
2.9.11	SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA								
	QTD.=	Nº DE FUROS	x	N º DE PEÇAS							
	QTD.=	4,00	x	214,00	x	1,00	=	856,00	Pç		
								QTD. TOTAL	856,00	Pç	
2.10		IMAGEM 10	JARDIM VERTICAL								
2.10.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	3,00	x	3,00	=	9,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	9,00	m²	
2.10.2	CPOS	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA			
	V_1 =	20	x	2,50	x	0,06	x	0,08	=	0,24	m³
	V_2 =	10	x	3,60	x	0,12	x	0,12	=	0,52	m³
	V_3 =	2	x	2,50	x	0,06	x	0,08	=	0,02	m³
								VOLUME TOTAL :	0,78	m³	
2.10.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m								
	VOL =	LARGURA	x	COMPR.	x	ESPESSURA					
	V_1 =	2,00	x	3,50	x	0,20	=	1,40	m³		
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA CIRC.					
	V_2 =	10,00	x	1,00	x	0,057	x	0,57	m³		
								VOLUME TOTAL :	1,97	m³	
2.10.4	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA					
	V_1 =	10,00	x	1,10	x	0,05	=	0,50	m³		
								VOLUME TOTAL :	0,50	m³	
2.10.5	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento								
	VOL =	QTD.	x	COMPR.	x	ÁREA SEÇÃO DA ESTACA (ø 25 cm)					
	V_1 =	10,00	x	1,10	x	0,05	=	0,50	m³		
								VOLUME TOTAL :	0,50	m³	
2.10.6	CPOS	02.05.210	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis								
	ÁREA =	COMPR.	x	ALTURA							
	ÁREA =	20,00	x	2,00	=	40,00	m²				
								ÁREA TOTAl =	40,00	m²	
2.10.7	CPOS	33.05.010	Verniz fungicida para madeira								
	ÁREA =	QTD.	x	COMPR.	x	PERÍMETRO SEÇÃO QUADRADA					
	A_1=	20,00	x	2,50	x	0,28	=	14,00	m²		
	A_2=	10,00	x	3,60	x	0,48	=	17,28	m²		
	A_3=	2,00	x	2,50	x	0,28	=	1,40	m²		
								ÁREA TOTAL =	32,68	m²	
2.10.8	CPOS	34.20.120	Seixo rolado								
	VOL =	COMPR.	x	LARGURA							
	VOL =	2,00	x	3,50	x	0,20	=	1,40	m³		
								VOLUME TOTAL :	1,40	m³	
2.11		IMAGEM 11	FONTE INTERATIVA								
2.11.1	ORÇAMENTO		Fonte Interativa								
	UNIDADE =	UNIDADE									
	UNIDADE =	1,00	UN								
								TOTAL =	1,00	UN	
2.11.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação								
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA							
	ÁREA =	8,00	x	8,00	=	64,00	m²				
								ÁREA TOTAL =	64,00	m²	

Fl. Nº 964
Processo 0214

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SOCORRO
53

2.11.3	CPOS	02.10.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m									
	VOLUME =	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QTD.				
	VOL 1 =	3,00	x	0,70	x	0,50	x	3,00	=	3,15	m³	
	VOL 2 =	4,00	x	0,70	x	0,50	x	2,00	=	2,80	m³	
	VOL 3 =	2,00	x	2,00	x	2,00	x	1,00	=	8,00	m³	
								20%	=	2,79	m³	
								VOL. TOTAL =		16,74	m³	
2.11.4	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada									
	VOLUME =	COMPR.	x	COMPR.	x	ALTURA	x	QTD.				
	VOL 1 =	3,00	x	0,50	x	0,05	x	3,00	=	0,23	m³	
	VOL 2 =	4,00	x	0,50	x	0,05	x	2,00	=	0,20	m³	
	VOL 3 =	2,00	x	2,00	x	0,05	x	1,00	=	0,20	m³	
	VOL 4 =	8,00	x	8,00	x	0,05	x	1,00	=	3,2	m³	
								VOL. TOTAL =		3,83	m³	
2.11.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa									
	VOLUME =	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QTD.				
	VOL 1 =	0,70	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	**0,07**	**m³**	
	VOL 2 =	3,00	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	**0,30**	**m³**	
								SUB TOTAL =		1,11	m³	
	VOL 3 =	0,70	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	0,07	m³	
	VOL 4 =	4,00	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	0,40	m³	
								SUB TOTAL =		0,94	m³	
	VOL 5 =	2,00	x	2,00	x	0,10	x	1,00	=	0,40	m³	
	VOL 6 =	8,00	x	8,00	x	0,10	x	1,00	=	6,40	m³	
								SUB TOTAL =		6,80	m³	
								TOTAL SUBTOTAI		8,85	m³	
								10% SUB TOTAIS		0,89	m³	
								VOL. TOTAL =		9,74	m³	
2.11.6	CPOS	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento									
	VOLUME =	COMPR.	x	LARGURA	x	ALTURA	x	QTD.				
	VOL 1 =	0,70	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	**0,07**	**m³**	
	VOL 2 =	3,00	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	**0,30**	**m³**	
								SUB TOTAL =		1,11	m³	
	VOL 3 =	0,70	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	0,07	m³	
	VOL 4 =	4,00	x	0,50	x	0,10	x	2,00	=	0,40	m³	
								SUB TOTAL =		0,94	m³	
	VOL 5 =	2,00	x	2,00	x	0,10	x	1,00	=	0,40	m³	
	VOL 6 =	8,00	x	8,00	x	0,10	x	1,00	=	6,40	m³	
								SUB TOTAL =		6,80	m³	
								TOTAL SUBTOTAI		8,85	m³	
								10% SUB TOTAIS		0,89	m³	
								VOL. TOTAL =		9,74	m³	
2.11.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa									
	PESO =	QTD.	x	MASSA AÇO (Kg/m²)								
	PESO =	9,74	x	90,00	=	**876,60**	**Kg**					
								PESO TOTAL =		876,60	Kg	
2.11.8	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura									
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.						
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	**0,70**		**m²**		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	2,00	=	**3,00**		**m²**		
						0,7+3x3	=	SUB TOTAL =		11,10	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	**0,70**		**m²**		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	2,00	=	**4,00**		**m²**		
						4+0,7x2	=	SUB TOTAL =		9,40	m²	
								ÁREA TOTAL =		20,50	m²	
2.11.9	CPOS	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolaçã									
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.						
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	**0,70**		**m²**		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	2,00	=	**3,00**		**m²**		
						0,7+3x3	=	SUB TOTAL =		11,10	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	**0,70**		**m²**		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	2,00	=	**4,00**		**m²**		
						4+0,7x2	=	SUB TOTAL =		9,40	m²	
	ÁREA 5 =	8,00	x	8,00	x	1,00	=	**64,00**		**m²**		
	ÁREA 6 =	2,00	x	2,00	x	5,00	=	**20,00**		**m²**		
							=	SUB TOTAL =		84,00	m²	
								TOTAL SUB TOTAI		104,50	m²	
								10% SUB TOTAI		10,45	m²	
								ÁREA TOTAL =		114,95	m²	

Fl. Nº 065
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SOCORRO
54

2.11.10	CPOS	17.02.020	Chapisco								
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.					
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m²		
						0,7+1,50x3	=	SUB TOTAL =	6,60	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m²		
						0,7+2x2	=	SUB TOTAL =	5,40	m²	
	ÁREA 5 =	2,00	x	2,00	x	4,00	=	16,00	m²		
								SUB TOTAL =	16,00	m²	
								TOTAL SUB TOTAI	28,00	m²	
								10% SUB TOTAI	2,80	m²	
								ÁREA TOTAL =	30,80	m²	
2.11.11	CPOS	17.02.120	Emboço comum								
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.					
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m²		
						0,7+1,50x3	=	SUB TOTAL =	6,60	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m²		
						0,7+2x2	=	SUB TOTAL =	5,40	m²	
								TOTAL SUB TOTAI	12,00	m²	
								10% SUB TOTAI	1,20	m²	
								ÁREA TOTAL =	13,20	m²	
2.11.12	CPOS	17.02.120	Reboco								
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.					
	ÁREA =	2	x	2	x	4	=	16	m²		
						10%	=	1,6			
								ÁREA TOTAL =	17,60	m²	
2.11.13	CPOS	18.11.020	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 15 x 15 cm, assentado com argamassa colante industrializada								
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.					
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m²		
						0,7+1,50x3	=	SUB TOTAL =	6,60	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m²		
						0,7+2x2	=	SUB TOTAL =	5,40	m²	
								TOTAL SUB TOTAI	12,00	m²	
								10% SUB TOTAI	1,20	m²	
								ÁREA TOTAL =	13,20	m²	
2.11.14	CPOS	18.11.210	Rejuntamento de placa cerâmica de 15 x 15 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm								
	ÁREA =	BASE	x	ALTURA	x	QTD.					
	ÁREA 1 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 2 =	3,00	x	0,50	x	1,00	=	1,50	m²		
						0,7+1,50x3	=	SUB TOTAL =	6,60	m²	
	ÁREA 3 =	0,70	x	0,50	x	2,00	=	0,70	m²		
	ÁREA 4 =	4,00	x	0,50	x	1,00	=	2,00	m²		
						0,7+2x2	=	SUB TOTAL =	5,40	m²	
								TOTAL SUB TOTAI	12,00	m²	
								10% SUB TOTAI	1,20	m²	
								ÁREA TOTAL =	13,20	m²	
2.11.15	CPOS	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia								
	ÁREA =	LARGURA	x	COMPR.	x	20%					
	ÁREA =	8	x	8	x	12,80	=	76,80	m²		
								ÁREA TOTAL =	76,80	m²	
2.11.16	CPOS	14.11.220	Alvenaria de bloco de concreto estrutural, uso revestido, de 14 cm								
	ÁREA =	LARGURA	x	COMPR.	x	QTD.	x	20%			
	ÁREA =	2	x	2	x	4	x	3,20	19,20	m²	
								ÁREA TOTAL =	19,20	m²	
2.11.17	CPOS	25.02.210	Porta veneziana de abrir em alumínio, cor branca								
	ÁREA =	LARGURA	x	COMPR.							
	ÁREA =	0,8	x	0,8	=	0,64	m²				
								ÁREA TOTAL =	0,64	m²	
2.11.18	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões								
	VALOR =	COMPR. LINEAR DOS TREÇOS									
	VALOR =	48,00	=	48,00	m						
								VALOR TOTAL =	48,00	m	

Fl. Nº 166
Processo 019

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE NOVA PRATA
55

2.11.19	CPOS	38.19.020	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm							
	VALOR =	COMPRIMENTO DO TRECHO ENTRE A CAIXA DE PASSAGEM DA BOMBA E A FONTE INTERATIVA								
	VALOR =	40,00	=	40,00	m					
								VALOR TOTAL =	40,00	m
2.11.20	CPOS	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm							
	VALOR =	COMPRIMENTO DO TRECHO ENTRE O QUADRO DE FORÇA ATÉ A FONTE INTERATIVA								
	VALOR =	50,00	=	50,00	m					
								VALOR TOTAL =	50,00	m
2.11.21	CPOS	40.02.120	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 500 x 500 x 150 mm							
	VALOR =	QUANTIDADES DE TRECHOS								
	VALOR =	3,00	=	3,00	un					
								VALOR TOTAL =	3,00	un
2.11.22	CPOS	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A							
	VALOR CÍRCUITO =	UM CÍRCUITO								
	VALOR CÍRCUITO =	1,00	=	1,00	un					
								VALOR TOTAL =	1,00	un
2.11.23	CPOS	39.03.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C							
	VALOR =	ACIONAMNETODAS BOMBAS								
	VALOR =	100,00	=	100,00	m					
								VALOR TOTAL =	100,00	m
2.11.24	CPOS	39.03.020	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C							
	VALOR =	ACIONAMNETO DOS LEDS								
	VALOR =	50,00	=	50,00	m					
								VALOR TOTAL =	50,00	m
2.11.25	CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8´ x 2,40 m							
	VALOR =	HASTE PARA ATERRAMENTO DAS BOMBAS								
	VALOR =	3,00	=	3,00	un					
								VALOR TOTAL =	3,00	un
2.12		IMAGEM 12	EQUIPAMENTOS DE ACADEMIA AO AR LIVRE							
2.12.2	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação							
	ÁREA =	COMPR.	x	LARGURA						
	ÁREA =	5,00	x	2,00	=	10,00	m²			
								ÁREA TOTAL =	10,00	m²
2.12.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação							
	ÁREA =	DISTÂNCIA	x	ESPESSURA	x	QTD.	x	COMPR.		
	ÁREA =	1,00	x	0,15	x	4,00	x	10,00	6,00	m³
								ÁREA TOTAL =	6,00	m³
2.12.4	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m							
	VOLUME =	ÁREA	x	LARGURA	x	COMPRI.				
	VOLUME =	0,28	x	0,60	x	10,00	=	1,68	m³	
								VOL. TOTAL =	1,68	m³
2.12.5	CPOS	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30,0 Mpa							
	VOLUME =	ÁREA	x	LARGURA	x	COMPRI.				
	VOL 1 =	0,28	x	0,60	x	10,00	=	1,68	m³	
	VOL 2 =	1,00	x	0,10	x	10,00	=	1,00	m³	
								VOL. TOTAL =	2,68	m³
2.12.6	CPOS	11.01.160	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento							
	VOLUME =	ÁREA	x	LARGURA	x	COMPRI.				
	VOL 1 =	0,28	x	0,60	x	10,00	=	1,68	m³	
	VOL 2 =	1,00	x	0,10	x	10,00	=	1,00	m³	
								VOL. TOTAL =	2,68	m³
2.12.7	CPOS	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço							
	MALHA 3,00x2,00	PESO Kg	x	QTD. MALHA=						
	MALHA 3,00x2,00	9,00	x	2,00	=	18	Kg			
								PESO TOTAL =	18,00	Kg
3.0			LIXEIRA							
3.1	ORÇAMENTO									
	UNIDADE =	UNIDADE								
	UNIDADE	20,00	=	20,00	un			TOTAL =	20,00	un

Elisa Pennings
Diretora de Obras e Planejamento
Arquiteta - CAU: 91736-2

Fl. Nº 967
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 - FONES (019) 3802-8000 - CEP - 13825-000 - HOLAMBRA-SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 - site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

CRONOGRAMA FÍSICO - DESEMBOLSO E APLICAÇÃO DOS RECURSOS

SECRETARIA DE TURISMO	MUNICÍPIO
Departamento de Apoio ao Desenvolvimento dos Municipios Turisticos	PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTANCIA TURISTICA DE HOLAMBRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA III	**PRAZO PROPOSTO** 990 dias INÍCIO: 180 dias da data da assinatura do convênio FINAL: 810 dias a partir da data da assinatura do convênio

DATA BASE: junho-17

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	1a. ETAPA **PERÍODO: 390 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: 180 dias para inicio das obras + prazo de execução + 30 dias após a execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	2a. ETAPA **PERÍODO: 210 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	3a. ETAPA **PERÍODO: 210 dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	4a. ETAPA **PERÍODO: ___ dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	5a. ETAPA **PERÍODO: ___ dias** PRAZO DE LIBERAÇÃO: prazo de execução + 30 dias após a aprovação da prestação de contas da fase anterior, execução dos serviços, apresentação da medição e aprovação da medição	**TOTAL**
1	**1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES**	%	50,00%	50,00%				1,00
		R$	R$50.542,37	R$50.542,37				101.084,74
2	**2.0 - BRINQUEDOS**	%	34,67%	34,38%	30,95%			1,00
		R$	R$146.273,12	R$145.078,96	R$130.571,59			421.923,67
3	**3.0 - LIXEIRA**	%			100,00%			1,00
		R$			8.574,91			8.574,91
RECURSOS ESTADUAIS			**185.124,65**	**184.001,43**	**130.873,92**			**500.000,00**
RECURSOS PRÓPRIOS			11.690,84	11.619,91	8.272,57			**31.583,32**
TOTAL			**196.815,49**	**195.621,33**	**139.146,50**			**531.583,32**

ASSINATURA: Elisa Pennings

Elisa Pennings (Responsável Técnico)
nº do CAU A 91736-2

Fl. Nº 868
Processo 0054

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
56

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

MEMORANDO INTERNO

De: Divisão de Licitações

A/C Departamento de Obras

Ref: Solicitação de cópia de documentos Requerimento nº 006/2019

Venho, através deste, encaminhar, em anexo, cópia dos documentos solicitados pela Diretoria de Obras (adjudicações, homologações, contratos, termos de prorrogação de prazo e suspensões de prazo), solicitando cópia dos documentos licitatórios, referentes aos seguintes processos licitatórios:

- Tomada de Preços nº 005/2016: construção do Parque das Crianças - Etapa I;

- Tomada de Preços nº 007/2016: construção do Parque das Crianças - Etapa II;

- Concorrência Pública nº 001/2018: execução de obras complementares do Parque das Crianças - Etapa I;

- Concorrência Pública nº 001/2017: construção do Parque das Crianças - Etapa III.

Sem mais, estamos à disposição.

Atenciosamente,

Holambra, 08 de abril de 2019.

Ana Paula F. Alves da Silva

Divisão de Licitações

Fl. Nº 169

Processo 034

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2016
ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO CONTRATO, PRORROGAÇÕES DE PRAZO E SUSPENSÕES DE PRAZO

Fl. Nº 870
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
415

A D J U D I C A Ç Ã O

ADJUDICO, em todos os termos o parecer emitido pela Comissão Permanente de Licitação, referente ao objeto da Tomada de Preços nº 005/2016 à empresa Engedrat Projetos e Obras Ltda EPP - R$ 1.121.042,95 – por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 17 de maio de 2016

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 171
Processo 03479

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
416

HOMOLOGAÇÃO

Decorrido o prazo legal sem interposição de recursos, **HOMOLOGO** o objeto da Tomada de Preços nº 005/2016 à empresa Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP - R$ 1.121.042,95 - por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 30 de maio de 2016

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 172
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
418

CONTRATO Nº 015/2016

TERMO DE CONTRATO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DAS CRIANÇAS - ETAPA I, RODOVIA SP 107 - ARTUR NOGUERIA A SANTO ANTONIO DE POSSE - HOLAMBRA

Por este instrumento de contrato público, de um lado o **Município da Estância Turística de Holambra**, inscrita no CNPJ sob o nº. 67.172.437/0001-83, com sede administrativa na Alameda Mauricio de Nassau, nº 444 - Centro - Holambra - SP, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, representada pelo Prefeito Municipal, Excelentíssimo Senhor **Fernando Fiori de Godoy**, de ora em diante designado simplesmente **"CONTRATANTE"**; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo nº 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Paulínia, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 03.548.670/0001-35, neste ato representada pelo Sr. **João Batista Bonomi**, brasileiro, sócio-proprietário, portador do RG. nº. 9.597.754-5 e CPF. nº. 850.771.198-72, doravante designada simplesmente **"CONTRATADA"**; e, de conformidade com os elementos constantes da Tomada de Preços nº 005/2016 e seus anexos, e ainda, com fulcro nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e as demais legislações aplicáveis, têm, entre si, como certo e avençado o presente contrato para construção do parque das crianças, etapa 1 - na Rodovia SP 107 - Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, que fica materializado no presente instrumento, o qual reger-se-á segundo as cláusulas e condições que, mutuamente, aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA I - DO OBJETO - A CONTRATADA, por força do presente acordo materializado neste instrumento, obriga-se nos termos do respectivo edital da Tomada de Preços nº 005/2016, seus anexos e de sua proposta financeira apresentada, a executar serviços de construção do parque das crianças, etapa 1 - na Rodovia SP 107 - Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços - **CONVÊNIO Nº 069/2015 - SECRETARIA ESTADUAL DE TURISMO/DADE.**

§ 1º - Ficam fazendo parte integrante do contrato, independente de transcrição, com perfeito conhecimento e aceitação das partes contratantes, o citado edital da Tomada de Preços nº 005/2016, seus anexos, a proposta comercial apresentada, os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas, escopo de serviços, etc.

§ 2º - O CONTRATANTE rejeitará o objeto do contrato que estiver em desacordo com a proposta apresentada, devendo ser reparado de imediato pela CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE.

§ 3º - O objeto do presente contrato será recebido pela contratante, consoante artigos 67, 68, 69 e 73, inciso I, e §§ 2º e 3º, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 173
Processo 034-16

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
419

§ 4º - A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar os comprovantes de pagamento das guias de recolhimento do INSS, FGTS, ISSQN e a folha de pagamento dos funcionários contratados para a execução deste contrato, mensalmente, juntamente com a medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, de acordo com o artigo 31 e parágrafos da Lei 8.212, de 24 de julho de 1.991, com alterações dadas pelo artigo 2º, da Lei 9.032, de 28 de abril de 1.995 e as Certidões de Regularidade de Situação junto com o FGTS e INSS, dentro de sua validade, para que o contratante proceda o pagamento do respectivo serviço. E, de acordo com a Ordem de Serviço nº 209, de 20/05/99, pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, deverá ser retido o percentual de 11% (onze por cento) do valor bruto da nota fiscal ou fatura emitida pela contratada.

§ 5º - Os funcionários da empresa contratada deverão ser uniformizados e possuir os respectivos E.P.I. (Equipamentos de Proteção Individual).

§ 6º - Os equipamentos deverão ser sempre mantidos em perfeitas condições de uso, protegidos de corrosão e intempéries ao longo da execução da obra, devendo ser observadas as peculiaridades inerentes para boa e perfeita execução da obra, de acordo com as normas dos Ministérios: do Trabalho e da Saúde vigentes no momento da execução da obra.

§ 7º - Será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, a admissão de todo pessoal necessário a realização do objeto deste contrato, correndo por conta da CONTRATADA todos os: salários e encargos incidentes, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, acidentários, vale-transporte, vale-refeição, cestas básicas, uniformes, EPIs etc.

§ 8º - É expressamente vedado à CONTRATADA subempreitar os serviços no todo. Eventuais contratações de serviços com terceiros somente serão permitidas na forma da Lei Complementar 147 em seu artigo 48, inciso II e dentro do limite admitido, em cada caso, com avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE, ficando, porém, a empresa vencedora a exclusiva responsável pelas obrigações contratuais e legais perante a Administração Municipal, no âmbito civil, trabalhista, previdenciário, etc.

§ 9º - Em caso de repasse dos serviços (subempreitados), desde que autorizados pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá vincular a A.R.T. dos serviços subcontratados junto com a sua A.R.T. principal.

§ 10º - A CONTRATADA exonerará o CONTRATANTE de todas e quaisquer responsabilidades relativas a danos ou mesmos prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros, por acidentes no decorrer do serviço contratado.

§ 11º - A contratada se compromete a manter no local dos serviços um preposto para fiscalizar, supervisionar e dirigir seu pessoal.

Fl. Nº 874
Processo 034

ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
PREFEITURA MUNICIPAL
422

§ 12º - A contratada ficará responsável pelo transporte de seus funcionários até o local dos serviços.

CLÁUSULA II - DO PRAZO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - O prazo de vigência do contrato **será de 12 (doze) meses**, a contar da data do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento.

§ 1º - As obras e serviços serão executados mediante expedição de Ordem de Serviço pelo Município, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 2º - À Contratada será facultada, após análise e autorização do Contratante, a prorrogação do prazo, na forma da legislação em vigor.

§ 3º - O prazo para início dos trabalhos será de até 05 (cinco) dias corridos, mediante a emissão de Ordem de Serviço, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento, do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA.

§ 4º - O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, a obra executada em desacordo com o contrato, se não preferir recebê-la com o abatimento do preço que couber a seu critério.

§ 5º - O CONTRATANTE através de seu engenheiro credenciado, poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

§ 6º - O CONTRATANTE somente receberá as obras que estiverem de acordo com o edital, contrato, projetos executivos, memoriais descritivos, cronogramas, planilhas e especificações em seus anexo.

§ 7º - O serviço será contratado por empreitada por preço global, fornecendo a contratada: toda mão-de-obra necessária contados os encargos incidentes, equipamentos, maquinários, combustíveis e lubrificantes, materiais, transportes, acessórios em geral etc., necessários à sua realização e acabamento total, de conformidade com a Cláusula I do presente contrato.

§ 8º - Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Memorial Descritivo, Projetos Executivos, bem como de conformidade com as normas vigentes da ABNT, a orientação dos técnicos da Prefeitura do Município de Holambra e das demais normas vigentes.

§ 9º - A contratada responsabilizar-se-á com exclusividade por acidentes e prejuízos que venham a causar à terceiros, por sua culpa.

Fl. Nº 875
Processo 034/24

PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA
ESTÂNCIA TURÍSTICA
421

§ 10º - Caberá ao CONTRATANTE o acompanhamento e a fiscalização de todos os serviços, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 11º - Concluído os serviços objeto deste contrato, procederá a Prefeitura, dentro de 15 (quinze) dias, seguintes ao da entrega da comunicação por escrito e nesse sentido lhe disser a contratada, ao seu exame minucioso e à sua medição final a fim de recebê-la provisoriamente, ficando a contratada obrigada, durante o prazo de 02 (dois) meses, a fazer, às suas custas, os reparos e substituições indicados pelo contratante, em conseqüência de erros na elaboração, findo os quais, esta procederá dentro de 20 (vinte) dias seguintes, nova e minuciosa vistoria, sendo que, só no caso de constatar estar tudo em ordem, é que emitirá o Termo de Recebimento Definitivo do Serviço.

§ 12º - A contratada se responsabilizará pela solidez e qualidade das obras e serviços, pelo prazo de 05 (cinco) anos, obrigando-se esta a reparar os erros, equívocos, omissões ou defeitos eventuais, comprovadamente verificados dentro deste prazo.

§ 13º - A contratada se obriga: **(1)** - manter, na direção das obras e serviços, profissional legalmente habilitado pelo CREA/SP, com a ART devidamente preenchida e recolhida, o qual será o seu preposto, devidamente indicado antes do início da obra, **(2)** - a matricular os serviços do objeto contratado no INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social), de conformidade com as normas pertinentes e **(3)** - bem como à colocação de placas indicativas da obra.

§ 14º - A mudança do profissional responsável deverá ser comunicada, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.

§ 15º - A contratada se obriga a arcar com os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa, civil, etc, decorrentes da execução dos serviços, objeto deste contrato, isentando, desde já, quaisquer eventuais responsabilizações ao Município de Holambra.

§ 16º - A contratada se obriga a prover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste contrato, de modo a conduzi-lo eficientemente, de acordo com os projetos e cronogramas de execução.

§ 17º - A contratada se obriga a conduzir os serviços em estrita observância às Legislações: Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, devendo assim, manter o local dos serviços limpo e nas melhores condições de segurança, higiene, disciplina e devidamente sinalizado, de modo à orientar e precaver pedestres e veículos nas faixas de trabalho.

§ 18º - A Prefeitura fiscalizará a execução dos serviços, a fim de comprovar o fiel cumprimento das disposições contratuais.

Fl. Nº 176
Processo 0341/11

ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
423
PREFEITURA MUNICIPAL

§ 2º - O preço ofertado pela CONTRATADA não sofrerá em hipótese alguma reajustes.

CLÁUSULA IV - DO PAGAMENTO - O pagamento está condicionado, **assim que houver a liberação do recurso pelo Convênio Estadual nº 069/2015 - Secretaria Estadual de Turismo/DADE** e após a aprovação das medições, que será efetuado em até 30 (dias) dias após a emissão da Nota Fiscal, desde que o setor responsável autorize expressamente. O pagamento será efetuado através de depósito em conta corrente da licitante vencedora. Portanto, será exigido que conste no corpo da mesma, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (Boleto de Banco) em anexo.

§ 1º - As notas fiscais que vierem em desconformidade com o descritivo acima e com erro, serão devolvidas à contratada para sua retificação e nova apresentação.

§ 2º - As notas fiscais deverão ser entregues diretamente no Departamento de Obras e Planejamento, sito à Alameda Mauricio de Nassau nº 444, Centro, após aprovada a medição pelo engenheiro responsável. Não serão aceitas notas fiscais enviadas pelo Correio.

CLÁUSULA V - DA RESCISÃO - O CONTRATANTE poderá rescindir unilateralmente o contrato, independentemente de indenizações e de interpelações judiciais ou extrajudiciais e, se ocorrer uma das hipóteses prevista na Lei, conforme o disposto no artigo 78, incisos: I a XII e XVII, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, ainda:

a) Sem prejuízo das sanções previstas na Lei, a contratada sujeitar-se-á às seguintes multas e penalidades:

1 - 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato, pela inexecução total ou parcial do ajuste; e,

2 - 1/2000 (dois mil avos) do valor global do contrato, por dia atraso, pelo não cumprimento do prazo final proposto para a execução dos serviços.

b) O Município de Holambra ainda poderá impor à CONTRATADA a:

1 - Suspensão do direito de licitar e de contratar com esta Prefeitura, pelo prazo não superior a 02 (dois) anos, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, garantida a prévia defesa, e bem como,

2- Declarar a inidoneidade da contratada para licitar ou contratar com a Prefeitura, em função da natureza e da gravidade da falta cometida ou de faltas e penalidades anteriores e em caso de reincidência.

§ 1º -As multas aplicadas à contratada, serão recolhidas no local indicado pela Prefeitura, no prazo de 05 (cinco) dias contados do recebimento da respectiva notificação, sendo que, o não pagamento facultará o CONTRATANTE a descontar o seu valor no pagamento devido à CONTRATADA.

Fl. Nº 178
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
424

§ 2º - O CONTRATANTE, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá recorrer as garantias, como também, reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpas da contratada.

§ 3º - O atraso injustificado na execução total ou parcial do serviço autoriza o CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o contrato e punir a contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

§ 4º - O contrato celebrado poderá ser declarado rescindido unilateralmente pela Prefeitura, nos casos abaixo, independentemente de notificação judicial, sem que à contratada assista direito a qualquer indenização se esta:

I - Falir, entrar em concordata ou for dissolvida;

II - Transferir totalmente a execução do contrato à terceiros; ou se o fizer parcialmente, de conformidade com o § 8º, da Cláusula I, deste contrato, sem a devida avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE;

III - Inobservar as especificações técnicas aplicáveis nos serviços objeto deste contrato;

IV - Der causa a atraso no início dos serviços, objeto deste contrato, por mais de 05 (cinco) dias, contados da expedição da Ordem de serviço;

V - Sem justa causa, a critério do CONTRATANTE, abandonar o local de obras e serviços ou suspender a execução dos mesmos no prazo superior a 20 (vinte) dias;

VI - Não atender, no prazo de 20 (vinte) dias, sem justa causa, as determinações da Prefeitura, em assuntos relacionados ao contrato, após ter recebido comunicação por escrito nesse sentido;

VII - Não cumprir os prazos estabelecidos; e,

VIII - Nas demais hipóteses previstas no artigo 78, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA VI - DA RESPONSABILIDADE DE TERCEIROS - A CONTRATADA deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados para evitar danos materiais e pessoais a seus operários e a terceiros, ficando responsável exclusiva por quaisquer conseqüências destes danos e acidentes, excluída, em qualquer caso, qualquer responsabilidade do CONTRATANTE.

Fl. Nº 879
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
425

CLÁUSULA VII - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO - Para cobrir a despesa oriunda deste contrato será onerada a seguinte dotação orçamentária do programa para o exercício de 2016 e subsequentes:

020601.15.695.0033.1161.0000.4.4.90.51.00

CLÁUSULA VIII - DA GARANTIA - Para garantia do fiel cumprimento do contrato, a contratada deverá recolher na Prefeitura do Município de Holambra, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, a caução equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, optando pelas modalidades de garantia previstas no § 1º, do artigo 56 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, **com validade igual ou superior a 12 (doze) meses**, que deverá ser feito na Divisão de Tesouraria.

§ 1º - As despesas relativas a prestação da caução correrão por conta da contratada.

§ 2º - A garantia dada pela CONTRATADA não exime de ainda ter que suportar, a favor do CONTRATANTE, as importâncias que a excederem, não podendo opô-la de qualquer forma em caso de eventual cobrança pelo Município de Holambra.

§ 3º - A garantia depositada pela CONTRATADA, responderá seus pelos débitos, inclusive as eventuais multas contratuais e, somente será restituida após o recebimento definitivo das obras e serviços.

§ 4º - Na hipótese de a caução ser reduzida, em relação a multas e penalidades aplicadas, deverá a contratada completá-la no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação a ser feita pelo Município de Holambra.

§ 5º - Não serão liberados pagamentos de serviços contratados se a caução não estiver devidamente atualizada.

CLÁUSULA IX - DAS MEDIÇÕES - As medições deverão ser realizadas **mensalmente** toda vez que a CONTRATADA atingir o Cronograma Físico-Financeiro apresentado em sua proposta, as quais serão efetuadas juntamente com a fiscalização do Departamento de Obras e Planejamento a contar do início das obras. Cada parcela a ser paga pelo CONTRATANTE será correspondente ao percentual do serviço efetuado pela CONTRATADA e, por isso, prevalecerá a medição efetuada até o último dia útil de cada mês.

§ 1º - A CONTRATADA, somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, da Prefeitura do Município de Holambra.

§ 2º - A CONTRATADA não poderá colocar em bancos, nem negociar os títulos provenientes das medições aprovadas pelo Departamento de Obras e Planejamento.

Fl. Nº 980
Processo 094/16

426

§ 3º - As faturas serão emitidas em nome do Município de Holambra e deverão conter em seu corpo informações como o número da ordem de serviços e a obra a que se refere. Juntamente com as faturas/notas fiscais deverá acompanhar: medição aprovada, relatório fotográfico em 02 (duas) vias, certificados de ensaios tecnológicos aplicados e os documentos exigidos no § 4º, da Cláusula I, deste contrato.

CLÁUSULA X - DO REGIME DE EXECUÇÃO - A execução da referida obra será contratada em regime de **empreitada por preço global.**

CLÁUSULA XI - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA - Competirá à contratada a admissão e registro dos empregados e técnicos necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua exclusiva conta todos os encargos sociais, seguros, uniformes, exigências das leis trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho, e demais exigências legais cabíveis, inclusive a execução de exame médico admissional periódico e demissional, enfim, todos os custos provenientes da execução do objeto da presente licitação, não tendo os seus empregados nenhum vínculo empregatício com o Município de Holambra.

§ 1º - A contratada deverá cumprir, rigorosamente, todas as disposições legais referente à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhará na execução dos serviços.

§ 2º - A contratada fornecerá nos locais de serviços funcionários devidamente uniformizados e com identificação da empresa.

§ 3º - A contratada deverá apresentar mensalmente os comprovantes de pagamento das guias do ISSQN, dos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, folha de pagamentos dos funcionários contratados à execução do contrato, referentes aos funcionários que farão parte da equipe de trabalho, que deverão estar registrados em carteira profissional de trabalho em nome da empresa contratada.

§ 4º - Será de exclusiva responsabilidade da contratada o transporte do pessoal desde suas instalações até os locais determinados para execução dos serviços, e posterior retorno.

§ 5º - A contratada deverá manter os veículos e equipamentos, necessários para a execução dos serviços, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

§ 6º - A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento necessário para o bom desempenho dos serviços, atendendo aos melhores padrões de higiene e de limpeza.

§ 7º - A manutenção dos equipamentos e veículos será efetuada pela contratada, inteiramente às suas expensas.

Fl. Nº 181
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
427

§ 8º - Todos os lubrificantes e combustíveis necessários ao funcionamento dos equipamentos e dos veículos necessários para a execução dos serviços, serão fornecidos exclusivamente pela contratada, às suas expensas.

§ 9º - É também de exclusiva competência e responsabilidade da CONTRATADA a admissão de pedreiros, serventes, ajudantes, funcionários, mecânicos e demais operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, responsabilizando-se por todos os encargos previdenciários e trabalhistas, sociais, e de segurança do trabalho, seguros, uniformes, vestiários e demais exigências legais cabíveis, inclusive execução de exame médico admissional periódico e demissional.

§ 10º - É proibido aos funcionários da contratada no exercício de suas atividades, a ingestão de bebidas alcoólicas.

CLÁUSULA XII - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS - Nos termos da Lei Federal n.º 9.069/95, os preços ofertados e aceitos pela Prefeitura do Município de Holambra ficarão inalterados pelo período de 12 (doze) meses, contados do mês de apresentação das propostas nesta licitação, assegurada a menor periodicidade estabelecida pela legislação nos termos do § 5.º do art. 28 da referida Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO – O contrato poderá ser reajustado caso sua vigência venha ser prorrogada, e supere o prazo de 12 meses para sua execução pelo ÍNDICE IPCA, índice oficial do Município ou outro que vier a substituí-lo na época.

CLÁUSULA XIII - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL - A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as determinações e exigências contidas no edital da Tomada de Preços nº 005/2016 e seus anexos, que fica fazendo parte integrante e inseparável deste instrumento, independentemente de estarem aqui transcritas, sob pena de dar causa a rescisão deste contrato e responder pelas penalidades previstas.

CLÁUSULA XIV – DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR - O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA
Departamento de Obras e Planejamento
A/C: Elisa Pennings
Alameda Mauricio de Nassau nº 444 - Centro

CONTRATADA:
RAZÃO SOCIAL: ENGEDRART PROJETOS E OBRAS LTDA EPP
ÓRGÃO E/OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL: JOÃO BATISTA BONOMI
ENDEREÇO COMPLETO: RUA BATISTA PEROZZO Nº 62 – CONJ 02 – JD. VISTA ALEGRE
CEP/CIDADE/ESTADO: 13140-170/PAULINIA/SP

Fl. Nº 182
Processo 034/16

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 428

§ 1º - Fica definido neste instrumento, que o Departamento de Obras e Planejamento será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento de prazos de execução e vigência, tramitação de notas fiscais junto ao Departamento Financeiro, bem como outros atos que se referem a este.

§ 2º Caso o Gestor não obtenha êxito nas comunicações, caberá à Divisão de Compras e Licitações as demais notificações.

CLÁUSULA XV - DO FORO - As partes elegem o Foro de Artur Nogueira, da Comarca de Mogi Mirim, Estado de São Paulo, para dirimir qualquer conflito ou litígio desta relação contratual celebrado entre as partes, com renúncia expressa a qualquer outro mais privilegiado que seja.

E assim, por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observadas, fielmente, outras disposições legais e regulamentares sobre o assunto, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Holambra, 08 de junho de 2016

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

João Batista Bonomi
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

Testemunhas:

Nome Cristiano A Puggina
RG. 17.763.113-2

Nome Felipe Andrea Gomes
RG 49.203.789

Fl. Nº 183
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
429

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

Contratante: Prefeitura Municipal de Holambra
Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP
Contrato nº (de origem): 015/2016
Objeto: Execução de construção do parque das crianças, etapa 1 – na Rodovia SP 107 – Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços – **CONVÊNIO Nº 069/2015 – SECRETARIA ESTADUAL DE TURISMO/DADE.**
Advogado(s): (*)

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº.709, de 14 de janeiro de 1.993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Holambra, 06 de junho de 2016.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Fernando Fiori de Godoy – Prefeito Municipal
E-mail institucional:Fiorigodoy@bol.com.br
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
Fernando Fiori de Godoy

CONTRATADA

Nome e cargo: João Batista Bonomi – sócio-proprietário
E-mail institucional: engedrart@gmail.com
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
João Batista Bonomi

(*) Facultativo. Indicar quando já constituido

Fl. Nº 184
Processo 034-4

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
497

- 1° TERMO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL Nº 015.01/2016 -

Por este instrumento de prorrogação contratual, de um lado o **Município de Holambra**, com sede administrativa à Alameda Maurício de Nassau nº 444 - Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF. sob nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo Senhor**Dr. Fernando Fiori de Godoy**, Prefeito Municipal; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo nº 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Pauínia, Estada de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 03.548.670/0001-35 e Inscrição Estadual nº. 513.465.400.118, neste ato representada pelo Sr. **Hamiltom Campolina Junior**, brasileiro, sócio-prorietário, portador do RG. nº. 19.820.544-2 e CPF. nº. 096.017.348-05, representante legal da empresa contratada, tem entre si justo e prorrogado as seguintes condições contratuais:

Considerando que a empresa contratada vem cumprindo com suas obrigações na execução da obra e serviços na construção do Parque das Crianças - Etapa I - Convênio Estadual nº 069/15 - Secretaria do Turismo, objeto do contrato nº 015/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 005/2016;

Considerando que a prorrogação do contrato justifica-se pelo atraso de repasse das parcelas do Convênio Estdual nº 069/15 - Secretaria do Turismo e pela ocorrência de índices pluviométricos significativos durante a execução dos serviços, conforme comunicado do Departamento de Obras e Planejamento, fls 482 a 485 dos autos;

Considerando que a paralisação dos serviços poderá acarretar grande prejuízo à Administração Municipal, em virtude dos serviços serem essenciais para o término da obra;

Considerando ainda que, de acordo com o § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, permite a Administração Municipal prorrogar a vigência do contrato.

Resolvem de comum acordo, prorrogar o contrato de nº 015/2016, assinado em 06/06/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 e Ordem de Execução dos Serviços expedida em 09/06/2016, nos termos a seguir expostos:

CLÁUSULA I - O contrato administrativo de nº 015/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 tem seu prazo de vigência prorrogado por mais 180 (cento e oitenta) dias, a contar do dia 10/06/2017.

Fl. Nº 485
Processo 034

CLÁUSULA II - Ficam mantidos os preços vigentes e as demais cláusulas do contrato nº 015/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 005/2016.

Por estarem inteiramente de acordo, assinam a presente prorrogação contratual em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e regulares efeitos, na presença de duas testemunhas que a tudo assistiram.

Holambra, 09 de junho de 2017

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Hamiltom Campolina Junior
Engedfart Projetos e Obras Ltda EPP

TESTEMUNHAS:

Nome Antônio Augusto Puggina
Chefe Divisão Compras Pregoeiro
RG.

Nome Felipe Andrade Gomes
RG. 49203789

Fl. Nº 186
Processo 094

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

Conforme Lei Municipal nº 894, de 02 de maio de 2017

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

Terça-feira, 27 de junho de 2017 | Ano I | Edição nº 14

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 499

PODER EXECUTIVO DE HOLAMBRA

Licitações e Contratos

Prorrogações

Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 005/2016

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Município de Holambra – Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda. EPP – Objeto: Execução de serviços de construção do Parque das Crianças, Etapa I – Prorrogação: por mais 180 dias – Assinatura: 09/06/2017 – Modalidade: Tomada de Preços – Fundamento: inciso II, § 1º, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Termo de prorrogação contratual do Pregão Presencial nº 010/2013

Contrato nº 060/2013 – Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada: Pro Saúde Alimentação Saudável Ltda. EPP – Objeto: Prestação de serviços contínuos para atender o programa de alimentação escolar do Município – Prorrogação: 12 meses – Assinatura: 14/06/2017 – Modalidade: Pregão Presencial – Fundamento: inciso II, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Termo de prorrogação contratual da Concorrência Pública nº 003/2016

Contrato nº 019/2016 – Contratante: Município de Holambra – Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda. EPP – Objeto: Execução de serviços de revitalização e desassoreamento do Lago do Holandês – Prorrogação: por mais 180 dias – Assinatura: 21/06/2017 – Modalidade: Tomada de Preços – Fundamento: inciso II, § 1º, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Aviso de Licitação

Extrato do edital do Pregão Presencial nº 017/2017

Edital nº 017/2017 – Órgão: Prefeitura Municipal de Holambra – Modalidade: Pregão Presencial – Objeto: Registro de preços para a confecção de fardamento e fornecimento de acessórios, com entregas parceladas – Data do credenciamento e da abertura das propostas e documentação: 10/07/2017, às 14:00 h – Valor da pasta: R$ 10,00 ou gratuitamente pelo site: www.holambra.sp.gov.br

Leilões

Aviso do resultado dos lances do Leilão nº 001/2017

Objeto: Alienação de bens móveis inservíveis da Admministração Municipal

O leiloeiro torna público aos interessados e a quem possa interessar que, após encerramento dos lances e obedecendo o critério de julgamento prescrito no edital – maior lance, chegou-se ao seguinte resultado dos itens: Lote 01 ao Sr. José Antonio Patelli, RG nº 5.987.456 e CPF nº 774.906.498-20 – Valor: R$ 500,00; Lote 02 ao Sr. Jurandir Ramos Monteiro, RG nº 17.774.437-6 e CPF nº 023.609.228-66 – Valor: R$ 2.000,00; Lote 03 ao Sr. Wanderley Aparecido Martins, RG nº 18.055.377-X e CPF nº 066.847.218-44 – Valor: R$ 2.000,00; Lote 05 ao Sr. Orlando Costa dos Santos, RG nº 10.552.255 e CPF nº 041.272.256-96 – Valor: R$ 1.000,00; Lote 06 ao Sr. Wanderley Aparecido Martins, RG nº 18.055.377-X e CPF nº 066.847.218-44 – Valor: R$ 500,00; Lote 07 ao Sr. Jurandir Ramos Monteiro, RG nº 17.774.437-6 e CPF nº 023.609.228-66 – Valor R$ 3.000,00; Lote 08 ao Sr. Sérgio Luiz da Silva, RG nº 18.853.288-2 e CPF nº 079.340.638-22 – Valor: R$ 3.000,00; Lote 09 ao Sr. Jurandir Ramos Monteiro, RG nº 17.774.437-6 e CPF nº 023.609.228-66 – Valor: R$ 30.000,00; Lote 10 ao Sr. Jose Aparecido Cardoso, RG nº 8.200.729-9 e CPF nº 474.530.288-68 – Valor: R$ 200,00; Lote 11 ao Sr. Jurandir Ramos Monteiro, RG nº 17.774.437-6 e CPF nº 023.609.228-66 – Valor: R$ 500,00; e o Lote 12 ao Sr. Jurandir Ramos Monteiro,

Fl. Nº 187
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 600

- 2° TERMO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL N° 015/2016 -

Por este instrumento de prorrogação contratual, de um lado o **Município de Holambra**, com sede administrativa à Alameda Maurício de Nassau n° 444 - Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF. sob n° 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo Senhor **Dr. Fernando Fiori de Godoy**, Prefeito Municipal; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo n° 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Paulínia, Estada de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob n°. 03.548.670/0001-35 e Inscrição Estadual n°. 513.465.400.118, neste ato representada pelo Sr. **Hamiltom Campolina Junior**, brasileiro, sócio-proprietário, portador do RG. n°. 19.820.544-2 e CPF. n°. 096.017.348-05, representante legal da empresa contratada, tem entre si justo e prorrogado as seguintes condições contratuais:

Considerando que a empresa contratada vem cumprindo com suas obrigações na execução da obra e serviços na construção do Parque das Crianças - Etapa I - Convênio Estadual n° 069/15 - Secretaria do Turismo, objeto do contrato n° 015/2016, oriundo da Tomada de Preços n° 005/2016;

Considerando que a prorrogação do contrato justifica-se em razão das alterações propostas pelo Município no projeto arquitetônico, em especial nas coberturas da lanchonete e portaria, construção de parede verde e ainda mudança na faixada dos prédios que estão pendentes de análise do DADE, acarretando atraso no cronograma físico-financeiro da obra;

Considerando que a paralisação dos serviços poderá acarretar grande prejuízo à Administração Municipal, em virtude dos serviços serem essenciais para o término da obra;

Considerando ainda que, de acordo com o § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, permite a Administração Municipal prorrogar a vigência do contrato.

Resolvem de comum acordo, prorrogar o contrato de n° 015/2016, assinado em 06/06/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 e Ordem de Execução dos Serviços expedida em 09/06/2016, nos termos a seguir expostos:

CLÁUSULA I - O contrato administrativo de n° 015/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 tem seu prazo de vigência prorrogado por mais 120 (cento e vinte) dias, a contar do dia 10/12/2017.

Fl. N° 188
Processo 034

CLÁUSULA II - Ficam mantidos os preços vigentes e as demais cláusulas do contrato nº 015/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 005/2016.

Por estarem inteiramente de acordo, assinam a presente prorrogação contratual em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e regulares efeitos, na presença de duas testemunhas que a tudo assistiram.

Holambra, 08 de dezembro de 2017

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Hamiltom Campolina Junior
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

TESTEMUNHAS:

Nome
RG.

Nome Felipe Eduardo Gomes
RG. 49103189

Fl. Nº 189
Processo 034/17

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

Conforme Lei Municipal nº 894, de 02 de maio de 2017

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

602

PODER EXECUTIVO DE HOLAMBRA

Licitações e Contratos

Prorrogações

Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 005/2015

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada : Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP – Objeto: execução de serviços de construção do Parque da criança, Etapa I – Prorrogação: 120 dias – Assinatura: 08/12/2017 – Modalidade: tomada de preços – Fundamento: inciso II, do § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 007/2015

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP – Objeto: execução de serviços de construção do Parque da criança, Etapa II – Prorrogação: 120 dias – Assinatura: 20/12/2017 – Modalidade: tomada de preços – Fundamento : inciso II, do § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 890
Processo 054

657

TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL Nº 15.001/2016

Por este instrumento público de aditamento contratual, de um lado **o Município de Holambra**, com sede administrativa à Alameda Maurício de Nassau nº 444 - Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF sob nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo Senhor **Dr. Fernando Fiori de Godoy**, Prefeito Municipal; e, de outro lado a empresa empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo nº 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Pauínia, Estada de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 03.548.670/0001-35 e Inscrição Estadual nº. 513.465.400.118, neste ato representada pelo Sr. **Hamiltom Campolina Junior**, brasileiro, sócio-prorietário, portador do RG. nº. 19.820.544-2 e CPF. nº. 096.017.348-05, representante legal da empresa contratada, tem entre si justo e aditado as seguintes condições contratuais:

Considerando que a empresa vem cumprindo com suas obrigações pontualmente com os serviços de construção do Parque Cidades das Crianças - Etapa I - Convênio DADE nº 069/2015, objeto do contrato nº 015/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 005/2016;

Considerando que o órgão gestor do convênio - DADE -, autorizou o aditamento, em virtude da readeequação do projeto original;

Considerando que o aditamento do contrato justifica-se pela execução de implementação de novos serviços, acarretando aumento dos serviços previstos, conforme ofício, plantas e planilhas orçamentárias enviadas pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural, que seguem em anexo ao processo licitatório;

Considerando que a paralisação dos serviços poderá acarretar grande prejuízo à Administração Municipal, em virtude de serem essenciais para o término da obra;

Considerando ainda que, o artigo 65, inciso I, alínea "b", da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, permite em casos que tais alterações dos contratos, mormente quando: "necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei", grifo nosso, sic.

Assim de comum acordo, as partes resolvem aditar o contrato de nº 015/2016, prorrogando sua vigência para 31/12/2018, oriundo da Tomada de Preços nº 005/2016, nos termos a seguir expostos:

CLÁUSULA I - Fica aditado o contrato nº 015/2016, da Tomada de Preços nº 005/2016, em 2,206520276% (Dois virgula dois zero seis cinco dois zero dois sete seis por cento), perfazendo um total de R$ 24.736,04 (Vinte e quatro mil, setecentos e trinta e seis reais e quatro centavos) de acordo com o § 1º, do artigo 65 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, a partir da assinatura deste termo aditivo.

Fl. Nº 191
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 678

PARÁGRAFO ÚNICO – O valor de R$ 24.736,04 (vinte e quatro mil, setecentos e trinta e seis reais e quatro centavos) é decorrente ao aumento dos serviços de forma em madeira comum para fundação, concreto usinado fck 20,0 mpa, lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação, armadura em barra de aço CA-50, anotados na planilha de aditamento fornecida pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rutal, que integra o presente aditamento contratual.

CLÁUSULA II – A despesa do presente aditivo contratual será onerada na seguinte dotação orçamentária do programa para o Exercício de 2018:

020601.15.695.0050.1152.0000.4.4.90.51.00

CLÁUSULA III – Ficam mantidos os preços vigentes e as demais cláusulas do contrato original nº 015/2016, resultante da Tomada de Preços nº 005/2016.

Por estarem inteiramente de acordo, assinam a presente alteração contratual, em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e regulares efeitos, na presença de duas testemunhas que a tudo assistiram.

Holambra, 23 de março de 2018

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Hamilton Campolina Junior
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

TESTEMUNHAS:

Nome
RG.
Antônio Augusto Puggina
Chefe Divisão Compras Pregoeiro

Nome Felipe Andrea Gomes
RG. 49203729

Fl. Nº 192
Processo 094

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

Conforme Lei Municipal nº 894, de 02 de maio de 2017

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

PODER EXECUTIVO DE HOLAMBRA

Licitações e Contratos

Aditivos / Aditamentos / Supressões

Termo de aditamento contratual da Tomada de Preços nº 005/2016

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Município de Holambra – Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda. EPP – Objeto: Execução de serviços de construção do parque Cidade das Crianças, Etapa I – Aditamento: 2,206520276% – Valor do aditamento: R$ 24.736,04 – Assinatura: 23/03/2018 – Modalidade: Tomada de Preços – Fundamento: inciso I, alíena "b" c/c com o § 1º, do artigo 65 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Prorrogações

Termo de prorrogação contratual do Pregão Presencial nº 004/2017

Contrato nº 008/2017 – Contratante: Município de Holambra – Contratada: Telefônica Brasil S/A – Objeto: Prestação de serviço móvel pessoal (SMP) plano corporativo, com fornecimento de aparelhos celulares – Prorrogação: 12 meses – Assinatura: 22/03/2018 – Modalidade: Pregão Presencial – Fundamento: inciso II, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Concursos Públicos / Processos Seletivos

Convocação

EDITAL DE CONVOCAÇÃO CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2015

Fica convocado o candidato abaixo relacionado, para comparecer nesta Prefeitura Municipal, a fim de manifestar interesse em ser admitido no Serviço Público Municipal através do Concurso Público nº 001/2015.

Agente Escolar

Classificação	Nome	RG
203º	Aline Cristina Rampim Ribeiro	34.383.303-7

O candidato relacionado acima deverá comparecer no Departamento Pessoal da Prefeitura Municipal da Estancia Turística de Holambra, até dia 03/03/2018 das 8:00 hs as 11:30 hs e das 13:00 h às 15:00 h, com exceção dos dias 30, 31/03 e 01/04 a fim de receber instruções necessárias para a admissão.

O não comparecimento até o prazo previsto será considerado como desistência, podendo a administração pública efetuar a convocação do próximo candidato.

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra, 27 de março de 2018

Rosmeire Ap. Barbosa Filipini

Chefe de Serviços de Pessoal

Fl. Nº 194
Processo 034/18

CONVÊNIO Nº 069 /2015

PRIMEIRO TERMO DE ADITAMENTO – PRIMEIRA PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO DA REDAÇÃO DAS CLÁUSULAS PRIMEIRA, TERCEIRA, QUARTA, SEXTA E NONA DO CONVÊNIO Nº 069/2015, CELEBRADO EM 23/11/2015, ENTRE O ESTADO DE SÃO PAULO, PELA SECRETARIA DE TURISMO E O **MUNICÍPIO DE HOLAMBRA**, OBJETIVANDO A TRANSFERÊNCIA DE RECURSOS FINANCEIROS DO FUNDO DE MELHORIAS DOS MUNICÍPIOS TURÍSTICOS PARA CONSTRUÇÃO DA CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA I.

O Estado de São Paulo, por meio de sua **Secretaria de Turismo**, CNPJ nº 08.574.719/0001-48, neste ato representado pelo Secretário Adjunto da Casa Civil, respondendo pelo Expediente da Secretaria de Turismo **FABRICIO COBRA ARBEX**, portador da Cédula de Identidade RG nº 24.978.978-4, devidamente autorizado pelo Senhor Governador, no Decreto nº 1º-9-2017, de 02 de setembro de 2017, e o **Municipio de Holambra**, CNPJ nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado por seu **Prefeito FERNANDO FIORI DE GODOY**, portador da Cédula de Identidade RG nº 17.664.396-5 e do CPF nº 144.337.148-36, autorizada pela Lei Municipal nº 57465, de 27 de outubro de 2011, têm justo e acertado celebrar o presente Termo de Aditamento ao Convênio nº 069/2015, firmado entre ambos em 23/11/2015, pelas cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA: A Cláusula Primeira, que trata Do Objeto, passa a ter a seguinte redação: Constitui objeto do presente Convênio a transferência de recursos financeiros para a execução de de obra de Construção da Cidade das Crianças – Etapa

I, conforme Anexo I às fls. 29 a 79; Planilha Consolidade da fls. 354/367 e Cronograma Fisico de Desembolso as fls. 526.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS: Placa de Obra; Portaria; Calçamento; lanchonete; Areas lives do Parque; Instalasção Eletrica da Área livre do parque; Instalação Hidraulica do Parque; Limpeza da obra; Aditivo com Fachada típica holandesa na lanchonete e Portaria, brinquedo em madeira na área de brinquedo e Limpeza.

PARÁGRAFO ÚNICO: Inalterado.

CLÁUSULA SEGUNDA: A Cláusula Terceira, que trata Das Obrigações dos Partícipes, passa a ter a seguinte redação: Para a execução do presente Convênio a SECRETARIA e o MUNICÍPIO terão as seguintes obrigações:

I - **Compete à SECRETARIA**:

a) Inalterada;
b) Inalterada;
c) Inalterada.

II - **Compete ao MUNICÍPIO**:

a) executar, direta ou indiretamente, sob sua responsabilidade, as obras previstas neste Convênio, iniciando-se no prazo de 30 (trinta dias), contados a partir de sua assinatura, em conformidade com o cronograma físico-financeiro de fls. 526, que integra este instrumento, e observância da legislação pertinente, bem como os melhores padrões de qualidade e economia;
b) Inalterada;
c) Inalterada;
d) Inalterada;
e) Inalterada;
f) Inalterada;
g) Inalterada;
h) Inalterada;
i) Inalterada.

CLAÚSULA TERCEIRA: A Cláusula Quarta, que trata Do Valor, passa a ter a seguinte redação: O valor do presente Convênio é de R$ 1.313.104,83 (um milhão trezentos e

treze mil cento e quatro reais e oitenta e três centavos), sendo R$ 1.286.005,50 (um milhão duzentos e oitenta e seis mil e cinco reais e cinquenta centavos), de responsabilidade do **ESTADO,** R$ 365,62 (trezentos e sessentae cinco reais e sessenta e dois centavos) referente a **RENDIMENTOS** e R$ 27.099,33(vinte e sete mil noventa e nove reais e trinta e três centavos) e /ou o que exceder, de contrapartida da **PREFEITURA.**

CLAÚSULA QUARTA: A Cláusula Sexta, que trata Da Liberação dos Recursos, passa a ter a seguinte redação: Os recursos de responsabilidade do ESTADO serão repassados parceladamente à PREFEITURA em conformidade com os cronogramas físico-financeiros de fls. 526, que faz parte integrante do presente Termo de Convênio.

I - 1ª parcela: liberada em 23/12/2015 (fl. 144)

II - 2ª parcela: liberada em 30/11/2016 (fl.311)

III - 3ª parcela: no valor de R$ 336.005,50 (trezentos e trinta e seis mil e cinco reais e cinquenta centavos), a ser paga em até 30 (trinta) dias, a partir da aprovação de contas relativas a parcela anterior, observado o disposto no niciso I do § 3º do artigo 116 da Lei Federal nº 8666 de 21 de junho de 1993, com suas alterações;

CLÁUSULA QUINTA: A Cláusula Nona, que trata Do Prazo, passa a ter a seguinte redação: O prazo para a execução do presente Convênio será de até 1.270 (um mil duzentos e setenta) dias, contados a partir da data de sua assinatura..

PARÁGRAFO ÚNICO: Inalterado.

Ficam mantidas todas as disposições do Convênio firmado em 23/11/2015, naquilo em que não colidirem com as ora estabelecidas.

E, por estarem de acordo, assinam o presente Termo em 3 (três) vias de igual teor e forma, na presença das 2 (duas) testemunhas também abaixo assinadas.

São Paulo, de de 2017.

FABRICIO COBRA ARBEX
Respondendo pela Secretaria de Turismo

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito do Município de HOLAMBRA

TESTEMUNHAS:

1.----------
NOME:
RG:
CPF:

2.----------
NOME:
RG:
CPF:

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
690

DEPARTAMENTO DE OBRAS E PLANEJAMENTO

Estância Turística de Holambra, 17 de dezembro de 2018.

Ref.: Tomada de Preço nº 005/2016 - Contratação de empresa para execução de Construção do Parque Cidade das Crianças - etapa I

Solicitação de suspensão de prazo contratual por 180 dias

Tendo em vista a ausência de repasse financeiro por parte da Secretária do Turismo, agente financiador do Convênio Estadual n° 069/2015, de Construção da Cidade das Crianças - etapa I, faz-se necessária a suspensão contrual da referida obra. Assim, solicito a adoção das providências necessárias para a suspensão de prazo do contrato acima referenciado por 180 dias.

Sem mais,
Atenciosamente,

José Ricardo Cortez
Diretor de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural

Ao Departamento Jurídico
Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra/SP

Fl. Nº 199
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
691

CONVÊNIO SECRETARIA DO TURISMO DO ESTADO DE SÃO PAULO N° 069/2015
ACOMPANHAMENTO DA CONTA CORRENTE BB 26053-3

DATA MOV	SALDO ANT	CRÉDITO	REND.	APLIC.	RESGATE	SALDO ATUAL	OBS.
28/09/2018	78.860,83	-	338,82		-	79.199,65	
31/10/2018	0,00	-	2,50	48.422,10	1.810,32	46.614,28	
30/11/2018	46.614,28	-	80,70	10,15	-	46.705,13	
17/12/2018	46.705,13	-	44,99	-	-	46.750,12	

OBS: última nota fiscal n° 494 de outubro de 2018.

Estância Turística de Holambra, 17 de dezembro de 2018.

DEPARTAMENTO DE FINANÇAS

RODOLFO D. SILVA PINTO
CONTADOR
CRC-PR-SP-02

Fl. N° 200
Processo 034 24

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
704

Holambra, 20 de dezembro de 2018.

TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2016
CONTRATO Nº 015/2016
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DO PARQUE DAS CRIANÇAS - ETAPA I.

Considerando que a falta/atraso nos repasses pelo Órgão Concedente, conforme demonstrado por certidão emitida pelo Departamento de Finanças;

Considerando o teor das recomendações do Departamento Jurídico;

OPINAMOS pela suspensão do contrato por mais 180 dias, devolvendo-se à contratada o mesmo prazo de suspensão da execução para conclusão do cronograma, nos termos do disposto no artigo 79, § 5º da Lei nº 8.666/93.

JOSÉ MARCOS DE SOUZA
Presidente da Comissão

CRISTIANE SICHIERI
Membro

DAIANE APARECIDA GALLI
Membro

Fl. Nº 201
Processo 084 -4

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
705

Presidente da Comissão de Licitações,

TOMADA DE PREÇOS N° 005/2016
Objeto: contratação de empresa especializada para execução de obras para construção do Parque das Crianças - Etapa I.

DECISÃO

Tendo em vista a comprovação pelo Departamento de Obras de que há falta/atraso no repasse de recursos pelo Órgão Concedente do Convênio nº 069/2015, sendo esta medida imprescindível para a conclusão da obra, e tendo em vista as recomendações do Departamento Jurídico, DEFIRO a **suspensão da execução do contrato por 180 (cento e oitenta) dias ou até sejam regularizados os repasses de recursos, o que ocorrer antes.** Mediante a existência de interesse público justificado.

Providencie a Comissão de Licitações a suspensão da execução do contrato por 180 (cento e oitenta) dias, **devolvendo-se o mesmo prazo para execução do cronograma ao contratado,** nos termos do artigo 79, § 5° da Lei n° 8.666/93, sem prejuízo do disposto no artigo 78, incisos XIV e XV da Lei de Licitações.

Holambra, 20 de Dezembro de 2018.

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. N° 202
Processo 034-4

TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2016
ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO CONTRATO, PRORROGAÇÕES DE PRAZO E SUSPENSÕES DE PRAZO

Fl. Nº 203
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

413

A D J U D I C A Ç Ã O

ADJUDICO, em todos os termos o parecer emitido pela Comissão Permanente de Licitação, referente ao objeto da Tomada de Preços nº 007/2016 à empresa Engedrat Projetos e Obras Ltda EPP - R$ 731.988,48 – por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 22 de junho de 2016

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 204
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

419

H O M O L O G A Ç Ã O

Tendo em vista as manifestações de renúncia ao recurso legal cabente a respeito do julgamento das propostas, apresentadas pelas empresas licitantes, as quais seguem em anexo ao processo licitatório, em razão da qual ocorreu o trânsito em julgado administrativo da decisão da Comissão Permanente de Licitação que julgou vencedora a empresa Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP, **HOMOLOGO** o objeto da Tomada de Preços nº 007/2016 à empresa Engedrat Projetos e Obras Ltda EPP - R$ 731.988,48 – por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 23 de junho de 2016

FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 205
Processo 014/16

423

CONTRATO Nº 020/2016

TERMO DE CONTRATO CONSTRUÇÃO DO PARQUE DAS CRIANÇAS - ETAPA II, RODOVIA SP 107 - ARTUR NOGUERIA A SANTO ANTONIO DE POSSE - HOLAMBRA

Por este instrumento de contrato público, de um lado o **Município da Estância Turística de Holambra**, inscrita no CNPJ sob o nº. 67.172.437/0001-83, com sede administrativa na Alameda Mauricio de Nassau, nº 444 - Centro - Holambra - SP, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, representada pelo Prefeito Municipal, Excelentíssimo Senhor **Fernando Fiori de Godoy**, de ora em diante designado simplesmente **"CONTRATANTE"**; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo nº 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Paulínia, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 03.548.670/0001-35, neste ato representada pelo Sr. **João Batista Bonomi**, brasileiro, sócio-proprietário, portador do RG. nº. 9.597.754-5 e CPF. nº. 850.771.198-72, doravante designada simplesmente **"CONTRATADA"**; e, de conformidade com os elementos constantes da Tomada de Preços nº 007/2016 e seus anexos, e ainda, com fulcro nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e as demais legislações aplicáveis, têm, entre si, como certo e avençado o presente contrato para construção do parque das crianças, Etapa II - na Rodovia SP 107 - Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, que fica materializado no presente instrumento, o qual reger-se-á segundo as cláusulas e condições que, mutuamente, aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA I - DO OBJETO - A CONTRATADA, por força do presente acordo materializado neste instrumento, obriga-se nos termos do respectivo edital da Tomada de Preços nº 007/2016, seus anexos e de sua proposta financeira apresentada, a executar serviços de construção do parque das crianças, Etapa II - na Rodovia SP 107 - Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços - **CONVÊNIO Nº 069/2015 - SECRETARIA ESTADUAL DE TURISMO/DADE.**

§ 1º - Ficam fazendo parte integrante do contrato, independente de transcrição, com perfeito conhecimento e aceitação das partes contratantes, o citado edital da Tomada de Preços nº 007/2016, seus anexos, a proposta comercial apresentada, os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas, escopo de serviços, etc.

§ 2º - O CONTRATANTE rejeitará o objeto do contrato que estiver em desacordo com a proposta apresentada, devendo ser reparado de imediato pela CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE.

§ 3º - O objeto do presente contrato será recebido pela contratante, consoante artigos 67, 68, 69 e 73, inciso I, e §§ 2º e 3º, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 206
Processo 014.2

424

§ 4º - A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar os comprovantes de pagamento das guias de recolhimento do INSS, FGTS, ISSQN e a folha de pagamento dos funcionários contratados para a execução deste contrato, mensalmente, juntamente com a medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, de acordo com o artigo 31 e parágrafos da Lei 8.212, de 24 de julho de 1.991, com alterações dadas pelo artigo 2º, da Lei 9.032, de 28 de abril de 1.995 e as Certidões de Regularidade de Situação junto com o FGTS e INSS, dentro de sua validade, para que o contratante proceda o pagamento do respectivo serviço. E, de acordo com a Ordem de Serviço nº 209, de 20/05/99, pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, deverá ser retido o percentual de 11% (onze por cento) do valor bruto da nota fiscal ou fatura emitida pela contratada.

§ 5º - Os funcionários da empresa contratada deverão ser uniformizados e possuir os respectivos E.P.I. (Equipamentos de Proteção Individual).

§ 6º - Os equipamentos deverão ser sempre mantidos em perfeitas condições de uso, protegidos de corrosão e intempéries ao longo da execução da obra, devendo ser observadas as peculiaridades inerentes para boa e perfeita execução da obra, de acordo com as normas dos Ministérios: do Trabalho e da Saúde vigentes no momento da execução da obra.

§ 7º - Será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, a admissão de todo pessoal necessário a realização do objeto deste contrato, correndo por conta da CONTRATADA todos os: salários e encargos incidentes, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, acidentários, vale-transporte, vale-refeição, cestas básicas, uniformes, EPIs etc.

§ 8º - É expressamente vedado à CONTRATADA subempreitar os serviços no todo. Eventuais contratações de serviços com terceiros somente serão permitidas na forma da Lei Complementar 147 em seu artigo 48, inciso II e dentro do limite admitido, em cada caso, com avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE, ficando, porém, a empresa vencedora a exclusiva responsável pelas obrigações contratuais e legais perante a Administração Municipal, no âmbito civil, trabalhista, previdenciário, etc.

§ 9º - Em caso de repasse dos serviços (subempreitados), desde que autorizados pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá vincular a A.R.T. dos serviços subcontratados junto com a sua A.R.T. principal.

§ 10º - A CONTRATADA exonerará o CONTRATANTE de todas e quaisquer responsabilidades relativas a danos ou mesmos prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros, por acidentes no decorrer do serviço contratado.

§ 11º - A contratada se compromete a manter no local dos serviços um preposto para fiscalizar, supervisionar e dirigir seu pessoal.

Fl. Nº 207
Processo 037

425

§ 12º - A contratada ficará responsável pelo transporte de seus funcionários até o local dos serviços.

§ 13º - Caso o Convênio DADE nº 002/2016 por algum motivo não vier a ser concretizado ou ser cancelado, a presente licitação e o futuro contrato poderão ser revogados, não gerando qualquer tipo de indenização, obrigação ou de ressarcimento entre as partes.

§ 14º - Caso a assinatura do contrato venha a sofrer atraso em decorrência de assinatura/repasse do Convênio em questão, esse não gerará qualquer tipo de penalidades à Administração Municipal nem reajustamento de contrato, salvo se ultrapassar o período de 12 (doze) meses de contrato.

CLÁUSULA II - DO PRAZO DA VIGÊNCIA CONTRATUAL E DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - O prazo de vigência do contrato **será de 18 (dezoito) meses**, a contar da data do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento.

§ 1º - As obras e serviços serão executados mediante expedição de Ordem de Serviço pelo Município, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 2º - À Contratada será facultada, após análise e autorização do Contratante, a prorrogação do prazo, na forma da legislação em vigor.

§ 3º - O prazo para início dos trabalhos será de até 05 (cinco) dias corridos, mediante a emissão de Ordem de Serviço, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento, do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA.

§ 4º - O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, a obra executada em desacordo com o contrato, se não preferir recebê-la com o abatimento do preço que couber a seu critério.

§ 5º - O CONTRATANTE através de seu engenheiro credenciado, poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

§ 6º - O CONTRATANTE somente receberá as obras que estiverem de acordo com o edital, contrato, projetos executivos, memoriais descritivos, cronogramas, planilhas e especificações em seus anexo.

§ 7º - O serviço será contratado por empreitada por preço global, fornecendo a contratada: toda mão-de-obra necessária contados os encargos incidentes, equipamentos, maquinários, combustíveis e lubrificantes, materiais, transportes, acessórios em geral etc., necessários à sua realização e acabamento total, de conformidade com a Cláusula I do presente contrato.

Fl. Nº 208
Processo 034/17

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
425

§ 8º - Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Memorial Descritivo, Projetos Executivos, bem como de conformidade com as normas vigentes da ABNT, a orientação dos técnicos da Prefeitura do Município de Holambra e das demais normas vigentes.

§ 9º - A contratada responsabilizar-se-á com exclusividade por acidentes e prejuízos que venham a causar à terceiros, por sua culpa.

§ 10º - Caberá ao CONTRATANTE o acompanhamento e a fiscalização de todos os serviços, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 11º - Concluído os serviços objeto deste contrato, procederá a Prefeitura, dentro de 15 (quinze) dias, seguintes ao da entrega da comunicação por escrito e nesse sentido lhe disser a contratada, ao seu exame minucioso e à sua medição final a fim de recebê-la provisoriamente, ficando a contratada obrigada, durante o prazo de 02 (dois) meses, a fazer, às suas custas, os reparos e substituições indicados pelo contratante, em conseqüência de erros na elaboração, findo os quais, esta procederá dentro de 20 (vinte) dias seguintes, nova e minuciosa vistoria, sendo que, só no caso de constatar estar tudo em ordem, é que emitirá o Termo de Recebimento Definitivo do Serviço.

§ 12º - A contratada se responsabilizará pela solidez e qualidade das obras e serviços, pelo prazo de 05 (cinco) anos, obrigando-se esta a reparar os erros, equívocos, omissões ou defeitos eventuais, comprovadamente verificados dentro deste prazo.

§ 13º - A contratada se obriga: **(1)** - manter, na direção das obras e serviços, profissional legalmente habilitado pelo CREA/SP, com a ART devidamente preenchida e recolhida, o qual será o seu preposto, devidamente indicado antes do início da obra, **(2)** - a matricular os serviços do objeto contratado no INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social), de conformidade com as normas pertinentes e **(3)** - bem como à colocação de placas indicativas da obra.

§ 14º - A mudança do profissional responsável deverá ser comunicada, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.

§ 15º - A contratada se obriga a arcar com os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa, civil, etc, decorrentes da execução dos serviços, objeto deste contrato, isentando, desde já, quaisquer eventuais responsabilizações ao Município de Holambra.

§ 16º - A contratada se obriga a prover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste contrato, de modo a conduzi-lo eficientemente, de acordo com os projetos e cronogramas de execução.

Fl. Nº 209
Processo 084

427

§ 17º - A contratada se obriga a conduzir os serviços em estrita observância às Legislações: Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, devendo assim, manter o local dos serviços limpo e nas melhores condições de segurança, higiene, disciplina e devidamente sinalizado, de modo à orientar e precaver pedestres e veículos nas faixas de trabalho.

§ 18º - A Prefeitura fiscalizará a execução dos serviços, a fim de comprovar o fiel cumprimento das disposições contratuais.

§ 19º - A contratada exonerará o Município de Holambra de toda e qualquer responsabilidade relativa a danos ou prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros.

§ 20º - A contratada é exclusiva e integralmente responsável pela execução dos serviços, sendo que a presença da fiscalização do contratante não diminui ou exclui essas responsabilidades.

§ 21º - A contratada se obriga a manter a guarda da obra até 10 (dez) dias, após o seu recebimento definitivo pelo Município de Holambra.

§ 22º - A contratada deverá manter no canteiro de obras, o livro "Diário de Obras", para fiscalização da Administração Municipal, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 23º - A contratada se compromete a refazer à suas custas os serviços não aceitos, bem como aqueles necessários a recompor trechos causados por danos durante os serviços (locais de canteiro de obra, estoque de materiais, trânsito pesado, etc).

§ 24º - A contratada se obriga a executar, sem ônus ao CONTRATANTE, todos os serviços omissos e necessários à execução completa e acabada do objeto deste contrato.

§ 25º - A contratada se compromete a fornecer certificados de ensaios tecnológicos dos materiais e/ou serviços empregados.

§ 26º - A contratada deverá manter o local dos serviços sinalizados, bem como, sinalizar o fechamento e desvios, conforme o caso, e isolar de forma adequada para segurança dos pedestres o local onde serão executados os serviços durante toda sua execução.

CLÁUSULA III - DO PREÇO - Os serviços objeto do presente contrato serão executados pelo preço global no valor de **R$ 731.988,48 (Setecentos e trinta e um mil, novecentos e oitenta e oito reais e quarenta e oito centavos).**

Fl. Nº 210
Processo 034/14

428

§ 1º - No preço ofertado estão inclusos todos os custos de responsabilidade da CONTRATADA, sem a eles se limitarem, exemplificados como: água, energia elétrica, telefone, administração local e central, transportes, seguros, alimentações, estadias (**não poderão ser alocados pessoal junto as instalações da obra**), ajuda de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, benefícios, tributos, contribuições, impostos, taxas, emolumentos, danos, perdas, prejuízos, materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, materiais a serem instalados na obra, tributos incidentes sobre os materiais fornecidos, pedágio, seguro, recepção, mobilização, desmobilização, deslocamento dos materiais e equipamentos necessários, combustíveis, higiene, segurança e medicina no trabalho, etc., de modo que o preço proposto constituir-se-á na única contraprestação do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA pela efetiva execução total dos serviços.

§ 2º - O preço ofertado pela CONTRATADA não sofrerá em hipótese alguma reajustes.

CLÁUSULA IV - DO PAGAMENTO – O pagamento está condicionado, **assim que houver a liberação do recurso pelo Convênio DADE nº 002/2016** e após a aprovação das medições, que será efetuado em até 30 (dias) dias após a emissão da Nota Fiscal, desde que o setor responsável autorize expressamente. O pagamento será efetuado através de depósito em conta corrente da licitante vencedora. Portanto, será exigido que conste no corpo da mesma, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (Boleto de Banco) em anexo.

§ 1º - As notas fiscais que vierem em desconformidade com o descritivo acima e com erro, serão devolvidas à contratada para sua retificação e nova apresentação.

§ 2º - As notas fiscais deverão ser entregues diretamente no Departamento de Obras e Planejamento, sito à Alameda Mauricio de Nassau nº 444, Centro, após aprovada a medição pelo engenheiro responsável. Não serão aceitas notas fiscais enviadas pelo Correio.

CLÁUSULA V - DA RESCISÃO - O CONTRATANTE poderá rescindir unilateralmente o contrato, independentemente de indenizações e de interpelações judiciais ou extrajudiciais e, se ocorrer uma das hipóteses prevista na Lei, conforme o disposto no artigo 78, incisos: I a XII e XVII, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, ainda:

a) Sem prejuízo das sanções previstas na Lei, a contratada sujeitar-se-á às seguintes multas e penalidades:

1 - 10% (dez por cento) sobre o valor global do contrato, pela inexecução total ou parcial do ajuste; e,

2 - 1/2000 (dois mil avos) do valor global do contrato, por dia atraso, pelo não cumprimento do prazo final proposto para a execução dos serviços.

Fl. Nº 211
Processo 0946

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 429

b) O Município de Holambra ainda poderá impor à CONTRATADA a:

1 - Suspensão do direito de licitar e de contratar com esta Prefeitura, pelo prazo não superior a 02 (dois) anos, segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, garantida a prévia defesa, e bem como,

2- Declarar a inidoneidade da contratada para licitar ou contratar com a Prefeitura, em função da natureza e da gravidade da falta cometida ou de faltas e penalidades anteriores e em caso de reincidência.

§ 1º -As multas aplicadas à contratada, serão recolhidas no local indicado pela Prefeitura, no prazo de 05 (cinco) dias contados do recebimento da respectiva notificação, sendo que, o não pagamento facultará o CONTRATANTE a descontar o seu valor no pagamento devido à CONTRATADA.

§ 2º - O CONTRATANTE, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá recorrer as garantias, como também, reter crédito, promover cobrança judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpas da contratada.

§ 3º - O atraso injustificado na execução total ou parcial do serviço autoriza o CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o contrato e punir a contratada com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

§ 4º - O contrato celebrado poderá ser declarado rescindido unilateralmente pela Prefeitura, nos casos abaixo, independentemente de notificação judicial, sem que à contratada assista direito a qualquer indenização se esta:

I - Falir, entrar em concordata ou for dissolvida;

II - Transferir totalmente a execução do contrato à terceiros; ou se o fizer parcialmente, de conformidade com o § 8º, da Cláusula I, deste contrato, sem a devida avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE;

III - Inobservar as especificações técnicas aplicáveis nos serviços objeto deste contrato;

IV - Der causa a atraso no início dos serviços, objeto deste contrato, por mais de 05 (cinco) dias, contados da expedição da Ordem de serviço;

V - Sem justa causa, a critério do CONTRATANTE, abandonar o local de obras e serviços ou suspender a execução dos mesmos no prazo superior a 20 (vinte) dias;

Fl. Nº 212
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
430

VI - Não atender, no prazo de 20 (vinte) dias, sem justa causa, as determinações da Prefeitura, em assuntos relacionados ao contrato, após ter recebido comunicação por escrito nesse sentido;

VII - Não cumprir os prazos estabelecidos;

e,

VIII - Nas demais hipóteses previstas no artigo 78, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA VI - DA RESPONSABILIDADE DE TERCEIROS - A CONTRATADA deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados para evitar danos materiais e pessoais a seus operários e a terceiros, ficando responsável exclusiva por quaisquer conseqüências destes danos e acidentes, excluída, em qualquer caso, qualquer responsabilidade do CONTRATANTE.

CLÁUSULA VII - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO - Para cobrir a despesa oriunda deste contrato será onerada a seguinte dotação orçamentária do programa para o exercício de 2016 e subsequentes:

020701.15.451.0017.1164.0000.4.4.90.51.00

CLÁUSULA VIII - DA GARANTIA - Para garantia do fiel cumprimento do contrato, a contratada deverá recolher na Prefeitura do Município de Holambra, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, a caução equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, optando pelas modalidades de garantia previstas no § 1º, do artigo 56 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, **com validade igual ou superior a 18 (dezoito) meses**, que deverá ser feito na Divisão de Tesouraria.

§ 1º - As despesas relativas a prestação da caução correrão por conta da contratada.

§ 2º - A garantia dada pela CONTRATADA não exime de ainda ter que suportar, a favor do CONTRATANTE, as importâncias que a excederem, não podendo opô-la de qualquer forma em caso de eventual cobrança pelo Município de Holambra.

§ 3º - A garantia depositada pela CONTRATADA, responderá seus pelos débitos, inclusive as eventuais multas contratuais e, somente será restituida após o recebimento definitivo das obras e serviços.

§ 4º - Na hipótese de a caução ser reduzida, em relação a multas e penalidades aplicadas, deverá a contratada completá-la no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação a ser feita pelo Município de Holambra.

Fl. Nº 213
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 431

§ 5º - Não serão liberados pagamentos de serviços contratados se a caução não estiver devidamente atualizada.

CLÁUSULA IX - DAS MEDIÇÕES - As medições deverão ser realizadas **mensalmente** toda vez que a CONTRATADA atingir o Cronograma Físico-Financeiro apresentado em sua proposta, as quais serão efetuadas juntamente com a fiscalização do Departamento de Obras e Planejamento a contar do início das obras. Cada parcela a ser paga pelo CONTRATANTE será correspondente ao percentual do serviço efetuado pela CONTRATADA e, por isso, prevalecerá a medição efetuada até o último dia útil de cada mês.

§ 1º - A CONTRATADA, somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, da Prefeitura do Município de Holambra.

§ 2º - A CONTRATADA não poderá colocar em bancos, nem negociar os títulos provenientes das medições aprovadas pelo Departamento de Obras e Planejamento.

§ 3º - As faturas serão emitidas em nome do Município de Holambra e deverão conter em seu corpo informações como o número da ordem de serviços e a obra a que se refere. Juntamente com as faturas/notas fiscais deverá acompanhar: medição aprovada, relatório fotográfico em 02 (duas) vias, certificados de ensaios tecnológicos aplicados e os documentos exigidos no § 4º, da Cláusula I, deste contrato.

CLÁUSULA X - DO REGIME DE EXECUÇÃO - A execução da referida obra será contratada em regime de **empreitada por preço global.**

CLÁUSULA XI - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA - Competirá à contratada a admissão e registro dos empregados e técnicos necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua exclusiva conta todos os encargos sociais, seguros, uniformes, exigências das leis trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho, e demais exigências legais cabíveis, inclusive a execução de exame médico admissional periódico e demissional, enfim, todos os custos provenientes da execução do objeto da presente licitação, não tendo os seus empregados nenhum vínculo empregatício com o Município de Holambra.

§ 1º - A contratada deverá cumprir, rigorosamente, todas as disposições legais referente à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhará na execução dos serviços.

Fl. Nº 234
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
432

§ 2º - A contratada fornecerá nos locais de serviços funcionários devidamente uniformizados e com identificação da empresa.

§ 3º - A contratada deverá apresentar mensalmente os comprovantes de pagamento das guias do ISSQN, dos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, folha de pagamentos dos funcionários contratados à execução do contrato, referentes aos funcionários que farão parte da equipe de trabalho, que deverão estar registrados em carteira profissional de trabalho em nome da empresa contratada.

§ 4º - Será de exclusiva responsabilidade da contratada o transporte do pessoal desde suas instalações até os locais determinados para execução dos serviços, e posterior retorno.

§ 5º - A contratada deverá manter os veículos e equipamentos, necessários para a execução dos serviços, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

§ 6º - A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento necessário para o bom desempenho dos serviços, atendendo aos melhores padrões de higiene e de limpeza.

§ 7º - A manutenção dos equipamentos e veículos será efetuada pela contratada, inteiramente às suas expensas.

§ 8º - Todos os lubrificantes e combustíveis necessários ao funcionamento dos equipamentos e dos veículos necessários para a execução dos serviços, serão fornecidos exclusivamente pela contratada, às suas expensas.

§ 9º - É também de exclusiva competência e responsabilidade da CONTRATADA a admissão de pedreiros, serventes, ajudantes, funcionários, mecânicos e demais operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, responsabilizando-se por todos os encargos previdenciários e trabalhistas, sociais, e de segurança do trabalho, seguros, uniformes, vestiários e demais exigências legais cabíveis, inclusive execução de exame médico admissional periódico e demissional.

§ 10º - É proibido aos funcionários da contratada no exercício de suas atividades, a ingestão de bebidas alcoólicas.

CLÁUSULA XII - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS - Nos termos da Lei Federal n.º 9.069/95, os preços ofertados e aceitos pela Prefeitura do Município de Holambra ficarão inalterados pelo período de 12 (doze) meses, contados do mês de apresentação das propostas nesta licitação, assegurada a menor periodicidade estabelecida pela legislação nos termos do § 5.º do art. 28 da referida Lei.

Fl. Nº 295
Processo 034

433

PARÁGRAFO ÚNICO - O contrato poderá ser reajustado caso sua vigência venha ser prorrogada, e supere o prazo de 12 meses para sua execução pelo ÍNDICE IPCA, índice oficial do Município ou outro que vier a substituí-lo na época.

CLÁUSULA XIII - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL - A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as determinações e exigências contidas no edital da Tomada de Preços nº 007/2016 e seus anexos, que fica fazendo parte integrante e inseparável deste instrumento, independentemente de estarem aqui transcritas, sob pena de dar causa a rescisão deste contrato e responder pelas penalidades previstas.

CLÁUSULA XIV – DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR - O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA
Departamento de Obras e Planejamento
A/C: Elisa Pennings
Alameda Mauricio de Nassau nº 444 - Centro

CONTRATADO:
RAZÃO SOCIAL: ENGEDRART PROJETOS E OBRAS LTDA EPP
ÓRGÃO E/OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL: JOÃO BATISTA BONOMI
ENDEREÇO COMPLETO: RUA BATISTA PEROZZO Nº 62 - CONJ 02 - JD. VISTA ALEGRE
CEP/CIDADE/ESTADO: 13140-170/PAULINIA/SP

§ 1º - Fica definido neste instrumento, que o Departamento de Obras e Planejamento será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento de prazos de execução e vigência, tramitação de notas fiscais junto ao Departamento Financeiro, bem como outros atos que se referem a este.

§ 2º Caso o Gestor não obtenha êxito nas comunicações, caberá à Divisão de Compras e Licitações as demais notificações.

CLÁUSULA XV - DO FORO - As partes elegem o Foro de Artur Nogueira, da Comarca de Mogi Mirim, Estado de São Paulo, para dirimir qualquer conflito ou litígio desta relação contratual celebrado entre as partes, com renúncia expressa a qualquer outro mais privilegiado que seja.

Fl. Nº 216
Processo 034

431

E assim, por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observadas, fielmente, outras disposições legais e regulamentares sobre o assunto, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Holambra, 24 de junho de 2016

Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

João Batista Bonomi
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

Testemunhas:

Nome Cristiano A Puggia
RG. 17703113-2

Nome Felipe Cardoso Gomes
RG 49203489

Fl. Nº 217
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 435

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

Contratante: Prefeitura Municipal de Holambra
Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP
Contrato nº (de origem): 020/2016
Objeto: Execução de construção do parque das crianças, Etapa II - na Rodovia SP 107 - Artur Nogueira a Santo Antonio da Posse - Holambra, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços - **CONVÊNIO DADE Nº 002/2016.**
Advogado(s): (*)

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº.709, de 14 de janeiro de 1.993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Holambra, 24 de junho de 2016.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Fernando Fiori de Godoy – Prefeito Municipal
E-mail institucional:Fiorigodoy@bol.com.br
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
Fernando Fiori de Godoy

CONTRATADA

Nome e cargo: João Batista Bonomi – sócio-proprietário
E-mail institucional: engedrart@gmail.com
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
João Batista Bonomi

(*) Facultativo. Indicar quando já constituido

Fl. Nº 218
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
596

- 1° TERMO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL N° 020.01/2016

Por este instrumento de prorrogação contratual, de um lado o **Município de Holambra**, com sede administrativa à Alameda Maurício de Nassau n° 444 - Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF. sob n° 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo Senhor**Dr. Fernando Fiori de Godoy**, Prefeito Municipal; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo n° 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Pauínia, Estada de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob n°. 03.548.670/0001-35 e Inscrição Estadual n°. 513.465.400.118, neste ato representada pelo Sr. **Hamiltom Campolina Junior**, brasileiro, sócio-prorietário, portador do RG. n°. 19.820.544-2 e CPF. n°. 096.017.348-05, representante legal da empresa contratada, tem entre si justo e prorrogado as seguintes condições contratuais:

Considerando que a empresa contratada vem cumprindo com suas obrigações na execução da obra e serviços na construção do Parque das Crianças - Etapa II - Convênio Estadual n° 002/2016 - Secretaria do Turismo, objeto do contrato n° 020/2016, oriundo da Tomada de Preços n° 007/2016;

Considerando que a prorrogação do contrato justifica-se em razão das alterações propostas pelo Município no projeto arquitetônico, em especial na pista de skate, estacionamento e calçadas, que estão pendentes de análise do DADE, acarretando atraso no cronograma físico-financeiro da obra;

Considerando que a paralisação dos serviços poderá acarretar grande prejuízo à Administração Municipal, em virtude dos serviços serem essenciais para o término da obra;

Considerando ainda que, de acordo com o § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, permite a Administração Municipal prorrogar a vigência do contrato.

Resolvem de comum acordo, prorrogar o contrato de n° 015/2016, assinado em 06/06/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 e Ordem de Execução dos Serviços expedida em 09/06/2016, nos termos a seguir expostos:

CLÁUSULA I - O contrato administrativo de n° 015/2016, resultante da Tomada de Preços n° 005/2016 tem seu prazo de vigência prorrogado por mais 120 (cento e vinte) dias, a contar do dia 24/12/2017.

Fl. N° 219
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 587

CLÁUSULA II - Ficam mantidos os preços vigentes e as demais cláusulas do contrato nº 020/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 007/2016.

Por estarem inteiramente de acordo, assinam a presente prorrogação contratual em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e regulares efeitos, na presença de duas testemunhas que a tudo assistiram.

Holambra, 20 de dezembro de 2017

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Hamiltom Campolina Junior
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

TESTEMUNHAS:

Nome Antônio Augusto Puggina
RG. Chefe Divisão Compras Pregoeiro

Nome Felipe Andrus Gomes
RG. 49203789

Fl. Nº 220
Processo 034

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

Conforme Lei Municipal nº 894, de 22 de maio de 2017

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
578

PODER EXECUTIVO DE HOLAMBRA

Licitações e Contratos

Prorrogações

Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 005/2015

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada : Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP – Objeto: execução de serviços de construção do Parque da criança, Etapa I – Prorrogação: 120 dias – Assinatura: 08/12/2017 – Modalidade: tomada de preços – Fundamento: inciso II, do § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 007/2015

Contrato nº 015/2016 – Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada: Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP – Objeto: execução de serviços de construção do Parque da criança, Etapa II – Prorrogação: 120 dias – Assinatura: 20/12/2017 – Modalidade: tomada de preços – Fundamento : inciso II, do § 1°, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 221
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 – site: www.holambra.sp.gov.br / e-mail: gabinete@holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

617

OBRAS E PLANEJAMENTO	**MEMORANDO INTERNO - MI**	**Nº.77/2018**
DE: DEPARTAMENTO DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO		**DATA DA EMISSÃO:** 18/04/2018
PARA: DEPARTAMENTO LICITAÇÕES E CONTRATOS		
ASSUNTO: Contrato Empresa Engedrart Projetos e Obras Eireli - EPP		

Solicitamos ***"suspensão"*** de contagem de prazo do contrato nº 020/2016 com a Empresa referenciada, para Execução das obras de Construção do Parque Cidade das Crianças Etapa II, Convênio DADE 069/2015, ***por um prazo de 90 dias.***

Justifica-se o pedido, dado aos fatos:

1) Foi ao longo da vigência deste contrato, pleiteado junto ao DADE, solicitação de Aditivo de readequação de projeto e de prazo, os quais foram autorizados e pactuados em 03 de abril pp,, porém há a necessidade de retardo do andamento das obras, e acrescido,

2) Aditivo de readequação de Projeto da Etapa I, também pactuada junto ao DADE, o qual resultara em ações prévias para a sequência da Execução na Etapa II; portando acarretando em paralização da Etapa II, para posterior andamento.

Sem mais;

Departamento de Obras e Desenvolvimento
Urbano e Rural

DODUR:	RECEBI EM:	AUTORIZAÇÃO:

Fl. Nº 222
Processo 034

Fl. Nº 223
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
639

- 2º TERMO DE PRORROGAÇÃO CONTRATUAL Nº 020.01/2016 -

Por este instrumento de prorrogação contratual, de um lado o **Município de Holambra**, com sede administrativa à Alameda Maurício de Nassau nº 444 - Centro, nesta cidade, inscrita no CNPJ/MF. sob nº 67.172.437/0001-83, neste ato representado pelo Senhor **Dr. Fernando Fiori de Godoy**, Prefeito Municipal; e, de outro lado a empresa **Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP**, estabelecida à Rua Batista Perozzo nº 62, conjunto 02, Jardim Vista Alegre, na cidade de Pauínia, Estada de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 03.548.670/0001-35 e Inscrição Estadual nº. 513.465.400.118, neste ato representada pelo Sr. **Hamiltom Campolina Junior**, brasileiro, sócio-prorietário, portador do RG. nº. 19.820.544-2 e CPF. nº. 096.017.348-05, representante legal da empresa contratada, tem entre si justo e prorrogado as seguintes condições contratuais:

Considerando que a empresa contratada vem cumprindo com suas obrigações na execução da obra e serviços na construção do Parque das Crianças - Etapa II - Convênio Estadual nº 002/2016 - Secretaria do Turismo, objeto do contrato nº 020/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 007/2016;

Considerando que a prorrogação do contrato justifica-se em razão das alterações propostas pelo Município no projeto arquitetônico, em especial na pista de skate, estacionamento e calçadas, que estão pendentes de análise do DADE, acarretando atraso no cronograma físico-financeiro da obra;

Considerando que a paralisação dos serviços poderá acarretar grande prejuízo à Administração Municipal, em virtude dos serviços serem essenciais para o término da obra;

Considerando ainda que, de acordo com o § 1º, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, permite a Administração Municipal prorrogar a vigência do contrato.

Resolvem de comum acordo, prorrogar o contrato de nº 020/2016, assinado em 24/06/2016, resultante da Tomada de Preços nº 007/2016 e Ordem de Execução dos Serviços expedida em 24/06/2016, nos termos a seguir expostos:

CLÁUSULA I - O contrato administrativo de nº 020/2016, resultante da Tomada de Preços nº 007/2016 tem seu prazo de vigência prorrogado por mais 06 (seis) meses, a contar do dia 17/10/2018.

Fl. Nº 224
Processo 004

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 640

CLÁUSULA II - Ficam mantidos os preços vigentes e as demais cláusulas do contrato nº 020/2016, oriundo da Tomada de Preços nº 007/2016.

Por estarem inteiramente de acordo, assinam a presente prorrogação contratual em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e regulares efeitos, na presença de duas testemunhas que a tudo assistiram.

Holambra, 17 de outubro de 2018

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Hamiltom Campolina Junior
Engedrart Projetos e Obras Ltda EPP

TESTEMUNHAS:

Nome Geraldo Jorge Francisco
RG. 21124966-5

Nome Irene Maria Eltink Lityens
RG. 26.396.843-7

Fl. Nº 225
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
641

SP - DOSP - Diário Oficial do Estado de São Paulo - Poder Executivo Seção I

Diário dos **Municípios**
HOLAMBRA

18/10/2018-**PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA** Termo de prorrogação contratual da Tomada de Preços nº 007/2016 Contrato - 020/2016 - Contratante - **Município de Holambra** - Contratada - Engedrart Projetos e Obras Ltda Epp - Objeto - Construção do Parque das Crianças - Etapa II - Prorrogação - 06 (seis) meses - Assinatura - 17/10/2018 - Modalidade - Tomada de Preços - Fundamento - § 1º, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

[CodGrifon: 99365706]

Fl. Nº 226
Processo 034

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2018
ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO CONTRATO, PRORROGAÇÕES DE PRAZO E SUSPENSÕES DE PRAZO

Fl. Nº 227
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
~~109~~
256

A D J U D I C A Ç Ã O

ADJUDICO, em todos os termos o parecer emitido pela Comissão Permanente de Licitação, referente ao objeto da Concorrência Pública nº 001/2018 à empresa Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME – R$ 152.865,71.

Holambra, 09 de maio de 2018

DR FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 228
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls. 256 257

HOMOLOGAÇÃO

Decorrido o prazo legal sem interposição de recursos, **HOMOLOGO** o objeto da Concorrência Pública nº 001/2018 à empresa Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME - valor global - R$ 152.865,71 - por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 18 de maio de 2018

DR. FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 229
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
~~112~~
259

CONTRATO Nº 025/2018

TERMO DE CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES DA CONSTRUÇÃO DO PARQUE CIDADE DAS CRIANÇAS - ETAPA I - CONVÊNIO ESTADUAL Nº 069/2015 - SECRETARIA DO TURISMO - DADETUR.

Por este instrumento de contrato público, de um lado o **Município da Estância Turística de Holambra,** inscrita no CNPJ sob o nº. 67.172.437/0001-83, com sede administrativa na Alameda Mauricio de Nassau, nº 444 - Centro - Holambra - SP, doravante denominada simplesmente **CONTRATANTE**, representada pelo Prefeito Municipal, Excelentíssimo Senhor **Dr. Fernando Fiori de Godoy**, de ora em diante designado simplesmente **"CONTRATANTE";** e, de outro lado a empresa **Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME**, estabelecida à Rua Brigadeiro Faria Lima, nº 521, Bairro Jardim Calegari, CEP 13140-000, na cidade de Paulínia, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 13.138.661/0001-60, neste ato representada pelo Sr. João Batista Bonomi, brasileiro, portador do RG. nº. 9.587.754-5 e CPF. nº. 850.771.198-72, doravante designada simplesmente **"CONTRATADA";** e, de conformidade com os elementos constantes da Concorrência Pública nº 001/2018 e seus anexos, e ainda, com fulcro nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e as demais legislações aplicáveis, têm, entre si, como certo e avençado o presente contrato para a execução de serviços complementares da construção do parque cidade das crianças - Etapa I, que fica materializado no presente instrumento, o qual reger-se-á segundo as cláusulas e condições que, mutuamente, aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA I - DO OBJETO - A CONTRATADA, por força do presente acordo materializado neste instrumento, obriga-se nos termos do respectivo edital da Concorrência Pública nº 001/2018, seus anexos e de sua proposta financeira apresentada, a executar os serviços complementares da construção do parque cidade das crianças - Etapa I, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços. Seguem anexos a este edital projeto executivo, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas - **CONVÊNIO ESTADUAL Nº 069/2015 (SECRETARIA DE TURISMO - DADETUR).**

§ 1º - Ficam fazendo parte integrante do contrato, independente de transcrição, com perfeito conhecimento e aceitação das partes contratantes, o citado edital da Concorrência Pública nº 001/2018, seus anexos, a proposta comercial apresentada, os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas, escopo de serviços, etc.

§ 2º - O CONTRATANTE rejeitará o objeto do contrato que estiver em desacordo com a proposta apresentada, devendo ser reparado de imediato pela CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE.

§ 3º - O objeto do presente contrato será recebido pela contratante, consoante artigos 67, 68, 69 e 73, inciso I, e §§ 2º e 3º, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

§ 4º - A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar os comprovantes de pagamento das guias de recolhimento do INSS,

Fl. Nº 230
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls. 260

FGTS, ISSQN e a folha de pagamento dos funcionários contratados para a execução deste contrato, mensalmente, juntamente com a medição aprovada pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural, de acordo com o artigo 31 e parágrafos da Lei 8.212, de 24 de julho de 1.991, com alterações dadas pelo artigo 2º, da Lei 9.032, de 28 de abril de 1.995 e as Certidões de Regularidade de Situação junto com o FGTS e INSS, dentro de sua validade, para que o contratante proceda o pagamento do respectivo serviço. E, de acordo com a Ordem de Serviço nº 209, de 20/05/99, pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, deverá ser retido o percentual de 11% (onze por cento) do valor bruto da nota fiscal ou fatura emitida pela contratada.

§ 5º - Os funcionários da empresa contratada deverão ser uniformizados e possuir os respectivos E.P.I. (Equipamentos de Proteção Individual).

§ 6º - Os equipamentos deverão ser sempre mantidos em perfeitas condições de uso, protegidos de corrosão e intempéries ao longo da execução da obra, devendo ser observadas as peculiaridades inerentes para boa e perfeita execução da obra, de acordo com as normas dos Ministérios: do Trabalho e da Saúde vigentes no momento da execução da obra.

§ 7º - Será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, a admissão de todo pessoal necessário a realização do objeto deste contrato, correndo por conta da CONTRATADA todos os: salários e encargos incidentes, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, acidentários, vale-transporte, vale-refeição, cestas básicas, uniformes, EPIs etc.

§ 8º - É expressamente vedado à CONTRATADA subempreitar os serviços no todo. Eventuais contratações de serviços com terceiros somente serão permitidas na forma da Lei Complementar 147 em seu artigo 48, inciso II e dentro do limite admitido, em cada caso, com avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE, ficando, porém, a empresa vencedora a exclusiva responsável pelas obrigações contratuais e legais perante a Administração Municipal, no âmbito civil, trabalhista, previdenciário, etc.

§ 9º - Em caso de repasse dos serviços (subempreitados), desde que autorizados pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá vincular a A.R.T. dos serviços subcontratados junto com a sua A.R.T. principal.

§ 10º - A CONTRATADA exonerará o CONTRATANTE de todas e quaisquer responsabilidades relativas a danos ou mesmos prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros, por acidentes no decorrer do serviço contratado.

§ 11º - A contratada se compromete a manter no local dos serviços um preposto para fiscalizar, supervisionar e dirigir seu pessoal.

§ 12º - A contratada ficará responsável pelo transporte de seus funcionários até o local dos serviços.

§ 13º - Caso o Convênio Estadual nº 069/2015 - Secretaria Estadual do Turismo – DADETUR, por algum motivo vier a ser

Fl. Nº 231
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls. 261

cancelado, a licitação e o contrato poderão ser revogados, não gerando qualquer tipo de indenização, obrigação ou de ressarcimento entre as partes.

§ 14º - Caso a assinatura do contrato venha a sofrer atraso em decorrência de assinatura/repasse do Convênio em questão, esse não gerará qualquer tipo de penalidades à Administração Municipal nem reajustamento de contrato, salvo se ultrapassar o período de 12 (doze) meses de contrato.

CLÁUSULA II - DO PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - O prazo da execução dos serviços **será de 06 (seis) meses**, a contar da data do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, expedida pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural.

§ 1º - As obras e serviços serão executados mediante expedição de Ordem de Serviço pelo Município, através do Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural.

§ 2º - À Contratada será facultada, após análise e autorização do Contratante, a prorrogação do prazo, na forma da legislação em vigor.

§ 3º - O prazo para início dos trabalhos será de até 05 (cinco) dias corridos, mediante a emissão de Ordem de Serviço, expedida pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural, do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA.

§ 4º - O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, a obra executada em desacordo com o contrato, se não preferir recebê-la com o abatimento do preço que couber a seu critério.

§ 5º - O CONTRATANTE através de seu engenheiro credenciado, poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

§ 6º - O CONTRATANTE somente receberá as obras que estiverem de acordo com o edital, contrato, projetos executivos, memoriais descritivos, cronogramas, planilhas e especificações em seus anexos.

§ 7º - O serviço será contratado por empreitada por preço global, fornecendo a contratada: toda mão-de-obra necessária contados os encargos incidentes, equipamentos, maquinários, combustíveis e lubrificantes, materiais, transportes, acessórios em geral etc., necessários à sua realização e acabamento total, de conformidade com a Cláusula I do presente contrato.

§ 8º - Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Memorial Descritivo, Projetos Executivos, bem como de conformidade com as normas vigentes da ABNT, a orientação dos técnicos da Prefeitura do Município de Holambra e das demais normas vigentes.

§ 9º - A contratada responsabilizar-se-á com exclusividade por acidentes e prejuízos que venham a causar à terceiros, por sua culpa.

Fl. Nº 232
Processo 034-21

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls 263

§ 20º - A contratada é exclusiva e integralmente responsável pela execução dos serviços, sendo que a presença da fiscalização do contratante não diminui ou exclui essas responsabilidades.

§ 21º - A contratada se obriga a manter a guarda da obra até 10 (dez) dias, após o seu recebimento definitivo pelo Município de Holambra.

§ 22º - A contratada deverá manter no canteiro de obras, o livro "Diário de Obras", para fiscalização da Administração Municipal, através do Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural.

§ 23º - A contratada se compromete a refazer à suas custas os serviços não aceitos, bem como aqueles necessários a recompor trechos causados por danos durante os serviços (locais de canteiro de obra, estoque de materiais, trânsito pesado, etc).

§ 24º - A contratada se obriga a executar, sem ônus ao CONTRATANTE, todos os serviços omissos e necessários à execução completa e acabada do objeto deste contrato.

§ 25º - A contratada se compromete a fornecer certificados de ensaios tecnológicos dos materiais e/ou serviços empregados.

§ 26º - A contratada deverá manter o local dos serviços sinalizados, bem como, sinalizar o fechamento e desvios, conforme o caso, e isolar de forma adequada para segurança dos pedestres o local onde serão executados os serviços durante toda sua execução.

CLÁUSULA III - DO PREÇO - Os serviços objeto do presente contrato serão executados pelo preço global no valor de **R$ 152.865,71 (Cento e cinquenta e dois mil, oitocentos e sessenta e cinco reais e setenta e um centavos).**

§ 1º - No preço ofertado estão inclusos todos os custos de responsabilidade da CONTRATADA, sem a eles se limitarem, exemplificados como: água, energia elétrica, telefone, administração local e central, transportes, seguros, alimentações, estadias (**não poderão ser alocados pessoal junto as instalações da obra**), ajuda de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, benefícios, tributos, contribuições, impostos, taxas, emolumentos, danos, perdas, prejuízos, materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, materiais a serem instalados na obra, tributos incidentes sobre os materiais fornecidos, pedágio, seguro, recepção, mobilização, desmobilização, deslocamento dos materiais e equipamentos necessários, combustíveis, higiene, segurança e medicina no trabalho, etc., de modo que o preço proposto constituir-se-á na única contraprestação do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA pela efetiva execução total dos serviços.

§ 2º - O preço ofertado pela CONTRATADA não sofrerá em hipótese alguma reajustes.

CLÁUSULA IV - DO PAGAMENTO – O pagamento está condicionado, **assim que houver a liberação do recurso pelo Convênio Estadual nº 069/2015 - DADE** e após a aprovação das medições, que será efetuado em até 30 (dias) dias após a emissão da Nota Fiscal, desde que o setor responsável autorize expressamente. O pagamento será efetuado através

Fl. Nº 234
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
~~47~~ 264

de depósito em conta corrente da licitante vencedora. Portanto, será exigido que conste no corpo da mesma, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (Boleto de Banco) em anexo.

§ 1º - As notas fiscais que vierem em desconformidade com o descritivo acima e com erro, serão devolvidas à contratada para sua retificação e nova apresentação.

§ 2º - As notas fiscais deverão ser entregues diretamente no Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural, sito à Alameda Mauricio de Nassau nº 444, Centro, após aprovada a medição pelo engenheiro responsável. Não serão aceitas notas fiscais enviadas pelo Correio.

CLÁUSULA V - DAS PENALIDADES E DA RESCISÃORESCISÃO - O CONTRATANTE poderá rescindir unilateralmente o contrato, independentemente de indenizações e de interpelações judiciais ou extrajudiciais e, se ocorrer uma das hipóteses prevista na Lei, conforme o disposto no artigo 78, incisos: I a XII e XVII, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, ainda:

I - Advertência escrita - comunicação formal de desacordo quanto à conduta do fornecedor sobre o descumrprimento de contratos e outras obrigações assumidas, e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção;

II - Multa - deverá observar os seguintes limites máximos:

a) 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o serviço não realizado, ou sobre a etapa do cronograma dos serviços não cumprido;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso do adjudicatário em efetuar o reforço de garantia;

c) 20% (vinte por cento) sobre o valor do serviço ou obra não realizada, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o tornem impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas;

III – Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal;

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

§ 1º - As multas aplicadas à empresa CONTRATADA serão recolhidas no local indicado pela Prefeitura, no prazo de 05 (cinco) cinco dias corridos, contados do recebimento da respectiva notificação, sendo que o não pagamento facultará ao CONTRATANTE a descontar o seu valor no pagamento devido à CONTRATADA.

§ 2º - O atraso injustificado na execução total ou parcial do serviço, autoriza o CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o contrato e punir a CONTRATADA com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

Fl. Nº 235
Processo 034-4

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
265

§ 3º - E, nas demais penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

§ 4º - O contrato celebrado poderá ser declarado rescindido unilateralmente pela Prefeitura, nos casos abaixo, independentemente de notificação judicial, sem que à CONTRATADA assista direito a qualquer indenização se esta:

I - Falir, entrar em recuperação judicial ou extrajudicial, tiver sua firma dissolvida ou deixar de existir;

II - Transferir totalmente a execução do contrato a terceiros; ou se o fizer parcialmente, de conformidade com o § 8º, da Cláusula I deste contrato sem a devida avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE;

III - Inobservar as especificações técnicas aplicáveis nos serviços objeto deste contrato;

IV - Der causa a atraso no início dos serviços, objeto deste contrato, por mais de 05 (cinco) dias, contados da expedição da Ordem de serviço;

V - Sem justa causa, a critério do CONTRATANTE, abandonar o local de obras e serviços ou suspender a execução dos mesmos no prazo superior a 20 (vinte) dias;

VI - Não atender, no prazo de 20 (vinte) dias, sem justa causa, as determinações da Prefeitura, em assuntos relacionados ao contrato, após ter recebido comunicação por escrito nesse sentido;

VII - Não cumprir os prazos estabelecidos; e,

VIII - Nas demais hipóteses previstas no artigo 78, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA VI - DA RESPONSABILIDADE DE TERCEIROS - A CONTRATADA deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados para evitar danos materiais e pessoais a seus operários e a terceiros, ficando responsável exclusiva por quaisquer conseqüências destes danos e acidentes, excluída, em qualquer caso, qualquer responsabilidade do CONTRATANTE.

CLÁUSULA VII - DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO - Para cobrir a despesa oriunda deste contrato será onerada a seguinte dotação orçamentária do programa para o exercício de 2018 e subsequentes:

020601.15.695.0050.1152.0000.4.4.90.51.00

CLÁUSULA VIII - DA GARANTIA - Para garantia do fiel cumprimento do contrato, a contratada deverá recolher na Prefeitura do Município de Holambra, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, a caução equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, optando pelas modalidades de garantia previstas no § 1º, do artigo 56 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, **com validade igual ou superior a 12 (doze) meses**, que deverá ser feito na Divisão de Tesouraria.

§ 1º - As despesas relativas a prestação da caução correrão por conta da contratada.

Fl. Nº 236
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls. 266

§ 2º - A garantia dada pela CONTRATADA não exime de ainda ter que suportar, a favor do CONTRATANTE, as importâncias que a excederem, não podendo opô-la de qualquer forma em caso de eventual cobrança pelo Município de Holambra.

§ 3º - A garantia depositada pela CONTRATADA, responderá seus pelos débitos, inclusive as eventuais multas contratuais e, somente será restituída após o recebimento definitivo das obras e serviços.

§ 4º - Na hipótese de a caução ser reduzida, em relação a multas e penalidades aplicadas, deverá a contratada completá-la no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação a ser feita pelo Município de Holambra.

§ 5º - Não serão liberados pagamentos de serviços contratados se a caução não estiver devidamente atualizada.

CLÁUSULA IX - DAS MEDIÇÕES - As medições deverão ser realizadas **mensalmente** toda vez que a CONTRATADA atingir o Cronograma Físico-Financeiro apresentado em sua proposta, as quais serão efetuadas juntamente com a fiscalização do Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural a contar do início das obras. Cada parcela a ser paga pelo CONTRATANTE será correspondente ao percentual do serviço efetuado pela CONTRATADA e, por isso, prevalecerá a medição efetuada até o último dia útil de cada mês.

§ 1º - A CONTRATADA, somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural, da Prefeitura do Município de Holambra.

§ 2º - A CONTRATADA não poderá colocar em bancos, nem negociar os títulos provenientes das medições aprovadas pelo Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural.

§ 3º - As faturas serão emitidas em nome do Município de Holambra e deverão conter em seu corpo informações como o número da ordem de serviços e a obra a que se refere. Juntamente com as faturas/notas fiscais deverá acompanhar: medição aprovada, relatório fotográfico em 02 (duas) vias, certificados de ensaios tecnológicos aplicados e os documentos exigidos no § 4º, da Cláusula I, deste contrato.

CLÁUSULA X - DO REGIME DE EXECUÇÃO - A execução da referida obra será contratada em regime de **empreitada por preço global.**

CLÁUSULA XI - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA - Competirá à contratada a admissão e registro dos empregados e técnicos necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua exclusiva conta todos os encargos sociais, seguros, uniformes, exigências das leis trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho, e demais exigências legais cabíveis, inclusive a execução de exame médico admissional periódico e demissional, enfim, todos os custos provenientes da execução do objeto da presente licitação, não tendo os seus empregados nenhum vínculo empregatício com o Município de Holambra.

Fl. Nº 237
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Fls. 267

§ 1º - A contratada deverá cumprir rigorosamente, todas as disposições legais referentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhará na execução dos serviços.

§ 2º - A contratada fornecerá nos locais de serviços funcionários devidamente uniformizados e com identificação da empresa.

§ 3º - A contratada deverá apresentar mensalmente os comprovantes de pagamento das guias do ISSQN, dos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, folha de pagamentos dos funcionários contratados à execução do contrato, referentes aos funcionários que farão parte da equipe de trabalho, que deverão estar registrados em carteira profissional de trabalho em nome da empresa contratada.

§ 4º - Será de exclusiva responsabilidade da contratada o transporte do pessoal desde suas instalações até os locais determinados para execução dos serviços, e posterior retorno.

§ 5º - A contratada deverá manter os veículos e equipamentos, necessários para a execução dos serviços, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

§ 6º - A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento necessário para o bom desempenho dos serviços, atendendo aos melhores padrões de higiene e de limpeza.

§ 7º - A manutenção dos equipamentos e veículos será efetuada pela contratada, inteiramente às suas expensas.

§ 8º - Todos os lubrificantes e combustíveis necessários ao funcionamento dos equipamentos e dos veículos necessários para a execução dos serviços, serão fornecidos exclusivamente pela contratada, às suas expensas.

§ 9º - É também de exclusiva competência e responsabilidade da CONTRATADA a admissão de pedreiros, serventes, ajudantes, funcionários, mecânicos e demais operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, responsabilizando-se por todos os encargos previdenciários e trabalhistas, sociais, e de segurança do trabalho, seguros, uniformes, vestiários e demais exigências legais cabíveis, inclusive execução de exame médico admissional periódico e demissional.

§ 10º - É proibido aos funcionários da contratada no exercício de suas atividades, a ingestão de bebidas alcoólicas.

CLÁUSULA XII - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS - Nos termos da Lei Federal n.º 9.069/95, os preços ofertados e aceitos pela Prefeitura do Município de Holambra ficarão inalterados pelo período de 12 (doze) meses, contados do mês de apresentação das propostas nesta licitação, assegurada a menor periodicidade estabelecida pela legislação nos termos do § 5º do artigo 28 da referida Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO – O contrato poderá ser reajustado caso sua vigência venha ser prorrogada, e supere o prazo de 12 meses para sua execução pelo ÍNDICE IPCA, índice oficial do Município ou outro que vier a substituí-lo na época.

Fl. Nº 238
Processo 034 - 21

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
~~124~~
268

CLÁUSULA XIII - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL - A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as determinações e exigências contidas no edital da Concorrência Pública nº 001/2018 e seus anexos, que fica fazendo parte integrante e inseparável deste instrumento, independentemente de estarem aqui transcritas, sob pena de dar causa a rescisão deste contrato e responder pelas penalidades previstas.

CLÁUSLA XIV - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL - A vigência contratual será de 12 (doze) meses a partir da data da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nas formas previstas em Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em se verificando motivo justificável, conforme previsto no § 1° e incisos do artigo 57 c/c artigo 65 da Lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores, a critério da Administração, e por interesse e conveniência desta, o prazo convencionado poderá ser prorrogado, mediante justificativa e prévia autorização da autoridade competente, conforme § 2° do artigo 57, da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA XIV – DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR - O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA
Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural
A/C: Germano Jorge Francisco
Alameda Mauricio de Nassau nº 444 - Centro

CONTRATADO:
RAZÃO SOCIAL: Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME
ÓRGÃO E/OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL: João Batista Bonomi
Rua Brigadeiro Faria Lima, nº 521, Bairro Jardim Calegari, CEP 13140-000, na cidade de Paulínia, Estado de São Paulo

§ 1º - Fica definido neste instrumento, que o Departamento de Obras e Desenvolvimento Urbano e Rural será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento de prazos de execução e vigência, tramitação de notas fiscais junto ao Departamento Financeiro, bem como outros atos que se referem a este.

§ 2º Caso o Gestor não obtenha êxito nas comunicações, caberá à Divisão de Compras e Licitações as demais notificações.

CLÁUSULA XV - DO FORO - As partes elegem o Foro da Comarca de Artur Nogueira, Estado de São Paulo, para dirimir qualquer conflito ou litígio desta relação contratual celebrado entre as partes, com renúncia expressa a qualquer outro mais privilegiado que seja.

E assim, por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observadas, fielmente, outras disposições legais e regulamentares sobre o assunto, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Fl. Nº 239
Processo 034 - 4

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
~~122~~
269

Holambra, 08 de junho de 2018

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME

Testemunhas:

Nome Felipe Andrue Gomes
RG. 49203789

Nome
RG

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

Contratante: Prefeitura Municipal de Holambra

Fl. Nº 240
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
123
270

Contratada: Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME
Contrato nº 025/2018
Objeto: Execução dos serviços complementares da construção do parque cidade das crianças - Etapa I, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços. Seguem anexos a este edital projeto executivo, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas - **CONVÊNIO ESTADUAL Nº 069/2015 (SECRETARIA DE TURISMO - DADETUR).**
Advogado(s):

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº.709, de 14 de janeiro de 1.993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Holambra, 09 de junho de 2018.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Dr. Fernando Fiori de Godoy - Prefeito Municipal
E-mail institucional:Fiorigodoy@bol.com.br
E-mail pessoal: Fiorigodoy@bol.com.br

Assinatura: _____
Dr. Fernando Fiori de Godoy

CONTRATADA

Nome e cargo: João Batista Bonomi, proprietário
E-mail institucional: projetar.131@gmail.com - projetar@gmail.com
E-mail pessoal: (19) 3844-3764 - 3844-4518

Assinatura: _____
João Batista Bonomi

(*) Facultativo. Indicar quando já constituido

Fl. Nº 241
Processo 034

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2017
ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO E CONTRATO

Fl. Nº 242
Processo 034-17

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
760

A D J U D I C A Ç Ã O

ADJUDICO, em todos os termos o parecer emitido pela Comissão Permanente de Licitação, referente ao objeto da Concorrência Pública nº 001/2017 à empresa E. Torres Arcoverde Construções Eireli EPP – R$ 415.908,48.

Holambra, 05 de janeiro de 2018

DR FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 243
Processo 034/17

Individual,visando o Registro de Preços para fornecimento de medicamento:Trastuzumab Emtansina,para atender mandado judicial.Abertura das Propostas:18/01/18 8h30.Disputa:19/01/18 9h.Licitação Reprogramada:PP183/17 PA44514/17 torna público que realizará Pregão Presencial do tipo menor preço global do lote,visando o Registro de Preços para fornecimento de uniformes escolares.Abertura:18/01/18 8h30.Os editais e informações poderão ser obtidos no site www.guarulhos.sp.gov.br no link: Licitações Agendadas.Departamento de Licitações e Contratos. Licitação Fracassada:PE45/17 PA10453/17.Revogação:PE45/17 PA10453/17.Revogação da Homologação do certame à empresa S3 Empreendimentos Comércio e Locações Eireli-EPP.Homologação e Adjudicação:TP02/17 PA33499/17 Engetami Engenharia e Comércio Ltda.Extrato de Contratos: PA22963/17 PE88/17 Contrato de Fornecimento:016501/17 Contratante:Municipio de Guarulhos SS Contratada:Cristália Produtos Quimicos Farmaceuticos Ltda Objeto: Fornecimento de cloreto de sódio Vigência:12 meses Valor:R$237.600,00 Ass 26/12/17.PA59677/17 Inexigibilidade Inciso I,artigo 25 Contrato de Fornecimento:016601/17 Contratante:Municipio de Guarulhos Secel Contratada:Editora Terra do Saber Ltda Objeto:Fornecimento de kits educacionais Vigência:60 dias Valor:R$6.264.000,00 Ass 28/12/17. PA64687/17 Inexigibilidade Inciso I,artigo 25 Contrato de Fornecimento:016701/17 Contratante:Municipio de Guarulhos Secel Contratada:Editora Liberty Ltda Objeto:Fornecimento de livros educacionais para alunos do 1°ao 4 ano do ensino fundamental Vigência:60 dias Valor:R$4.520.171,60 Ass 28/12/17.PA20635/17 Chamada Pública n°05/17 Contrato de Fornecimento:017001/17 Contratante:Municipio de Guarulhos Secel Contratada:Cooper Org–Cooperativa e Organização Rural Guapiarense Objeto:Aquisição de gêneros alimentícios da agricultura familiar para alimentação escolar,Goiaba vermelha, Pêssego nacional Aurora,Dourado,Marfim e Sulina e Tangerina Ponkan.Vigência:12 meses Valor:R$1.046.765,97 Ass 29/12/17.Nesta data,leva-se a efeito o seguinte Ato Administrativo,o qual por omissão deixou de ser publicado no dia 06/10/17 Termo de Rescisão:59/17 PA54272/12 Contrato de Prestação de Serviços:006601/12 Contratante:Municipio de Guarulhos SG Contratado:Imprensa Oficial do Estado S/A–IMESP Objeto:Publicações de atos administrativos do Municipio Finalidade:Rescisão do Contrato n°006601/12,em razão da contenção de despesas frente as novas diretrizes do Governo Ass 30/09/17.Termo de Rerratificação e Aditamento:n°01-025601/16 PA26694/16 Contratante:Municipio de Guarulhos SGE Contratada:Pos-Dados Comercio e Serviços de Assistência Técnica Ltda-Epp Objeto:Locação de equipamento tipo envelopadora–Duplex/Simplex.Finalidade:1)Retificar e ratificar o modelo do equipamento que constou na cláusula 2.Descrição e Condições do Contrato em referência,por erro formal;2)Inclusão de dotação,com a consequente alteração da Cláusula 2.Descrição e Condições Ass 21/12/17.Termo de Aditamento:n°02/17 PA67105/16 Contratante:Municipio de Guarulhos SF Contratada:Caixa Economica Federal Objeto:Recebimento de tributos municipais Finalidade:1)Prorrogação do prazo de vigência contratual;2)Alteração da Clausula Decima Quinta e Clausula Setima do contrato em referência Vigência:12 meses até 29/12/18 Valor:R$2.231.000,00 Ass 28/12/17.

Dispensas e Inexigibilidades:Autorização e Ratificação:PA64687/17 Contratada:Editora Liberty Ltda Objeto:Fornecimento de livros educacionais para alunos do 1° ao 4 ano do ensino fundamental Fundamento:Inciso I do Artigo 25 Vigência:60 dias Valor:R$4.520.171,60 Assinatura:28/12/17.PA59677/17 Contratada:Editora Terra do Saber Ltda Objeto:Fornecimento de kits educacionais Fundamento:Inciso I do Artigo 25 Vigência:60 dias Valor:R$6.264.000,00 Assinatura:28/12/17.

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AVISO DE LICITAÇÃO

- PREGÃO PRESENCIAL 001/2018 – Proc. 10224/17 – Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de fornecimento de vale-transporte, por demanda, em cartões e respectivas recargas e em papel, quando necessário, para uso dos funcionários da SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Guarulhos - ABERTURA: 17/01/2018, às 14 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 002/2018 – Proc. 4907/17 – Registro de preços para aquisição de materiais para sinalização em vias públicas - ABERTURA: 18/01/2018, às 09 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 003/2018 – Proc. 8003/17 – Registro de preços para aquisição de acoplamentos flexíveis e acessórios para readequação e manutenção de conjuntos motobombas das unidades operacionais do SAAE - ABERTURA: 19/01/2018, às 09 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 004/2018 – Proc. 8277/17 – Registro de preços para aquisição de tubos de aço carbono galvanizado para montagem de barriletes, cavaletes e estruturas tubulares - ABERTURA: 22/01/2018, às 09 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 005/2018 – Proc. 9384/17 – contratação de empresa especializada para a elaboração de laudo técnico das condições ambientais de trabalho - ABERTURA: 22/01/2018, às 14 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 006/2018 – Proc. 9868/17 – Registro de preços para contratação de empresa especializada para execução de serviços gerais de manutenção, adequação, reparos e adaptação em prédios próprios e locados do SAAE, bem como para recuperação de imóveis de terceiros, danificados em virtude de vazamentos em redes de água e esgoto do SAAE Guarulhos - ABERTURA: 24/01/2018, às 09 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 007/2018 – Proc. 9873/17 – Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de controle da qualidade da água para consumo humano, incluindo o monitoramento da água bruta de mananciais de superfície e subterrâneos, com fornecimento de materiais e equipamentos - ABERTURA: 24/01/2018, às 14 horas. (*)

- PREGÃO PRESENCIAL 008/2018 – Proc. 9870/17 – Registro de preços para aquisição de papel alcalino branco com alta alvura tamanho A4 (210x297mm) - ABERTURA: 25/01/2018, às 09 horas. (*)

- TOMADA DE PREÇO 001/2018 – Proc. 9383/17 – Contratação de empresa de engenharia para execução de rede coletora de esgoto com método não destrutivo em furo direcional no Cecap, no município de Guarulhos, bem como o fornecimento total dos materiais necessários a esses serviços - ABERTURA: 23/01/2018, às 09 horas. (*)

- CONCORRÊNCIA PÚBLICA 001/2018 – Proc. 9586/17 – Contratação de empresa de engenharia para implantação dos tanques de armazenamento de lodo do sistema de tratamento de efluentes da estação de tratamento de água do Tanque Grande no município de Guarulhos - ABERTURA: 16/02/2018, às 09 horas. (*)

(*) O edital encontra-se disponível no site: www.saaeguarulhos.sp.gov.br ou ainda contra apresentação de CD-R gravável na Gerencia Licitações, Av. Emilio Ribas, 1247 – Gopoúva – Guarulhos/SP. Inf: 11 2472-5300 ramais 347, 348 e 349.

Comunicamos a DISPENSA de licitação e a ratificação da autoridade superior, como segue:

Proc. 9936/2017 – Locação de imóvel a ser utilizado pelo Almoxarifado por um período de 12 meses – LOCADOR: AFFONSO JOSÉ FERREIRA FILHO – Valor: R$ 420.000,00 – Fundamento: Art. 24, Inc. X, e Art. 26 da Lei Federal 8666/93.

ADJUDICAÇÃO/ HOMOLOGAÇÃO

- Pregão Presencial n° 037/2017 – proc. 9128/17 – Aquisição de kit de telemetria para parametrização dos sistemas de telemetria Diehl e Arad – IGOR FERNANDO SIMIDAMORE VICIANA – EPP - valor estimado R$ 66.112,00.

- Proc. 4245/14 – 3° TERMO ADITIVO AO CONTRATO 063/2014 – Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de apoio operacional a administração e controle (autogestão) da frota, através de sistema informatizado via internet para a manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos do SAAE Guarulhos, por meio de oficinas credenciadas – PRIME CONSULTORIA E ASSESSORIA EMPRESARIAL LTDA EPP. Prorroga-se o prazo de vigência por 12 meses, a partir de 28/12/2017. Ratificam-se as demais cláusulas.

- Proc. 7448/17 – Contratação de empresa especializada para fornecimento contínuo de solução de serviço de impressão corporativa - "outsourcing de impressão" - abrangendo fornecimento de suprimentos, suporte técnico para manutenção corretiva e preventiva, monitoramento de equipamentos e sistema de gestão de impressões para o SAAE Guarulhos - Contrato 002/2018 – REIS OFFICE PRODUCTS SERVIÇOS LTDA - valor: R$ 423.999,84. Vigência: 24 meses.

Departamento Administrativo

GUZOLÂNDIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUZOLÂNDIA

SETOR DE LICITAÇÃO/TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo n° 883/17, Licitação n° 074/17, Edital n° 054/17, Pregão Presencial n° 038/17. Objeto: Aquisição de material de consumo para o desenvolvimento das ações do pólo regional da escola de modas (conforme convênio n° 268/2013). Homologada/Adjudicada para a empresa: Antonio Braz Mazero Auriflama-ME. Valor: R$ 4.594,75. Guzolândia, 21/12/17. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo n° 1111/17 Licitação n° 072/17 Edital n° 053/17 Pregão Presencial n° 037/17. Objeto: Contratação de empresa para realização de Concurso Publico e Processo Seletivo. Homologada/Adjudicada para a empresa: Fenix Assessoria e Consultoria em Concursos Públicos Eireli-ME. Valor: 8.450,00. Guzolândia, 18/12/17. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

Processo n° 1.236/17, Licitação n° 076/17, Edital n° 055/17, Pregão Presencial n° 039/17. Objeto: Aquisição de combustíveis. Homologada/Adjudicada para as empresas: Natanael Cabral & Cia Ltda para o item 01-Diesel, com o valor unitário de R$ 3,04 por litro e Item: 03-Etanol, com o valor unitário de R$ 2,61 o litro e João Carlos Cavassani para o Item: 04-Gasolina, com o valor unitário de R$ 4,05 por litro.Guzolândia, 03/01/18. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/EXTRATO DE CONTRATO

Contrato n° 121/17. Contratante: Prefeitura Municipal de Guzolândia. Processo n° 1001/17. Contratado: Moreti Segurança e Vigilância Patrimonial Ltda-EPP. Valor: R$ 1.500,00. Assinatura: 21/12/2017. Objeto: Prestação de serviços de 05 (cinco) seguranças não armada, para as festividades de Reveillon. Guzolândia, 04/01/18. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/EXTRATO DE CONTRATO

Contrato n° 122/17. Contratante: Prefeitura Municipal de Guzolândia. Processo n° 1.181/17. Contratado: Luzia dos Santos LU-ME. Assinatura: 21/12/2017. Objeto: Concessão de Uso de Bem Imóvel Dominial, destinado à exploração visando a instalação de indústria, com a finalidade precípua de geração de emprego, imóvel de propriedade da concedente. Guzolândia, 04/01/18. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/EXTRATO DE CONTRATO

Contrato n° 123/17. Contratante: Prefeitura Municipal de Guzolândia. Processo n° 883/17. Contratado: Antonio Braz Mazero Auriflama-ME. Valor: R$ 4.594,75. Assinatura: 21/12/2017. Objeto: Aquisição de material de consumo para o desenvolvimento das ações do pólo regional da escola de modas (conforme convênio n° 268/2013). Guzolândia, 04/01/18. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

SETOR DE LICITAÇÃO/9º TERMO ADITIVO

Contrato n° 032/15. Contratante: Prefeitura Municipal de Guzolândia. Processo n° 121/15, Processo Apenso n° 1158/17. Contratado: Noromix Concreto Ltda. Fica Aditado em 23,85613% ou seja, R$ 49.314,16 (quarenta e nove mil, trezentos e quatorze reais e dezesseis centavos) de acordo com a cláusula décima do referido contrato. Assinatura: 22/11/17. Guzolândia, 04/01/18. Luiz Antonio Pereira de Carvalho-Prefeito Municipal.

HOLAMBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA

Aviso de julgamento das propostas da Tomada de Preços n° 006/2017

Objeto – Execução de serviços de sinalização turística - Etapa I - Convênio DADE

A Comissão Permanente de Licitação torna-se publico aos interessados e a quem possa interessar, que após a análise feita pela CPL e os órgãos competentes, e obedecendo o critério de julgamento prescrito no edital, chegou-se ao seguinte resultado classificatório:

1° lugar – A3 Terraplenagem e Engenharia Ltda – R$ 301.060,62

Aviso de julgamento das propostas da Concorrência Pública n° 001/2017

Objeto – Execução de serviços de sinalização turística - Etapa I - Convênio DADE

A Comissão Permanente de Licitação torna-se publico aos interessados e a quem possa interessar, que após a análise feita pela CPL e os órgãos competentes, e obedecendo o critério de julgamento prescrito no edital, chegou-se ao seguinte resultado classificatório:

1° lugar – E. Torres Arcoverde Construções Eireli EPP – R$ 415.908,48

2° lugar – Contecon Engenharia e Comércio Ltda ME – R$ 445.501,32

3° lugar – RJC Sinalização Urbana Ltda EPP – R$ 448.442,36

4° lugar – FM Kerbauy Resende EPP – R$ 509.622,05

5° lugar – Projetar Soluções Assessoria e Obras Ltda ME – R$ 520.942,39

Presidente da CPL

HORTOLÂNDIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

AVISO- O Município de Hortolândia torna público aos interessados, o Pregão Presencial R.P. n°01/18. Edital n° 01/18, PMH n° 20567/17, Objeto: aquisição de materiais de consumo, expediente e suprimentos. Abertura 05/01/18, Data da Sessão 19/01/18, Horário 08:30. O Edital e seus anexos poderá ser obtido no sítio eletrônico oficial da Prefeitura: www.hortolandia.sp.gov.br (acesso a informação\> licitações\> pregões em Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Ieda Manzano de Oliveira/ Secretária Municipal de Administração.

EXTRATO DE SUPRESSÃO CONTRATUAL n° 346/17- CONTRATO n° 172/17- PMH n° 7176/17- Tomada de Preços n° 01/17- Objeto: Contratação de empresa para a execução de obras de drenagem na galeria de águas pluviais na Voçoroca 3, Parque Orestes Ôngaro, com fornecimento de todos os equipamentos, materiais e mão de obra que se fizerem necessários. Valor R$ 20,54- Assinatura 14/12/17. Hortolândia, 14 de dezembro de 2017. Sérgio Marasco Torrecillas/Secretário Municipal de Obras.

EXTRATO DE CONTRATO n° 348/17- PMH n° 21975/17- Dispensa n° 96/17- Objeto: Aquisição emergencial de tira reativa para determinação de glicose no sangue, destinada à distribuição, pela Secretaria de Saúde de Hortolândia, aos pacientes portadores de diabetes, cadastrados no Programa Medicamento em Casa, bem como para utilização durante o atendimento aos pacientes usuários da Rede de Atenção Básica. Contratada: Medlevensohn Comércio e Representações de Produtos Hospitalares Ltda, Valor R$ 249.000,00, Prazo 90 dias, Assinatura 19/12/17. Hortolândia, 19 de dezembro de 2017. Lourenço Daniel Zanardi/Fundo Municipal de Saúde.

EXTRATO DE CONTRATO n° 9912428859/17- PMH n° 15923/17- Dispensa n° 72/17- Objeto: Prestação de serviços e venda de produtos, que atendam a necessidade da contratante. Valor R$ 249.000,00, Prazo 12 meses, Assinatura 01/11/17. Hortolândia, 01 de novembro de 2017. Angelo A. Perugini- Prefeito Municipal.

EXTRATO DE CONTRATO n°361/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: TRILHA DAS LETRAS EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL LTDA ME- Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 237.600,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°362/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: COLÉGIO MAGALHÃES E AZEVEDO LTDA- Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 218.700,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°363/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: ASSOCIAÇÃO E CRECHE COMUNITARIA NOVA ALIANÇA ACCNA. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 413.100,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°364/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: FONSECA E CESCHI ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 567.000,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°365/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: CONTE RECREAÇÃO E EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 275.400,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°366/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: SONHARE BERÇARIO E EDUCAÇÃO INFANTIL. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 256.500,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°367/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: PIRILUMI RECREAÇÃO E EDUCAÇÃO INFANTIL PRE ESCOLARIDADE ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 318.600,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°368/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: GIRASSOL RECREAÇÃO E EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 469.800,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°369/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: EKOS ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 245.700,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°370/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: ANA PAULA DE OLIVEIRA CARVALHO ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 207.900,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO n°371/17– Chamada Publica n°04/17– PMH n° 8081/17- Contratada: MARCELO ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1° etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 189.000,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

IACANGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IACANGA

O Município de Iacanga leva ao conhecimento dos interessados, que encontra-se aberta Licitação, na modalidade Pregão Presencial n° 001/2018, cujo objeto é aquisição de material escolar. O Edital na íntegra poderá ser obtido no site www.iacanga.sp.gov.br. A sessão de abertura de propostas dar-se-á às 10:00 horas do dia 18 de janeiro de 2018. Maiores informações pelo e-mail licitacoes@iacanga.sp.gov.br.

ISMAEL EDSON BOIANI - Prefeito

O Município de Iacanga leva ao conhecimento dos interessados, que encontra-se aberta Licitação, na modalidade Tomada de Preços n° 001/2018, cujo objeto é contratação de empresa especializada para implantação de sistema pedagógico de ensino, suporte e fornecimento de apostilas. O Edital na integra

IARAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 01/2018

Objeto: Contratação de empresa visando a execução do serviço de transporte de alunos da rede municipal e estadual de ensino no decorrer do ano letivo de 2018, com destino a Escola do Assentamento Zumbi dos Palmares.

Vencimento: dia 22 de janeiro de 2018, às 10h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 02/2018

Objeto: Registro de preços para Contratação de Empresa para fornecimento de emulsão asfáltica e CBUQ destinados a Secretaria de Obras do Município de Iaras.

Vencimento: dia 24 de janeiro de 2018, às 10h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 03/2018

Objeto: Contratação de empresa visando a execução dos serviços de transporte de alunos da Zona Rural, com destino as Escolas da rede Estadual e Municipal da Zona Urbana do Municipio de Iaras/SP.

Vencimento: dia 24 de janeiro de 2018, às 14h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 04/2018

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresa especializada para fornecimento de gêneros alimentícios hortifrutigranjeiros, destinados a Secretaria de Assistência Social do Municipio de Iaras.

Vencimento: dia 26 de janeiro de 2018, às 10h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 05/2018

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de materiais de limpeza destinados a piscina municipal.

Vencimento: dia 26 de janeiro de 2018, às 14h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO (PRESENCIAL) N. 06/2018

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS para contratação de empresa para fornecimento de produtos/materiais de enfermagem para Secretaria Municipal de Saúde.

Vencimento: dia 29 de janeiro de 2018, às 10h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

CHAMADA PÚBLICA
CHAMADA PÚBLICA N. 01/2018

Objeto: Aquisição de Alimentação escolar da Agricultura Familiar, destinado ao preparo e distribuição da merenda escolar do Municipio de Iaras.

Vencimento: dia 31 de janeiro de 2018, às 14h00min.
Edital completo e maiores informações:
www.iaras.sp.gov.br
Prefeitura Municipal de Iaras
Praça Monção, 683. - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.
Francisco Pinto de Souza – PREFEITO MUNICIPAL

IBIRÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRÁ

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 001/18 –
PROCESSO Nº. 001/18

OBJETO: Contratação de instituição bancária para operar os serviços de processamento e gerenciamento de créditos provenientes da Folha de Pagamento dos servidores ativos, inativos e pensionistas da PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE IBIRÁ, em caráter de exclusividade, bem como dos créditos decorrentes de ordens judiciais. Encerramento e entrega de envelopes documentação e proposta, no dia 18/01/2018, às 08:30 horas, na sede da Prefeitura Municipal "Paço Municipal Sebastião Antonio Zito". Edital completo pelo site www.ibira.sp.gov.br. Informações pelo e-mail assessor@ibira.sp.gov.br ou telefone 17-35519900, com o Sr. Israel Sciencia, Pregoeiro, nos dias úteis, das 08:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00 horas. Prefeitura Municipal da Estância Hidromineral de Ibirá, em 02 de janeiro de 2018. – ISRAEL SCIENCIA – PREGOEIRO

IGARAPAVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPAVA

EDITAL RESUMIDO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 001/2018

O Município de Igarapava, por intermédio da Prefeitura Municipal de Igarapava - SP, torna público, para conhecimento dos interessados, que o Pregoeiro e sua Equipe de Apoio, reunir-se-ão no dia, hora e local designados neste Edital, onde realizará certame licitatório, na modalidade de PREGÃO (PRESENCIAL), pelo MENOR PREÇO POR ITEM, cujo objeto é a aquisição de pneus novos, através do SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, o qual observará os preceitos de direito público e, em especial, às disposições da Lei n.º 10.520/2.002, do Decreto Municipal n.º 467/05, de 01 de abril de 2.005, subsidiariamente, da Lei n.º 8.666/1.993 e Lei Complementar n.º 123/2006 e subordinado às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus Anexos. Data da realização: 19/01/2018. Credenciamento: A partir das 09 horas do dia 19/01/2018 até 09h30min do mesmo dia. Recebimento de envelopes (proposta de preços e habilitação) e disputa de lances: A partir das 09h30min do dia 19/01/2018. Valor estimado desta licitação: R$ 557.889,46. Fonte de recursos: Próprios. Local de Consulta do Edital: O Edital e seus anexos poderão ser visualizados junto ao Portal eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Igarapava/SP, pelo link: \<http://www.igarapava.sp.gov.br OU poderão ser retirados junto ao Departamento de Licitação - situado na Rua Capitão Augusto Maciel, nº

total de R$ 11.900,00; FANEM LTDA, Lote 7, no valor total de R$ 8.800,00; MARTE EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIO LTDA - EPP, Lote 8, no valor total de R$ 2.079,00. Aberto prazo de 03 dias para recursos.

INTERPOSIÇÃO RECURSO

- PREGÃO PRESENCIAL 030/2017 - Proc. 8274/2017 - Aquisição de equipamentos para análise de água nos laboratórios do controle de qualidade, ETA Cabuçu e ETA Tanque Grande – DIGICROM ANALÍTICA LTDA, contra a habilitação da empresa LINECONTROL COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - Aberto prazo de 03 dias para contrarrazões.

HOLAMBRA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA

Aviso de correção do objeto do julgamento das propostas da Concorrência Pública nº 001/2017

Onde se lê: Execução de serviços de sinalização turística - Etapa I - Convênio DADE, leia-se: Execução de serviços de construção do parque das crianças - Etapa III - Convênio DADE.

Presidente da CPL

HORTOLÂNDIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

COMUNICADO– PMH 20784/17- Pregão nº 105/17- Objeto: Licenciamento Anual de Ferramenta de Comunicação e Conteúdo. O Município de Hortolândia torna público que, após a apresentação da Ferramenta de comunicação feito pela empresa LIFE TECNOLOGIA EDUCACIONAL EIRELI conforme item 11.1 do Edital, os mesmos foram considerados aprovados em conformidade com o Memorial Descritivo. Hortolândia, 05 de janeiro de 2018. Ieda Manzano de Oliveira/Secretaria Municipal de Administração.

COMUNICADO Pregão 100/17- PMH 19747/17. Comunicamos aos interessados que a empresa SOLUÇÃO DIGITAL SERVIÇOS LTDA ME foi declarada vencedora do certame, ficando desde já a mesma notificada a apresentar a amostra nos termos dos itens 12.1, 12.2 e 12.3 do edital. Hortolândia, 05 de Janeiro de 2017. Marlene Batista do Nascimento/Pregoeira.

COMUNICADO- RETIRADA DE AMOSTRAS. Convocamos os licitantes que participaram do Pregão RP 81/17, objeto "Aquisição de materiais de escritório", que trouxeram amostras para análise a virem retirar os produtos no prazo de 03 dias uteis a contar da data desta publicação no Departamento Administrativo. Hortolândia, 05 de janeiro de 2018. Ieda Manzano de Oliveira/Secretaria de Administração.

EXTRATO DE CONTRATO nº372/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: HOZANA DOS SANTOS CALDAS ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 310.500,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº373/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: BRINCAR LETRANDO ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 318.600,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº374/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: CARROSSEL RECREAÇÃO E EDUCAÇÃO INFANTIL LTDA. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 251.100,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº375/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL CRESCENDO SEMPRE V. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 253.800,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes

EXTRATO DE CONTRATO nº376/17– Chamada Publica nº04/17- PMH nº 8081/17- Contratada: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL CRESCENDO SEMPRE IV. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 189.000,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº377/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL CRESCENDO SEMPRE III. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 291.600,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº378/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL CRESCENDO SEMPRE II. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 302.400,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº379/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: COLÉGIO VAUGHAN E MONTANARO ENSIMO INFANTIL E FUNDAMENTAL LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 326.700,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº380/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: CENTRO EDUCACIONAL O PEQUENO SÁBIO LTDA ME. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 264.600,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº381/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: CENTRO EDUCACIONAL O PEQUENO SÁBIO LTDA ME (Matriz). Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 240.300,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº382/17- Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: ESCOLA DE RECREAÇÃO E EDUCAÇÃO INFANTIL CRECHE DA VOVÓ LTDA. Objeto:

EXTRATO DE CONTRATO nº383/17– Chamada Publica nº04/17– PMH nº 8081/17- Contratada: A. MOREIRA RECREAÇÃO LTDA. Objeto: Atendimento à crianças de 0 a 3 anos na Educação Infantil, 1º etapa da Educação Básica, residentes em Hortolândia- Valor R$ 340.200,00- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 04 de janeiro de 2018. Secretaria Municipal de Educação, Ciencia e Tecnologia/Fernando Gomes de Moraes.

EXTRATO DE CONTRATO nº 402/17- PMH nº 17381/17- Pregão nº 102/17- Objeto: prestação de serviços técnicos de assessoria para suporte metodológico ao planejamento governamental, orçamentário e financeiro, integrando o acompanhamento e o monitoramento da implementação de programas e projetos estratégicos, apoio técnico à efetivação de um sistema de informações gerenciais, coordenação e controle. Contratada: FORMATIVA GESTÃO ESTRATEGICA DE PROJETOS, DESENVOLVIMENTO ORGANIZACIONAL E DE PESSOAL EIRELI- Valor R$ 243.999,99- Prazo 12 meses- Assinatura 29/12/17. Hortolândia, 29 de dezembro de 2017. Carlos Roberto Prataviera Junior/Secretário Municipal de Planejamento Urbano e Gestão Estratégica.

EXTRATO DE PRORROGAÇÃO nº 316/17– CONTRATO ORIGINÁRIO nº 346/15– Contratada: STERICYCLE GESTÃO AMBIENTAL LTDA– PMH nº7090/15– Tomada de Preços nº08/15– Contratação de empresa para execução do sistema de coleta, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos de saúde RSS, com fornecimento de todos os equipamentos, materiais e mão de obra necessários, conforme especificações gerais. Valor R$ 63.840,00– Assinatura 24/11/17. Hortolândia, 24 de novembro de 2017. Sergio Marasco Torrecilas/Secretario de Obras e Serviços Urbanos.

IACANGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IACANGA

O Município de Iacanga leva ao conhecimento dos interessados, que encontra-se aberta Licitação, na modalidade Pregão Presencial nº 002/2018, cujo objeto é locação de equipamentos de informática. O Edital na íntegra poderá ser obtido no site www.iacanga.sp.gov.br. A sessão de abertura de propostas dar-se-á às 10:00 horas do dia 19 de janeiro de 2018. Maiores informações pelo e-mail licitacoes@iacanga.sp.gov.br.

ISMAEL EDSON BOIANI
Prefeito

IARAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IARAS

AVISO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N. 01/2018.
Objeto: contratação de empresa especializada em Educação para o fornecimento de Sistema Pedagogico de Ensino
Tipo de licitação: Técnica e preço.
Vencimento: dia 07 de fevereiro de 2018, às 10:00 horas.
Edital completo e maiores informações: Setor de Licitações da Prefeitura – Praça Monção, 683 - fone (14) 3764-9400-IARAS/SP.

Francisco Pinto de Souza - PREFEITO MUNICIPAL
EDITAL DE RERRATIFICAÇÃO PREGÃO N. 89/2017
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada na prestação de serviços de fornecimento de cartão alimentação eletrônico/magnético destinados aos servidores municipais.

Fica através deste, RETIFICADO o edital do Pregão n. 89/2017, ONDE SE LÊ: Cláusula 6.1.2, "f": A licitante vencedora deverá apresentar um atestado, podendo ser apresentado mais de um, de atividade pertinente e compatível com o que pretende fornecer, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrada nas entidades profissionais competentes, informando que a licitante realiza ou realizou fornecimento com características semelhantes ao objeto desta licitação, assim considerados, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do fornecimento pretendido, ou seja, o fornecimento de vale alimentação/compra, através de cartão eletrônico com tecnologia de chip para aproximadamente 400 (quatrocentos) beneficiários, como critério objetivo de análise dos atestados, de acordo com a Súmula 24 do TCE/SP. LEIA-SE: Cláusula 6.1.2, "f": A licitante vencedora deverá apresentar um atestado, podendo ser apresentado mais de um, de atividade pertinente e compatível com o que pretende fornecer, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando que a licitante realiza ou realizou fornecimento com características semelhantes ao objeto desta licitação, assim considerados, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do fornecimento pretendido, ou seja, o fornecimento de vale alimentação/compra, através de cartão eletrônico com tecnologia de chip para aproximadamente 400 (quatrocentos) beneficiários, como critério objetivo de análise dos atestados, de acordo com a Súmula 24 do TCE/SP.

Fica prorrogado o prazo para apresentação de propostas para a data de 22/01/2018 às 14:00 min.

Ficam RATIFICADAS todas as demais disposições do presente edital.

Francisco Pinto de Souza - Prefeito Municipal
IARAS 05 de Janeiro de 2018
Prefeitura Municipal de Iaras
IARAS – MÃE D'ÁGUA – ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ – 57.263.949/0001-00
Praça Monção, 683 – Fone: (14) 3764-9400 - 3764-9401 – CEP 18.775-000 - IARAS - SP
e-mail: licitacaoiaras@hotmail.com

IBIRÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRÁ

EXTRATO DO TERMO ADITIVO 001/2018 AO TERMO DE FOMENTO NO. 005/2017

CONCEDENTE: Prefeitura Municipal da Estância Hidromineral de Ibirá

ENTIDADE: Asilo São Vicente de Paulo, CNPJ/MF 45.157.955/0001-95

OBJETO: Atuação em conjunto nas ações de serviço de proteção social especial para pessoas idosas, com acolhimento de idosos em regime de proteção integral.

02.13 Fundo Municipal de Assistência Social
08.244.0021.2081.000 – Transferência a entidades assistenciais
613 - 3.3.50.43.00 – Subvenções Sociais - PJ ...R$ 9.360,00
VIGÊNCIA: 01.01.2018 a 31.12.2018
DATA DE ASSINATURA: 02.01.2018
ISRAEL SCIÊNCIA – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

IBITINGA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBITINGA

PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018 - Abertura: A Prefeita do Município de Ibitinga comunica a todos os interessados a abertura do Pregão supracitado que tem como escopo o Registro de Preços para aquisições futuras e parceladas de gás GLP.

IEPÊ

PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ

AVISO DE LICITAÇÕES
PROCESSO Nº 01/2018 - PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018
A PREFEITURA MUNICIPAL DE IEPÊ, através da Comissão Permanente de Licitações devidamente constituída, nos termos da Lei Federal n. 8.666/93 e suas posteriores alterações, TORNA PUBLICO para conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação pública na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 001/2018, que tem por objeto a contratação de Veículos de Terceiros para realizar o Transporte de Alunos do Ensino Fundamental e Médio do Município de Iepê, ano letivo de 2018 conforme especificações contidas no ANEXO II – Termo de Referência. Os envelopes, contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação definidos neste Edital, deverão ser entregues a Comissão de Pregão Presencial na Rua Rio de Janeiro, 874, na sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Iepê, no dia 17 de janeiro 2018, até as 09h00, quando será iniciado o credenciamento e recebimento dos envelopes, com a sessão pública sendo iniciada às 09h10. Edital completo no site da Prefeitura Municipal de Iepê, www.iepe.sp.gov.br Maiores informações na sede da Prefeitura Municipal, ou pelo telefone (18)3264 1311. Iepê/SP, 05 de janeiro de 2018. Antonio Menocci – Prefeito Municipal.

IGARAPAVA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPAVA

EXTRATO DE CONTRATOS E ADITIVOS
PREGÃO PRESENCIAL 036/2017: Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de acesso à INTERNET, tipo menor preço, em atendimento ao Departamento de Administração (Divisão da Tecnologia da Informação), conforme especificações e condições constantes dos Anexos do Edital . Contrato 098/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Hugo Aparecido Bianquini Moreira – ME; Valor do Contrato: R$ 114.000,00; Publicação da Homologação: 24/11/2017; Assinatura do Contrato: 24/11/2017; Vigência: 12 meses. PREGÃO PRESENCIAL 033/2017: Objeto: aquisição parcelada de insumo para pacientes diabéticos – insulinodependentes, que fazem uso de fitas reagentes para glicoteste e lancetas, Contrato 099/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Medlevensohn Comércio e Representações de Produtos Hospitalares Ltda; Valor do Contrato: R$ 1.425,00; Contrato 100/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e In-Dental Produtos Odontológicos, Médicos e; Hospitalares Ltda – EPP; Valor do Contrato: R$ 22.485,00 e Contrato 101/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Somédica Cirúrgica Rio Preto Eireli – EPP; Valor do Contrato: R$ 8.750,00; Publicação da Homologação: 29/11/2017; Assinatura do Contrato: 30/11/2017; Vigência: 06 meses. PREGÃO PRESENCIAL 032/2017: Objeto: contratação de empresa para prestação de serviços especializados (laboratório) para confecção de próteses totais e próteses parciais removíveis a serem distribuídas aos pacientes que necessitam de reabilitação oral com ênfase na reabilitação protética e que buscam atendimento junto ao Departamento Municipal de Saúde, Contrato 102/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Irmãos Castro Ltda ME; Valor do Contrato: R$ 64.250,00; Publicação da Homologação: 07/12/2017; Assinatura do Contrato: 08/12/2017; Vigência: 06 meses. TOMADA DE PREÇOS 003/2017: Objeto: contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos profissionalizados na área pública, especificamente nas matérias relacionadas a questões orçamentárias, contábil, financeira, planejamento patrimônio, pessoal, terceiro setor, licitações e contratos administrativos, além de justificativas nos processos administrativos no âmbito do Tribunal de Contas do estado de São Paulo , Contrato 103/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Confiatta Consultoria e Gestão Ltda-EPP; Valor do Contrato: R$ 240.000,00; Adjudicação: 20/12/2017; Publicação da Homologação: 21/12/2017; Assinatura do Contrato: 21/12/2017; Vigência: 12 meses. EXTRATO DE ADITIVO:Numeração de Aditivo de Prazo Referente a TOMADA DE PREÇOS 003/2016: Objeto: contratação de empresa especializada na área de engenharia, para execução (com fornecimento de materiais) de serviços de Drenagem Pluvial na Rua Zeca Marçal e nas Ruas Cel. José Alves Ferreira e Aristides Waldomiro Nery, sob o regime de empreitada por preço global (art. 10, inciso II, alínea "a" e art.6º e inciso VIII, alínea "a" da lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores); Contrato nº 052/2016 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Concergi Construção, Máquinas E Serviços Ltda.; Autorização: 24/10/2017; Assinatura do 2º Termo Aditivo: 26/10/2017; Vigência: 26/10/2018; Valor: sem acréscimos. TOMADA DE PREÇOS 004/2016: Objeto: contratação de empresa especializada na área de engenharia, para execução de obras de infraestrutura de 01 (uma) rua no loteamento do Distrito Industrial, localizado na Rodovia Estadual SP 328 – KM 470 S/N, compreendendo os serviços de terraplanagem, de rede de abastecimento de água potável, de rede de coleta de esgoto, de drenagem urbana, de pavimentação asfáltica, calçada e sinalização viária; Contrato nº 055/2016 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Tecpav Engenharia Ltda.; Autorização: 24/10/2017; Assinatura do 2º Termo Aditivo: 26/10/2017; Vigência: 27/10/2018; Valor: sem acréscimos. TOMADA DE PREÇOS 003/2015: Objeto: contratação de empresa especializada na área de engenharia, para construção de edifício em alvenaria de Unidade Básica de Saúde, Projeto Padronizado Padrão 1, no Município de Igarapava, Bairro da Saudade, nos termos que dispõe a Lei Federal n.º 8.666 de 21/06/93, e suas alterações e em conformidade com o Convênio nº 0901251208018314, celebrado entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e a Secretaria de Saúde do Governo do Estado de São Paulo; Contrato nº 034/2015 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Construcom Construtora Pereira Ltda. - EPP.; Autorização: 30/10/2017; Assinatura do 4º Termo Aditivo: 30/10/2017; Vigência: 04/02/2018; Valor: sem acréscimos. PREGÃO PRESENCIAL 016/2014: Objeto: locação de máquinas destinadas a utilização pela Administração Municipal; Contrato nº 074/2014 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e João Batista Soares Adão – EPP.; Autorização: 19/10/2017; Assinatura do 5º Termo Aditivo: 20/10/2017; Vigência: 25/01/2018; Valor: sem acréscimos. PREGÃO PRESENCIAL 023/2017: Objeto: reequilíbrio econômico-financeiro referentes aos lotes 17) cota reservada (cimento) e 37) cota principal (cimento), do Termo de Contrato referenciado, visando atender diversos setores desta Administração; Contrato nº 049/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Macone Materiais de Construção Neves Ltda. – EPP; Autorização: 17/10/2017; Assinatura do 1º Termo Aditivo: 18/10/2017; Vigência: 06/07/2018; Valor do reajuste para R$ 424.445,32. PREGÃO PRESENCIAL 012/2017: Objeto: reequilíbrio econômico-financeiro referentes aos itens 01 e 02 cota reservada (Gás Liquefeito de Petróleo, 13 kg (P13) e Gás Liquefeito de Petróleo 45 kg (P45) E itens 03 e 04 cota principal (gás Liquefeito de petróleo, 13 kg (P13) e gás Liquefeito de petróleo 45 kg (P45); Contrato nº 035/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Lurio Hebert De Oliveira 34311057857; Autorização: 24/10/2017; Assinatura do 1º Termo Aditivo: 25/10/2017; Vigência: 05/05/2018; Valor do reajuste para R$ 170.382,50. PREGÃO PRESENCIAL 006/2014: Objeto: contratação de empresa especializada para prestação de serviços de segurancas; Contrato nº 032/2014 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e Sirlei Donizeti Lopes Gonçalves Vigilância - ME; Autorização:

Creche "Proinfância – Projeto 1 Convencional", no Bairro Jardim Aparecida, neste Município, visando atender o Departamento Municipal de Engenharia; Contrato nº 004/2016 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e M.A. Construtora Igarapavense Eireli – ME; Autorização: 22/12/2017; Assinatura do 3º Termo Aditivo: 27/12/2017; Vigência: 30/03/2018; Valor: sem acréscimos. TOMADA DE PREÇOS 004/2017: Objeto: prorrogação do prazo de execução do Termo de Contrato referenciado, cuja finalidade é o prosseguimento da construção de uma cobertura de quadra escolar, localizada na Rua José Macário dos Santos, nº 349, neste município, visando atender o Departamento Municipal de Engenharia; Contrato nº 088/2017 entre a Prefeitura Municipal de Igarapava e M.A. Construtora Igarapavense Eireli – ME; Autorização: 22/12/2017; Assinatura do 1º Termo Aditivo: 27/12/2017; Vigência: 02/04/2018; Valor: sem acréscimos.

AVISO DE REABERTURA DE PRAZO
PREGÃO PRESENCIAL N.º 039/2017
A Prefeitura Municipal de Igarapava, faz saber que devido a sessão do sobredito certame que tem como objeto a aquisição de forma parcelada, pelo período de 12 (doze) meses de GÊNEROS ALIMENTÍCIOS (carnes bovina, suína e aves processados e semi-processados e derivados de laticínio (queijo tipo mussarela), ter sido DESERTO, reabre os prazos como segue: Data da realização: 22/01/2018. Credenciamento: A partir das 09 horas do dia 22/01/2018 até 09h30min do mesmo dia. Recebimento de envelopes (proposta de preços e habilitação) e disputa de lances: A partir das 09h30min do dia 22/01/2018. Valor estimado desta licitação: R$ 19.400,60. Fonte de recursos: CONVÊNIO. Local de Consulta do Edital: O Edital e seus anexos poderão ser visualizados junto ao Portal eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Igarapava/SP, pelo link: \<http://www.igarapava.sp.gov.br OU poderão ser retirados junto ao Departamento de Licitação - situado na Rua Capitão Augusto Maciel, nº 35 - Centro, portando CD-ROM ou pen drive, ou ainda, solicitado através do e-mail\<cpl@igarapava.sp.gov.br\>. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone (16) 3172-6395, ramais 29 e 31. Igarapava/SP, 04 de janeiro de 2018. JOSÉ RICARDO RODRIGUES MATTAR - Prefeito Municipal

ILHABELA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHABELA

TERMO DE RATIFICAÇÃO
Processo n.º 6.391-9/2017 - Ratifico dispensa de licitação Art. 24, inciso XIII, da Lei 8.666/93, contratação de Instituição Especializada para elaboração, aplicação e correção de provas do Processo Seletivo para o cargo de Motorista, Supervisor Técnico, Visitador Social, Articulador Local – Ilha de Vitória, Coordenador de planejamento e Técnico de Campo, sem custo para o Município. A favor da empresa Instituto Mais de Gestão e Desenvolvimento Social. Data do Ratifico: 05 de janeiro de 2018. Márcio Tenório - Prefeito Municipal.

Homologação e Adjudicação
De acordo com o constante no Processo Adm. nº 19420-1/2017, Considerando o disposto no inciso VI do artigo 43 da Lei nº 8.666/93 ADJUDICO o certame licitatório levado a termo pelo Pregão Presencial nº 134/2017, que trata do AQUISIÇÃO DE VEÍCULOS NOVOS, ZERO QUILOMETRO, MODELO 2018; nos itens 01, 02, 03 e 06 a favor da empresa BRUNISA COMÉRCIO E SERVIÇOS PARA TRÂNSITO E TRANSPORTE LTDA. ME no valor total de R$ 808.000,00 (Oitocentos e oito mil reais); no item 04 a favor da empresa CALLIS VEÍCULOS PEÇAS E SERVIÇOS LTDA com o valor de R$ 458.000,00 (quatrocentos e cinquenta e oito mil reais) e no item 05 a favor da Empresa TOTAL COMÉRCIO E SERVIÇOS DE VEÍCULOS LTDA. com o valor total de R$ 364.800,00 (trezentos e sessenta e quatro mil reais) e HOMOLOGO a licitação de acordo com as propostas apresentadas e autorizo a lavratura do respectivo contrato. Ilhabela 05 de janeiro de 2018 - Marcio Tenório – Prefeito Municipal.

Abertura Licitação
A Comissão de Licitações da Prefeitura Municipal de Ilhabela, torna público que fará realizar à Rua Do Quilombo, nº 199 - Bairro Perequê, Ilhabela- SP, a seguinte licitação: Edital nº 279/2017 – Chamada Pública nº 016/2017 – Objeto: Chamada Pública para Aquisição de Gêneros Alimentícios da Agricultura Familiar. Nova data da entrega das propostas dia 23/01/2018 às 10:10 horas, Proc. Adm. nº 17.630-7/2017. O Edital completo deverá ser retirado no portal oficial do município sitio www.ilhabela.sp.gov.br – serviços – Licitações e quaisquer informações poderão ser obtidas no endereço acima, das 10:00 às 17:00 horas ou pelo telefone (12) 3896-9200-ramal 9630, em até 24 (vinte e quatro) horas de antecedência à data da abertura. Benedito Wenceslau Neto - Divisão de Licitações.

JULGAMENTO DE RECURSO DA CLASSIFICAÇÃO TÉCNICA
PROC. ADM Nº 9.035-9/2017 Ref: Tomada de Preços nº 007/2017 - OBJETO: Contratação de empresa especializada para Serviços de Arquitetura e Engenharia para Elaboração do Projeto Urbanístico do Núcleo de Regularização Fundiária Bexiga. A Comissão de Licitações torna público o julgamento do recurso apresentado pela empresa recorrente TECTON PLANEJAMENTO E CONSULTORIA LTDA-EPP. Recurso improvido. Fica marco o dia 08 de janeiro de 2018 as 15:00HS, para a reunião de abertura dos envelopes de propostas de preços. Ilhabela 04 de janeiro de 2018 - Benedito Wenceslau Neto – Presidente da Comissão Permanente de Licitações.

ANULAÇÃO
EDITAL Nº 273/2017 - Processo n.º 18.266-9/2017- Referente – Ref.: CREDENCIAMENTO CHAMADA PÚBLICA Nº 015/2017 – Objeto – O presente Edital visa o Credenciamento para coordenadores orientadores de visitantes para atrativos naturais e culturais de Ilhabela.de acordo com a orientação da Advocacia Geral do Município, nos termos do artigo 49 da Lei nº 8.666/93, anulo a presente licitação, determinando o seu encerramento. Ilhabela, 05 de janeiro 2018. Marcio Batista Tenório - Prefeito Municipal.

ILHA COMPRIDA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA

Extrato de contrato: 1º termo de aditamento ao contrato nº 316/2016 proc.: 317/2016 contratado: Translix Logistica ambiental LTDA objeto: execução de serviços de operação de transbordo, transporte e destinação final de resíduos sólidos urbanos domiciliares mod: PP 22/2016 valor: R$ 341.250,00 ass: 30/11/2017 - 1º termo de aditamento ao contrato nº 269/2016 proc.: 228/2016 contratado: Telefonica Brasil S.A objeto: prestação de serviços telecomunicações na modalidade de stfc (serviço telefônico fixo comutado), nos termos das concessões outorgadas pela Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel mod: PP 18/2016 valor: R$ 74.060,00 ass.: 17/10/2017 vigência 12 meses 1º termo de aditamento ao contrato nº 270/2016 proc.: 228/2016 contratado: Telefonica Brasil S.A objeto: prestação de serviços telecomunicações acesso internet dedicado, nos termos das concessões outorgadas pela Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel mod: PP 18/2016 valor: R$ 112.178,00 ass.: 17/10/2017 vigência 12 meses 1º termo de aditamento ao contrato nº 271/2016 proc.: 228/2016 contratado: Telefonica Brasil S.A objeto: prestação de serviços telecomunicações serviços de telefonia móvel pessoal (SMP - serviço móvel pessoal), nos termos das concessões outorgadas pela Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel mod: PP 18/2016 valor: R$ 35.765,20

FL. Nº 245 Processo 014 5

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
Alameda Mauricio de Nassau, 444 - Centro - Holambra - SP
CNPJ 67.172.437/0001-83 Fone/Fax (19) 3802.8000
site: www.holambra.sp.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
763

HOMOLOGAÇÃO

Decorrido o prazo legal sem interposição de recursos, **HOMOLOGO** o objeto da Concorrência Pública nº 001/2017 à empresa E. Torres Arcoverde Construções Eireli EPP - valor global - R$ 415.908,48 - por ter apresentado o menor preço global.

Holambra, 15 de janeiro de 2018

DR. FERNANDO FIORI DE GODOY
Prefeito Municipal

Fl. Nº 246
Processo 034

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA

Conforme Lei Municipal nº 894, de 02 de maio de 2013

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

Terça-feira, 16 de janeiro de 2018 | Ano II | Edição nº 69 | Página 2 de 2

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
767

PODER EXECUTIVO DE HOLAMBRA

Contas Públicas e Instrumentos de Gestão Fiscal

Audiência Pública - Convocação

AUDIÊNCIA PÚBLICA

O Departamento de Saúde de Holambra comunica a todos os interessados e a população em geral que realizará no dia 30 de Janeiro de 2018, às 13:30h, no plenário da Câmara Municipal (Rua Jorge Latour, N 152 – Centro), Audiência Pública referente à Gestão em Saúde do Terceiro Quadrimestre de 2017.

VALMIR MARCELO IGLECIAS

Diretor Municipal de Saúde

Concursos Públicos/Processos Seletivos

Convocação

EDITAL DE CONVOCAÇÃO CONCURSO PÚBLICO Nº 002/2015

Fica convocado o candidato abaixo relacionado, para comparecer nesta Prefeitura Municipal, a fim de manifestar interesse em ser admitido no Serviço Público Municipal através do Concurso Público nº 002/2015.

Encarregado da Divisão da Junta Militar

Classificação	Nome	RG
01º	Jorge Wilson Pereira	40.983.089-6

O candidato relacionado acima deverá comparecer no Departamento Pessoal da Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra, até dia 22/01/2018 das 8h as 11h30 e das 13h às 15h, a fim de receberem instruções necessárias para a admissão.

O não comparecimento até o prazo previsto será considerado como desistência, podendo a administração pública efetuar a convocação do próximo candidato.

Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra.
16 de janeiro de 2018.

Rosmeire Ap. Barbosa Filipini

Chefe de Serviços de Pessoal

Licitações e Contratos

Homologação / Adjudicação

Aviso de homologação da Concorrência Pública nº 001/2017

Decorrido o prazo legal sem interposição de recursos, homologo o objeto da Concorrência Pública nº 001/2017 - Empresa: E. Torres Arcoverde Construções Eireli EPP – Valor global: R$ 415.908,48 – por ter apresentado o menor preço global.

Fernando Fiori de Godoy

Prefeito Municipal

Notificações

NOTIFICAÇÃO DE LIMPEZA DE LOTES

A Prefeitura Municipal da Estância Turística de Holambra informa que os proprietários dos lotes abaixo relacionados, nos termos da Lei nº. 154/95 e nº. 402/01, ficam notificados para providenciar a limpeza de seus lotes no prazo de até 07 dias desta publicação sob pena de a administração fazê-la e cobra-la posteriormente.

Chácaras de Recreio Danúbio Azul

Quadra	Lote
U	02,07,08,18
T	21,23,27,28,29

Estância Turística de Holambra, 05 de Janeiro de 2017

Fl. Nº 247
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA

CONTRATO Nº 002/2018

TERMO DE CONTRATO PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA CIDADE DAS CRIANÇAS – ETAPA III – CONVÊNIO ESTADUAL Nº 007/2017 – SECRETARIA DO TURISMO – DADETUR.

Por este instrumento de contrato público, de um lado o **Município da Estância Turística de Holambra**, inscrita no CNPJ sob o nº. 67.172.437/0001-83, com sede administrativa na Alameda Mauricio de Nassau, nº 444 – Centro – Holambra – SP, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE, representada pelo Prefeito Municipal, Excelentíssimo Senhor Dr. Fernando Fiori de Godoy, de ora em diante designado simplesmente "CONTRATANTE"; e, de outro lado a empresa **E. Torre Arcoverde Construções Eirelli EPP**, estabelecida à Rua Barão do Rio Branco nº 296 – Centro, na cidade de Capivari, Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº. 26.711.156/0001-74 e Inscrição Estadual nº. 253.055.520.111, neste ato representada pelo Sr. **Eduardo Forti Battagin**, brasileiro, procurador, engenheiro, portador do RG. nº. 11.790.708 e CPF. nº. 059.074.138-16, doravante designada simplesmente "CONTRATADA"; e, de conformidade com os elementos constantes da Concorrência Pública nº 001/2017 e seus anexos, e ainda, com fulcro nas disposições da Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e as demais legislações aplicáveis, têm, entre si, como certo e avençado o presente contrato para a execução de serviços de construção da cidade das crianças – Etapa III, que fica materializado no presente instrumento, o qual reger-se-á segundo as cláusulas e condições que, mutuamente, aceitam e outorgam, a saber:

CLÁUSULA I – DO OBJETO – A CONTRATADA, por força do presente acordo materializado neste instrumento, obriga-se nos termos do respectivo edital da Concorrência Pública nº 001/2017, seus anexos e de sua proposta financeira apresentada, a executar os serviços de construção da cidade das crianças – Etapa III, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços. Seguem anexos a este edital projeto executivo, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas – CONVÊNIO ESTADUAL Nº 007/2017 (SECRETARIA DE TURISMO – DADETUR).

§ 1º – Ficam fazendo parte integrante do contrato, independente de transcrição, com perfeito conhecimento e aceitação das partes contratantes, o citado edital da Concorrência Pública nº 001/2017, seus anexos, a proposta comercial apresentada, os projetos executivos, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas, escopo de serviços, etc.

§ 2º – O CONTRATANTE rejeitará o objeto do contrato que estiver em desacordo com a proposta apresentada, devendo ser reparado de imediato pela CONTRATADA, sem qualquer ônus adicional ao CONTRATANTE.

§ 3º – O objeto do presente contrato será recebido pela contratante, consoante artigos 67, 68, 69 e 73, inciso I, e §§ 2º e 3º, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 248
Processo 0344

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
766

§ 4° - A CONTRATADA ficará obrigada a apresentar os comprovantes de pagamento das guias de recolhimento do INSS, FGTS, ISSQN e a folha de pagamento dos funcionários contratados para a execução deste contrato, mensalmente, juntamente com a medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, de acordo com o artigo 31 e parágrafos da Lei 8.212, de 24 de julho de 1.991, com alterações dadas pelo artigo 2°, da Lei 9.032, de 28 de abril de 1.995 e as Certidões de Regularidade de Situação junto com o FGTS e INSS, dentro de sua validade, para que o contratante proceda o pagamento do respectivo serviço. E, de acordo com a Ordem de Serviço n° 209, de 20/05/99, pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS, deverá ser retido o percentual de 11% (onze por cento) do valor bruto da nota fiscal ou fatura emitida pela contratada.

§ 5° - Os funcionários da empresa contratada deverão ser uniformizados e possuir os respectivos E.P.I. (Equipamentos de Proteção Individual).

§ 6° - Os equipamentos deverão ser sempre mantidos em perfeitas condições de uso, protegidos de corrosão e intempéries ao longo da execução da obra, devendo ser observadas as peculiaridades inerentes para boa e perfeita execução da obra, de acordo com as normas dos Ministérios: do Trabalho e da Saúde vigentes no momento da execução da obra.

§ 7° - Será de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, a admissão de todo pessoal necessário a realização do objeto deste contrato, correndo por conta da CONTRATADA todos os: salários e encargos incidentes, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, acidentários, vale-transporte, vale-refeição, cestas básicas, uniformes, EPIs etc.

§ 8° - É expressamente vedado à CONTRATADA subempreitar os serviços no todo. Eventuais contratações de serviços com terceiros somente serão permitidas na forma da Lei Complementar 147 em seu artigo 48, inciso II e dentro do limite admitido, em cada caso, com avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE, ficando, porém, a empresa vencedora a exclusiva responsável pelas obrigações contratuais e legais perante a Administração Municipal, no âmbito civil, trabalhista, previdenciário, etc.

§ 9° - Em caso de repasse dos serviços (subempreitados), desde que autorizados pelo CONTRATANTE, a CONTRATADA deverá vincular a A.R.T. dos serviços subcontratados junto com a sua A.R.T. principal.

§ 10° - A CONTRATADA exonerará o CONTRATANTE de todas e quaisquer responsabilidades relativas a danos ou mesmos prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros, por acidentes no decorrer do serviço contratado.

§ 11° - A contratada se compromete a manter no local dos serviços um preposto para fiscalizar, supervisionar e dirigir seu pessoal.

§ 12° - A contratada ficará responsável pelo transporte de seus funcionários até o local dos serviços.

§ 13° - Caso o Convênio Estadual n° 007/2017 - Secretaria Estadual do Turismo - DADETUR, por algum motivo vier a ser cancelado, a licitação e o contrato poderão ser revogados, não gerando qualquer tipo de indenização, obrigação ou de ressarcimento entre as partes.

Fl. N° 249
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 767

§ 14° - Caso a assinatura do contrato venha a sofrer atraso em decorrência de assinatura/repasse do Convênio em questão, esse não gerará qualquer tipo de penalidades à Administração Municipal nem reajustamento de contrato, salvo se ultrapassar o período de 12 (doze) meses de contrato.

CLÁUSULA II - DO PRAZO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - O prazo da execução dos serviços será de 12 (doze) meses, a contar da data do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento.

§ 1° - As obras e serviços serão executados mediante expedição de Ordem de Serviço pelo Município, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 2° - À Contratada será facultada, após análise e autorização do Contratante, a prorrogação do prazo, na forma da legislação em vigor.

§ 3° - O prazo para início dos trabalhos será de até 05 (cinco) dias corridos, mediante a emissão de Ordem de Serviço, expedida pelo Departamento de Obras e Planejamento, do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA.

§ 4° - O CONTRATANTE rejeitará, no todo ou em parte, a obra executada em desacordo com o contrato, se não preferir recebê-la com o abatimento do preço que couber a seu critério.

§ 5° - O CONTRATANTE através de seu engenheiro credenciado, poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento da obra.

§ 6° - O CONTRATANTE somente receberá as obras que estiverem de acordo com o edital, contrato, projetos executivos, memoriais descritivos, cronogramas, planilhas e especificações em seus anexos.

§ 7° - O serviço será contratado por empreitada por preço global, fornecendo a contratada: toda mão-de-obra necessária contados os encargos incidentes, equipamentos, maquinários, combustíveis e lubrificantes, materiais, transportes, acessórios em geral etc., necessários à sua realização e acabamento total, de conformidade com a Ciáusula I do presente contrato.

§ 8° - Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com as especificações constantes no Memorial Descritivo, Projetos Executivos, bem como de conformidade com as normas vigentes da ABNT, a orientação dos técnicos da Prefeitura do Município de Holambra e das demais normas vigentes.

§ 9° - A contratada responsabilizar-se-á com exclusividade por acidentes e prejuízos que venham a causar à terceiros, por sua culpa.

§ 10° - Caberá ao CONTRATANTE o acompanhamento e a fiscalização de todos os serviços, através do Departamento de Obras e Planejamento.

Fl. N° 250
Processo 0344 -

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
768

§ 11° - Concluído os serviços objeto deste contrato, procederá a Prefeitura, dentro de 15 (quinze) dias, seguintes ao da entrega da comunicação por escrito e nesse sentido lhe disser a contratada, ao seu exame minucioso e à sua medição final a fim de recebê-la provisoriamente, ficando a contratada obrigada, durante o prazo de 02 (dois) meses, a fazer, às suas custas, os reparos e substituições indicados pelo contratante, em conseqüência de erros na elaboração, findo os quais, esta procederá dentro de 20 (vinte) dias seguintes, nova e minuciosa vistoria, sendo que, só no caso de constatar estar tudo em ordem, é que emitirá o Termo de Recebimento Definitivo do Serviço.

§ 12° - A contratada se responsabilizará pela solidez e qualidade das obras e serviços, pelo prazo de 05 (cinco) anos, obrigando-se esta a reparar os erros, equívocos, omissões ou defeitos eventuais, comprovadamente verificados dentro deste prazo.

§ 13° - A contratada se obriga: (1) a manter, na direção dos serviços, profissional legalmente habilitado pelo CREA/SP, com a ART devidamente preenchida e recolhida, o qual será seu preposto, devidamente indicado antes do início dos serviços; (2) - a matricular os serviços do objeto contratado no INSS (Instituto Nacional de Seguridade Social), de conformidade com as normas pertinentes e (3) - bem como à colocação de placas indicativas da obra.

§ 14° - A mudança do profissional responsável deverá ser comunicada, com antecedência mínima de 10 (dez) dias corridos.

§ 15° - A contratada se obriga a arcar com os encargos e obrigações de natureza trabalhista, previdenciária, acidentária, tributária, administrativa, civil, etc, decorrentes da execução dos serviços, objeto deste contrato, isentando, desde já, quaisquer eventuais responsabilizações ao Município de Holambra.

§ 16° - A contratada se obriga a prover a organização técnica e administrativa dos serviços objeto deste contrato, de modo a conduzi-lo eficientemente, de acordo com os projetos e cronogramas de execução.

§ 17° - A contratada se obriga a conduzir os serviços em estrita observância às Legislações: Federal, Estadual e Municipal, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, devendo assim, manter o local dos serviços limpo e nas melhores condições de segurança, higiene, disciplina e devidamente sinalizado, de modo à orientar e precaver pedestres e veículos nas faixas de trabalho.

§ 18° - A Prefeitura fiscalizará a execução dos serviços, a fim de comprovar o fiel cumprimento das disposições contratuais.

§ 19° - A contratada exonerará o Município de Holambra de toda e qualquer responsabilidade relativa a danos ou prejuízos que lhe sejam causados por terceiros e/ou para terceiros.

§ 20° - A contratada é exclusiva e integralmente responsável pela execução dos serviços, sendo que a presença da fiscalização do contratante não diminui ou exclui essas responsabilidades.

§ 21° - A contratada se obriga a manter a guarda da obra até 10 (dez) dias, após o seu recebimento definitivo pelo Município de Holambra.

Fl. Nº 251
Processo 034/11

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
469

§ 22° - A contratada deverá manter no canteiro de obras, o livro "Diário de Obras", para fiscalização da Administração Municipal, através do Departamento de Obras e Planejamento.

§ 23° - A contratada se compromete a refazer à suas custas os serviços não aceitos, bem como aqueles necessários a recompor trechos causados por danos durante os serviços (locais de canteiro de obra, estoque de materiais, trânsito pesado, etc).

§ 24° - A contratada se obriga a executar, sem ônus ao CONTRATANTE, todos os serviços omissos e necessários à execução completa e acabada do objeto deste contrato.

§ 25° - A contratada se compromete a fornecer certificados de ensaios tecnológicos dos materiais e/ou serviços empregados.

§ 26° - A contratada deverá manter o local dos serviços sinalizados, bem como, sinalizar o fechamento e desvios, conforme o caso, e isolar de forma adequada para segurança dos pedestres o local onde serão executados os serviços durante toda sua execução.

CLÁUSULA III - DO PREÇO - Os serviços objeto do presente contrato serão executados pelo preço global no valor de **R$ 415.908,48 (Quatrocentos e quinze mil, novecentos e oito reais e quarenta e oito centavos).**

§ 1° - No preço ofertado estão inclusos todos os custos de responsabilidade da CONTRATADA, sem a eles se limitarem, exemplificados como: água, energia elétrica, telefone, administração local e central, transportes, seguros, alimentações, estadias (não poderão ser alocados pessoal junto as instalações da obra), ajuda de custo do pessoal, mão-de-obra acrescida dos encargos sociais, trabalhistas, previdenciárias, benefícios, tributos, contribuições, impostos, taxas, emolumentos, danos, perdas, prejuízos, materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços, materiais a serem instalados na obra, tributos incidentes sobre os materiais fornecidos, pedágio, seguro, recepção, mobilização, desmobilização, deslocamento dos materiais e equipamentos necessários, combustíveis, higiene, segurança e medicina no trabalho, etc., de modo que o preço proposto constituir-se-á na única contraprestação do MUNICÍPIO DE HOLAMBRA pela efetiva execução total dos serviços.

§ 2° - O preço ofertado pela CONTRATADA não sofrerá em hipótese alguma reajustes.

CLÁUSULA IV - DO PAGAMENTO - O pagamento está condicionado, assim que houver a liberação do recurso pelo Convênio Estadual - Turismo - DADE e após a aprovação das medições, que será efetuado em até 30 (dias) dias após a emissão da Nota Fiscal, desde que o setor responsável autorize expressamente. O pagamento será efetuado através de depósito em conta corrente da licitante vencedora. Portanto, será exigido que conste no corpo da mesma, o número da conta, banco e agência para que seja efetuada a ordem de pagamento ou ainda ficha de compensação (Boleto de Banco) em anexo.

§ 1° - As notas fiscais que vierem em desconformidade com o descritivo acima e com erro, serão devolvidas à contratada para sua retificação e nova apresentação.

Fl. N° 252
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 270

§ 2° - As notas fiscais deverão ser entregues diretamente no Departamento de Obras e Planejamento, sito à Alameda Mauricio de Nassau n° 444, Centro, após aprovada a medição pelo engenheiro responsável. Não serão aceitas notas fiscais enviadas pelo Correio.

CLÁUSULA V - DAS PENALIDADES E DA RESCISÃORESCISÃO - O CONTRATANTE poderá rescindir unilateralmente o contrato, independentemente de indenizações e de interpelações judiciais ou extrajudiciais e, se ocorrer uma das hipóteses prevista na Lei, conforme o disposto no artigo 78, incisos: I a XII e XVII, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, ainda:

I - Advertência escrita - comunicação formal de desacordo quanto à conduta do fornecedor sobre o descumrprimento de contratos e outras obrigações assumidas, e a determinação da adoção das necessárias medidas de correção;

II - Multa - deverá observar os seguintes limites máximos:

a) 0,3% (três décimos por cento) por dia, até o trigésimo dia de atraso, por dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o serviço não realizado, ou sobre a etapa do cronograma dos serviços não cumprido;

b) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso do adjudicatário em efetuar o reforço de garantia;

c) 20% (vinte por cento) sobre o valor do serviço ou obra não realizada, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias, ou entrega de objeto com vícios ou defeitos ocultos que o tornem impróprio ao uso a que é destinado, ou diminuam-lhe o valor ou, ainda, fora das especificações contratadas;

III - Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Municipal;

IV - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação do fornecedor perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

§ 1° - As multas aplicadas à empresa CONTRATADA serão recolhidas no local indicado pela Prefeitura, no prazo de 05 (cinco) cinco dias corridos, contados do recebimento da respectiva notificação, sendo que o não pagamento facultará ao CONTRATANTE a descontar o seu valor no pagamento devido à CONTRATADA.

§ 2° - O atraso injustificado na execução total ou parcial do serviço, autoriza o CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o contrato e punir a CONTRATADA com a suspensão do seu direito de licitar e contratar.

§ 3° - E, nas demais penalidades previstas no artigo 87 da lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

§ 4° - O contrato celebrado poderá ser declarado rescindido unilateralmente pela Prefeitura, nos casos abaixo, independentemente de notificação judicial, sem que à CONTRATADA assista direito a qualquer indenização se esta:

I - Falir, entrar em recuperação judicial ou extrajudicial, tiver sua firma dissolvida ou deixar de existir;

Fl. N° 253
Processo 0944

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 771

II – Transferir totalmente a execução do contrato a terceiros; ou se o fizer parcialmente, de conformidade com o § 8°, da Cláusula I deste contrato sem a devida avaliação prévia e anuência do CONTRATANTE;

III – Inobservar as especificações técnicas aplicáveis nos serviços objeto deste contrato;

IV – Der causa a atraso no início dos serviços, objeto deste contrato, por mais de 05 (cinco) dias, contados da expedição da Ordem de serviço;

V – Sem justa causa, a critério do CONTRATANTE, abandonar o local de obras e serviços ou suspender a execução dos mesmos no prazo superior a 20 (vinte) dias;

VI – Não atender, no prazo de 20 (vinte) dias, sem justa causa, as determinações da Prefeitura, em assuntos relacionados ao contrato, após ter recebido comunicação por escrito nesse sentido;

VII – Não cumprir os prazos estabelecidos; e,

VIII – Nas demais hipóteses previstas no artigo 78, da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

CLÁUSULA VI – DA RESPONSABILIDADE DE TERCEIROS – A CONTRATADA deverá adotar todas as medidas, precauções e cuidados para evitar danos materiais e pessoais a seus operários e a terceiros, ficando responsável exclusiva por quaisquer conseqüências destes danos e acidentes, excluída, em qualquer caso, qualquer responsabilidade do CONTRATANTE.

CLÁUSULA VII – DO RECURSO ORÇAMENTÁRIO – Para cobrir a despesa oriunda deste contrato será onerada a seguinte dotação orçamentária do programa para o exercício de 2017 e subsequentes:

020601.15.695.0017.1186.0000.4.4.90.51.00

CLÁUSULA VIII – DA GARANTIA – Para garantia do fiel cumprimento do contrato, a contratada deverá recolher na Prefeitura do Município de Holambra, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura do contrato, a caução equivalente a 5% (cinco por cento) do valor do contrato, optando pelas modalidades de garantia previstas no § 1°, do artigo 56 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações, com validade igual ou superior a 15 (quinze) meses, que deverá ser feito na Divisão de Tesouraria.

§ 1° – As despesas relativas a prestação da caução correrão por conta da contratada.

§ 2° – A garantia dada pela CONTRATADA não exime de ainda ter que suportar, a favor do CONTRATANTE, as importâncias que a excederem, não podendo opô-la de qualquer forma em caso de eventual cobrança pelo Município de Holambra.

§ 3° – A garantia depositada pela CONTRATADA, responderá seus pelos débitos, inclusive as eventuais multas contratuais e, somente será restituída após o recebimento definitivo das obras e serviços.

Fl. N° 254
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
772

§ 4° - Na hipótese de a caução ser reduzida, em relação a multas e penalidades aplicadas, deverá a contratada completá-la no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da notificação a ser feita pelo Município de Holambra.

§ 5° - Não serão liberados pagamentos de serviços contratados se a caução não estiver devidamente atualizada.

CLÁUSULA IX - DAS MEDIÇÕES - As medições deverão ser realizadas **mensalmente** toda vez que a CONTRATADA atingir o Cronograma Físico-Financeiro apresentado em sua proposta, as quais serão efetuadas juntamente com a fiscalização do Departamento de Obras e Planejamento a contar do início das obras. Cada parcela a ser paga pelo CONTRATANTE será correspondente ao percentual do serviço efetuado pela CONTRATADA e, por isso, prevalecerá a medição efetuada até o último dia útil de cada mês.

§ 1° - A CONTRATADA, somente estará autorizada a emitir a fatura no valor da medição aprovada pelo Departamento de Obras e Planejamento, da Prefeitura do Município de Holambra.

§ 2° - A CONTRATADA não poderá colocar em bancos, nem negociar os títulos provenientes das medições aprovadas pelo Departamento de Obras e Planejamento.

§ 3° - As faturas serão emitidas em nome do Município de Holambra e deverão conter em seu corpo informações como o número da ordem de serviços e a obra a que se refere. Juntamente com as faturas/notas fiscais deverá acompanhar: medição aprovada, relatório fotográfico em 02 (duas) vias, certificados de ensaios tecnológicos aplicados e os documentos exigidos no § 4°, da Cláusula I, deste contrato.

CLÁUSULA X - DO REGIME DE EXECUÇÃO - A execução da referida obra será contratada em regime de **empreitada por preço global.**

CLÁUSULA XI - DAS RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA - Competirá à contratada a admissão e registro dos empregados e técnicos necessários ao desempenho dos serviços contratados, correndo por sua exclusiva conta todos os encargos sociais, seguros, uniformes, exigências das leis trabalhistas, previdenciárias e de segurança do trabalho, e demais exigências legais cabíveis, inclusive a execução de exame médico admissional periódico e demissional, enfim, todos os custos provenientes da execução do objeto da presente licitação, não tendo os seus empregados nenhum vínculo empregatício com o Município de Holambra.

§ 1° - A contratada deverá cumprir, rigorosamente, todas as disposições legais referentes à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo por sua conta, todos os materiais necessários à segurança do pessoal que trabalhará na execução dos serviços.

§ 2° - A contratada fornecerá nos locais de serviços funcionários devidamente uniformizados e com identificação da empresa.

Fl. N° 255
Processo_ 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
773

§ 3° - A contratada deverá apresentar mensalmente os comprovantes de pagamento das guias do ISSQN, dos encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, folha de pagamentos dos funcionários contratados à execução do contrato, referentes aos funcionários que farão parte da equipe de trabalho, que deverão estar registrados em carteira profissional de trabalho em nome da empresa contratada.

§ 4° - Será de exclusiva responsabilidade da contratada o transporte do pessoal desde suas instalações até os locais determinados para execução dos serviços, e posterior retorno.

§ 5° - A contratada deverá manter os veículos e equipamentos, necessários para a execução dos serviços, em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

§ 6° - A contratada deverá fornecer todo e qualquer equipamento necessário para o bom desempenho dos serviços, atendendo aos melhores padrões de higiene e de limpeza.

§ 7° - A manutenção dos equipamentos e veículos será efetuada pela contratada, inteiramente às suas expensas.

§ 8° - Todos os lubrificantes e combustíveis necessários ao funcionamento dos equipamentos e dos veículos necessários para a execução dos serviços, serão fornecidos exclusivamente pela contratada, às suas expensas.

§ 9° - É também de exclusiva competência e responsabilidade da CONTRATADA a admissão de pedreiros, serventes, ajudantes, funcionários, mecânicos e demais operários necessários ao desempenho dos serviços contratados, responsabilizando-se por todos os encargos previdenciários e trabalhistas, sociais, e de segurança do trabalho, seguros, uniformes, vestiários e demais exigências legais cabíveis, inclusive execução de exame médico admissional periódico e demissional.

§ 10° - É proibido aos funcionários da contratada no exercício de suas atividades, a ingestão de bebidas alcoólicas.

CLÁUSULA XII - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS - Nos termos da Lei Federal n.° 9.069/95, os preços ofertados e aceitos pela Prefeitura do Município de Holambra ficarão inalterados pelo período de 12 (doze) meses, contados do mês de apresentação das propostas nesta licitação, assegurada a menor periodicidade estabelecida pela legislação nos termos do § 5° do artigo 28 da referida Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO - O contrato poderá ser reajustado caso sua vigência venha ser prorrogada, e supere o prazo de 12 meses para sua execução pelo ÍNDICE IPCA, índice oficial do Município ou outro que vier a substituí-lo na época.

Fl. N° 256
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA 274

CLÁUSULA XIII - DA VINCULAÇÃO DO CONTRATO AO EDITAL - A CONTRATADA se obriga a cumprir todas as determinações e exigências contidas no edital da Concorrência Pública nº 001/2017 e seus anexos, que fica fazendo parte integrante e inseparável deste instrumento, independentemente de estarem aqui transcritas, sob pena de dar causa a rescisão deste contrato e responder pelas penalidades previstas.

CLÁUSLA XIV - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL - A vigência contratual será de até 15 (quinze) meses a partir da data da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado nas formas previstas em Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO - Em se verificando motivo justificável, conforme previsto no § 1° e incisos do artigo 57 c/c artigo 65 da Lei Federal n° 8.666/93 e alterações posteriores, a critério da Administração, e por interesse e conveniência desta, o prazo convencionado poderá ser prorrogado, mediante justificativa e prévia autorização da autoridade competente, conforme § 2° do artigo 57, da Lei Federal n° 8.666/93 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA XIV - DAS COMUNICAÇÕES E DO GESTOR - O encaminhamento de cartas e documentos recíprocos referentes a este contrato, serão consideradas como efetuadas, se entregues através de protocolo aos destinatários abaixo:

CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE HOLAMBRA
Departamento de Obras e Planejamento
A/C: Germano Jorge Francisco
Alameda Mauricio de Nassau n° 444 - Centro

CONTRATADO:
RAZÃO SOCIAL: E. Torres Arcoverde Construções Eirelli EPP
ÓRGÃO E/OU FUNCIONÁRIO RESPONSÁVEL: Eduardo Forti Battagin, engenheiro
ENDEREÇO COMPLETO: Rua Barão de Rio Branco n° 296 - Centro
CEP/CIDADE/ESTADO: 13360-000/Capivari/SP

§ 1° - Fica definido neste instrumento, que o Departamento de Obras e Planejamento será o GESTOR do contrato, ficando a seu encargo o gerenciamento de prazos de execução e vigência, tramitação de notas fiscais junto ao Departamento Financeiro, bem como outros atos que se referem a este.

§ 2° Caso o Gestor não obtenha êxito nas comunicações, caberá à Divisão de Compras e Licitações as demais notificações.

CLÁUSULA XV - DO FORO - As partes elegem o Foro da Comarca de Artur Nogueira, Estado de São Paulo, para dirimir qualquer conflito ou litígio desta relação contratual celebrado entre as partes, com renúncia expressa a qualquer outro mais privilegiado que seja.

Fl. Nº 257
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
775

E assim, por haverem acordado, declaram ambas as partes aceitas todas as disposições estabelecidas nas cláusulas do presente contrato, bem como observadas, fielmente, outras disposições legais e regulamentares sobre o assunto, firmando-o em 03 (três) vias de igual teor na presença das testemunhas abaixo assinadas.

Holambra, 24 de janeiro de 2018

Dr. Fernando Fiori de Godoy
Prefeito Municipal

Eduardo Forti Battagin
E. Torre Arcoverde Construções Eirelli EPP

Testemunhas:

Nome
RG.
Antônio Augusto Puggina
Chefe Divisão Compras Pregoeiro

Nome Felipe Chaves Gomes
RG 49203789

Fl. Nº 258
Processo 034

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
776

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

Contratante: Prefeitura Municipal de Holambra
Contratada: E. Torre Arcoverde Construções Eirelli EPP
Contrato nº (de origem): 002/2018
Objeto: Execução dos serviços de construção da cidade das crianças - Etapa III, com o fornecimento total de mão-de-obra, materiais, máquinas, equipamentos e acessórios em geral necessários para a conclusão total dos serviços. Seguem anexos a este edital projeto executivo, memoriais descritivos, planilhas, cronogramas - **CONVÊNIO ESTADUAL Nº 007/2017 (SECRETARIA DE TURISMO - DADETUR).**
Advogado(s): (*)

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do Termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que todos os despachos e decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, de conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº.709, de 14 de janeiro de 1.993, precedidos de mensagem eletrônica aos interessados.

Holambra, 24 de janeiro de 2018.

CONTRATANTE

Nome e cargo: Dr. Fernando Fiori de Godoy - Prefeito Municipal
E-mail institucional:Fiorigodoy@bol.com.br
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
Dr. Fernando Fiori de Godoy

CONTRATADA

Nome e cargo: Eduardo Forti Battagin, procurador, engenheiro
E-mail institucional: etorresarcoverde@hotmail.com
E-mail pessoal:

Assinatura: _____
Eduardo Forti Battagin

(*) Facultativo. Indicar quando já constituído

Fl. Nº 259
Processo 034

DIÁRIO OFICIAL
MUNICÍPIO DE HOLAMBRA
Conforme Lei Municipal nº 894, de 02 de maio de 2017

www.holambra.sp.gov.br | www.imprensaoficialmunicipal.com.br/holambra

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
777

Portaria nº 025/2018, de 19 de janeiro de 2018.

"Dispõe sobre exoneração por aposentadoria por idade do servidor Sr. Luiz Modesto Artuzi e dá outras providências".

Fernando Fiori de Godoy

Prefeito Municipal

Publicado por afixação, no quadro próprio de editais na sede da prefeitura municipal da estância turística de Holambra nas respectivas datas acima mencionadas.

Grassi Barbosa Gomes Freitas de Souza

Diretora Administrativa Recursos Humanos

Licitações e Contratos

Extrato

Extrato do contrato da Tomada de Preços nº 006/2017

Contrato nº 001/2018 – Contratante: Município de Holambra – Processo nº 05410/2017 – Edital nº 006/2017 – Contratada: A3 Terraplenagem e Engenharia Ltda – Objeto: Execução de serviços de sinalização turística nas zonas rural e urbana do Município, Etapa I, Convênio DADE – Valor global: R$ 301.060,62 - Vigência: 12 meses – Modalidade: Tomada de Preços – Assinatura: 24/01/2018.

Extrato do contrato da Concorrência Pública nº 001/2017

Contrato nº 002/2018 – Contratante: Município de Holambra – Processo nº 04135/2017 – Edital nº 001/2017 – Contratada: E. Torre Arcoverde Construções Eireli EPP – Objeto: Execução de serviços de construção da cidade das crianças, Etapa III, Convênio DADE – Valor global: R$ 415.908,48 - Vigência: 12 meses – Modalidade: Concorrência Pública – Assinatura: 24/01/2018.

Extrato do edital do Pregão Presencial nº 002/2018

Edital nº 002/2018 – Órgão: Prefeitura Municipal de Holambra – Modalidade: Pregão Presencial – Objeto: Registro de preços para fornecimento parcelado de 03 containers marítimo, usados, de 40 pés (HC) – Data do credenciamento e abertura dos envelopes: 15/02/2018 às 14h - Informações: Telefones: (19) 3802.8000/3802.8030 ou pelo site www.holambra.sp.gov.br.

Pregoeiro

Aditivos / Aditamentos / Supressões

Termo de aditamento contratual do Pregão nº 002/2017

Ata de registro nº – 010/2017 – Órgão Registrador: Prefeitura do Município de Holambra – Detentora da ata: Trynivest Uniformes Eireli ME – Objeto: Registro de preços para fornecimento parcelado de uniformes escolares – Aditivo: 9,234680828% – Quantidade: 1771 camisetas - Assinatura: 25/01/2018 - Modalidade: Pregão Presencial – Fundamento: aliena b, inciso I c/c com o § 1º, do artigo 65 da Lei 8666/93 e suas posteriores alterações.

Prorrogações

Termo de prorrogação contratual da Carta Convite nº 063/2013

Contrato: 096/2013 – Contratante: Município de Holambra – Contratada: Guerreira da Paz Ensino de Artes Ltda ME – Objeto: Prestação de serviços para ministrar aulas de jiu jutsu e capoeria, com fornecimento de materiais e profissionais qualificados - Prorrogação: 12 meses – Assinatura: 03/12/2017 - Modalidade: Carta Convite – Fundamento: inciso II, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Termo de prorrogação contratual do Pregão nº 004/2012

Contratante: Prefeitura do Município de Holambra – Contratada: Cidade das Flores Transportes Ltda EPP – Objeto: Prestação de serviços de transporte de alunos da zona urbana e rural do município - Prorrogação: 90 dias ou até a conclusão do novo processo licitatório, o que primeiro findar – Assinatura: 30/01/2018 - Modalidade: Pregão Presencial – Fundamento : § 4º, do artigo 57 da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Fl. Nº 260
Processo 034

SERVIÇOS EMPENHADOS, LIQUIDADOS E PAGOS MEDIÇÕES E NOTAS FISCAIS

Fl. Nº 261
Processo 094

PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE HOLAMBRA
AL. MAURICIO DE NASSAU, 444 – FONES (019) 3802-8000 - CEP – 13825-000 – HOLAMBRA – SP
C.N.P.J. 67.172.437/0001-83 – www.holambra.sp.gov.br

Capital Nacional das Flores

HOLAMBRA, 01 DE MARÇO DE 2019

AO
DEPARTAMENTO JURÍDICO
A/C FLÁVIA SCHONEBOON

Venho através deste solicitar, um prazo para que possamos cumprir a entrega dos documentos referente ao Requerimento Nº 006/2019 pertencente a Câmara Municipal de Holambra. Pois conforme o item 5, no qual eles solicitam as cópias de empenhos, liquidações, ordem de pagamento, medições e cópias de notas fiscais do exercício de 2016 até o exercício de 2018 e com isso o montante de documentos a serem escaneados é muito alto e fica humanamente impossível entregar no prazo estipulado, ainda mais que na semana do dia 04 de março de 2019, estaremos com o feriado de carnaval.

Sem, outro particular, aproveitamos a oportunidade para reiterar a Vossa Excelência, protestos de elevada estima e distinta consideração.

IVAN CARLOS PINHEIRO
DIRETOR FINANCEIRO

Fl. Nº 262
Processo 034 11

Prefeitura Municipal da Est. Tur. Holambra
Nº da C.
Fls. nº 1437/2019
Data de
01 / março / 19