

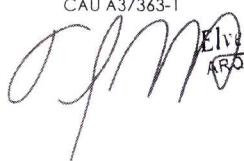
CONSTRUÇÃO DE GAVETAS MORTUÁRIAS CEMITÉRIO DE PARAISÓPOLIS MG

SETOP SUL - JAN-2019 DESONERADA

BDI: 25%

Item	Código	SETOP	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Un.	Valor c/BDI	Total
1.0 INFRAESTRUTURA (FUNDOS)								R\$ 8.829,44
1.1	ED-49812	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	19,44	R\$ 320,61	R\$ 400,76	R\$ 7.790,82
1.2	ED-49647	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	27,18	R\$ 30,57	R\$ 38,21	R\$ 1.038,62
1.3	ED-51120	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	370,80	A CARGO DO MUNICÍPIO		
1.4	ED-51122	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	m²	388,80	R\$ 6,40	R\$ 8,00	R\$ 3.110,40
2.0 SUPERESTRUTURA (TAMPAS)								R\$ 41.381,72
2.1	ED-48299	ARM-TEL-005	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-138 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	kg	1131,40	R\$ 9,15	R\$ 11,44	R\$ 12.940,39
2.2	ED-49616	EST-CON-020	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	46,66	R\$ 405,91	R\$ 507,39	R\$ 23.674,70
2.3	ED-49647	EST-FOR-025	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	124,74	R\$ 30,57	R\$ 38,21	R\$ 4.766,63
3.0 ALVENARIA								R\$ 77.048,18
3.1	ED-48195	ALV-BLO-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	1154,52	R\$ 40,54	R\$ 50,68	R\$ 58.505,30
3.2	ED-48213	ALV-EST-010	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	128,28	R\$ 115,64	R\$ 144,55	R\$ 18.542,87
4.0 SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 42.719,35
4.1	ED-48298	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	kg	174,20	R\$ 7,30	R\$ 9,13	R\$ 1.589,58
4.2	SINAPI	171623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 100 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	1282,80	R\$ 25,65	R\$ 32,06	R\$ 41.129,78
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 169.978,68

Responsável Técnico: Elves Naves de Oliveira
CAU A37363-1

 Elves Naves de Oliveira
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A36373-1


 Sérgio Wagner Bizarria
Prefeito de Paraisópolis/MG

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
PREFEITURA: PARAISÓPOLIS		VALOR DA OBRA: R\$ 169.978,68		DATA: 03/05/2019		
OBRA: Construção de gavetas mortuárias		LOCAL: Cemitério Municipal		PRAZO DA OBRA: 02 meses		
ITEM	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	
1	INFRAESTRUTURA (FUNDOS)	Físico % 5,19% Financeiro R\$ 8.829,44		100,00% R\$ 8.829,44	0,00% R\$ 0,00	
2	SUPERESTRUTURA (TAMPAS)	Físico % 24,35% Financeiro R\$ 41.381,72		50,00% R\$ 20.690,86	50,00% R\$ 20.690,86	
3	ALVENARIA	Físico % 45,33% Financeiro R\$ 77.048,18		50,00% R\$ 38.524,09	50,00% R\$ 38.524,09	
4	SERVIÇOS DIVERSOS	Físico % 25,13% Financeiro R\$ 42.719,35		50,00% R\$ 21.359,68	50,00% R\$ 21.359,68	
TOTAL		Físico % 100,00% Financeiro R\$ 169.978,68		52,60% R\$ 89.404,06	47,40% R\$ 80.574,62	

Arquit. Elves Naves de Oliveira AROULETE E URBANISTA
CAU A36373-1

Visto Prefeitura:

CAU A36373-1


Sérgio Wagner Baccaro
Prefeito de Paraisópolis/MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAISÓPOLIS

MEMORIAL DESCRITIVO

**CONSTRUÇÃO DE GAVETAS MORTUÁRIAS NO CEMITÉRIO
MUNICIPAL.**

Paraisópolis, 03 de Maio de 2019



O presente memorial se refere aos serviços de construção de gavetas mortuárias enterradas a serem implantadas no cemitério do Município de Paraisópolis – MG.

DISPOSIÇÕES GERAIS:

Este memorial deverá ser analisado juntamente com projetos, planilhas e demais documentos pertinentes a obra. Todos os serviços serão executados em completa obediência aos princípios da boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente as Normas Brasileiras.

Durante a obra será feita periódica remoção de todo entulho e detritos que venham a ser acumulados no local.

Qualquer dúvida na especificação, caso algum material tenha saído de linha durante a obra ou ainda, caso faça opção pelo uso de algum material equivalente, consultar a PREFEITURA que, se necessário, prestará apoio para essa definição e para maiores esclarecimentos a fim de que a obra mantenha o mesmo padrão de qualidade, em todos os níveis da edificação.

Observações:

- O canteiro deverá estar sempre organizado e adequado às normas de segurança;
- Todos os materiais deverão ser devidamente estocados para evitar danos à obra;
- Nenhum material deverá permanecer na via pública além do tempo de seu descarregamento e concretos e argamassas não deverão ser virados sobre o calçamento das vias públicas;
- A construção deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização da PREFEITURA;
- Poderá a fiscalização paralisar os serviços ou mesmo mandar refazê-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica;
- Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas;

Dados da obra:

Endereço: Cemitério Municipal de Paraisópolis

Tipo de Obra: Execução de gavetas mortuárias em alvenaria de bloco de concreto.

Descrição dos serviços:

Serviços preliminares

Após a devida limpeza do terreno e remoção de vegetação e demais entulhos, o perímetro da escavação deverá ser marcado conforme projeto. A escavação do terreno e reaterro estarão a cargo da prefeitura de Paraisópolis.

Todo o material retirado na escavação deverá ser removido logo após sendo este serviço de remoção do material por parte da Prefeitura.

Deverá ser executada a locação da obra referente à construção das gavetas funerárias, através de gabarito de tábuas corridas, de maneira que fiquem definidos claramente os eixos de referência.

Fundação e estrutura:

O tipo de fundação escolhida será a superficial, valendo-se de blocos de concreto cheio. A execução deverá ser em conformidade com a boa técnica.

VIGA BALDRAME:

- Procede-se a locação do centro da viga baldrame e do eixo das paredes de alvenaria que dividirão as gavetas funerárias.
- Determinação da cota do fundo da vala;
- Limpeza e nivelamento do fundo da vala;
- Armação da forma e dos elementos da fundação;
- Lançamento do concreto.

Após a execução da viga baldrame, será executada um lastro de concreto, nas dimensões especificadas em projeto, sobre a qual serão erguidas em prumo, as paredes em blocos de concreto cheios, seguindo as dimensões e divisões das gavetas, conforme projeto, finalizando com as lajes de cobertura de cada trecho até totalizar os três andares projetados.

Alvenarias: As paredes das urnas serão construídas em Bloco de concreto 14 cm de largura sem revestimento. Os blocos deverão ser de boa qualidade observando a uniformidade e a qualidade do material. A argamassa deverá ser assentada de maneira uniforme sem acúmulos e em traço adequado a natureza da obra, uma vez que as paredes ficarão encerradas no terreno.

Tampas: As tampas serão executadas em concreto com FCK de 15 Mpa e armadas com tela de aço CA 60, malha quadrangular de 100 x 100 mm.

Chapim de Concreto: Será executado em cada uma das três gavetas na sua parte superior um chapim de concreto aparente, armado com 2,5 cm de borda saliente afim de possibilitar o encaixe da tampa de concreto sobre a gaveta.

Limpeza geral de obra:

Ao final dos serviços, a obra será entregue completamente limpa, com todo entulho removido, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a ser evitar acidentes.

Paraisópolis, 03 de maio de 2019.


Elves Naves de Oliveira
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A36373-1
Elves Naves de Oliveira
Arquiteto e Urbanista – CAU A36373-1


Sérgio Wagner Bizarria
Prefeito de Paraisópolis/MG

**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000007435043
INICIAL
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: ELVES NAVES DE OLIVEIRA

Registro Nacional: A36373-1

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Empresa Contratada: VOLPI CONSULTORIA E ADMINISTRACAO DE EMPRESAS LTDA

CNPJ: 06.124.476/0001-10

Registro Nacional: 13578-0

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSÓPOLIS

Documento de identificação: 18025965000102

Contrato:

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Órgão Público

Celebrado em: 01/01/2018

Data de Início: 14/09/2018

Previsão de término: 28/12/2018

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Designação: CONTRATO 096/2017

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

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PRACA DO CENTENÁRIO

Nº: 1037

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: MG CEP: 37660000

Cidade: PARAÍSÓPOLIS

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 3.7 - DESEMPENHO DE CARGO OU FUNÇÃO TÉCNICA

Quantidade: 8,00

Unidade: h/m

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

5. DESCRIÇÃO

RRT REFERENTE A CARGO E FUNÇÃO TÉCNICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO DE ASSESSORIA TÉCNICA PARA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSÓPOLIS MG.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 91,50

Pago em: 17/09/2018

Total Pago: R\$ 91,50

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Paraisópolis MG, 17 de setembro de 2018.
Local Dia Mês Ano

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍSÓPOLIS

Documento de identificação: 18025965000102

Sérgio Wagner Bizarria
Prefeito de Paraisópolis/MG

ELVES NAVES DE OLIVEIRA

CPF: 043.461.746-63

Elves Naves de Oliveira
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A36373-1A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <http://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: ZWZ5Y6 Impresso em: 18/09/2018 às 12:12:31 por: , ip: 186.235.99.92