

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de Gavetas – Jazigo Simples 48 unidades

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 31,67 m²

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 meses

MUNICÍPIO: Campo Belo do Sul/SC

PROPRIETÁRIO: Município de Campo Belo do Sul - SC

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS/FORNECIMENTOS A SEREM EXECUTADOS

O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto de Construção de Gavetas (lóculos) do Jazigo do Cemitério Municipal, o mesmo é constituído pela construção de 48 gavetas, com área total de construção de 31,67 m².

- Todos os materiais serão fornecidos pela CONTRATADA. Todos os materiais serão de primeira qualidade, para todos os materiais a seguir especificados só serão aceitas substituições, se o produto for rigorosamente equivalente em qualidade e preço, e o mesmo deverá ser aceito pela CONTRATANTE.
- A mão de obra empregada pela CONTRATADA deve ser tecnicamente qualificada e especializada sempre que for necessário, e a mesma deve cumprir ao Cronograma de Execução de Obras.
- A CONTRATADA, ainda na condição de proponente, terá procedido a prévia visita ao local onde será realizada a obra a fim de tomar ciência as condições hoje existentes, locação e níveis, bem como minucioso estudo, verificação e comparação de todos os desenhos dos projetos de Arquitetura, de Estruturas e, de Instalações, inclusive detalhes das especificações, e demais documentos técnicos fornecidos pela CONTRATANTE, para a execução da obra.



1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Caberá a CONTRATADA realizar a limpeza do terreno e proceder a locação da obra, a partir da qual prosseguirá o serviço sob a sua responsabilidade, realizando as escavações para a realização das fundações.

A obra será locada na continuação do bloco de 48 unidades já existente, para que seja utilizada a mesma estrutura de filtragem.

2. INFRAESTRUTURA

A fundação será em concreto armado, e o concreto terá resistência característica de 25 Mpa, conforme dimensões e especificações do projeto. As fundações serão moldadas in loco e incluem em seu custo o reaterro compactado.

Serão construídas vigas de baldrame em concreto armado, com 25 Mpa de resistência.

Implicará na responsabilidade integral da CONTRATADA pela resistência das sapatas, das vigas baldrame, e pela estabilidade da obra.

3. SUPERESTRUTURA

A superestrutura será em concreto armado, com resistência característica de 25 Mpa de resistência.

Baseando-se pelo projeto arquitetônico, implicará na responsabilidade integral da CONTRATADA pela resistência das estruturas e pela estabilidade da obra.

4. PAREDES

Serão executadas paredes de tijolo cerâmico, 6 furos, assentados com argamassa de cimento, cal e areia. As paredes devem estar rigorosamente em esquadro e prumo, respeitando as aberturas que constam no projeto arquitetônico.

5. IMPERMEABILIZAÇÃO

A fundação executada deve receber impermeabilização com tinta betuminosa, demãos cruzadas, conforme indicações do fabricante.

6. REVESTIMENTO

As paredes de alvenaria e estrutura de concreto serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, mantendo regularidade na aplicação.

Antes de aplicar o chapisco sobre as paredes elas devem estar limpas, livres de restos de óleos, tintas, graxas, e desmoldantes para que o chapisco tenha perfeita aderência. Para a execução do chapisco, é necessário molhar levemente a alvenaria, com broxa, e chapar a argamassa com energia, formando uma superfície o mais irregular possível.

Nas paredes de alvenaria e estrutura de concreto deverá ser aplicada massa única para corrigir pequenas irregularidades, melhorar o acabamento da alvenaria e, proteger de intempéries.

Toda a estrutura receberá revestimento em chapas de granito em sua extensão, conforme projeto arquitetônico. As chapas devem ser do mesmo material do bloco já existente no local, a mesma deve ser analisada pela empresa contratada no momento da visita técnica que antecede o processo licitatório.

7. PAVIMENTAÇÃO

Em toda a obra será realizado piso em concreto, com resistência característica de 20 Mpa, com espessura de 8 cm, e calçada em concreto conforme indicações de projeto.

8. PONTOS DE VENTILAÇÃO

Deverá ser instalado ponto de ventilação em todas as unidades do jazigo, sendo que o sistema deve ser composto de tubos de PVC, conforme projeto. As tubulações serão fixadas no poste de concreto já existente e direcionadas para o filtro de carvão ativo, já instalado no local.

Segue composições utilizadas para a instalação dos pontos de ventilação:



Prefeitura Municipal de Campo Belo do Sul
ESTADO DE SANTA CATARINA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS								
CLASSE/TIPO	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO PARCIAL	CUSTO TOTAL
		CPU 001	Ponto de ventilação conforme projeto - fornecimento e inst.	und				925,19
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2018	89508	Tubo PVC DN 40 mm, fornecimento e instalação	m	36,05	11,12	400,88	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2018	89511	Tubo PVC DN 75 mm, fornecimento e instalação	m	9,05	23,65	214,03	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2018	89724	Joelho 90 graus, PVC, DN 40 mm, fornecimento e instalação	und	2,00	5,51	11,02	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2019	89782	Te, sério normal, DN 40 mm, fornecimento e instalação	und	34,00	7,95	270,30	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2020	89737	Joelho 90 graus, PVC, DN 75 mm, fornecimento e instalação	und	1,00	12,32	12,32	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2021	89549	Redução, PVC, 75 x 50 mm, fornecimento e instalação	und	1,00	10,22	10,22	
COMPOSIÇÃO	SINAPI 06/2018	89546	Redução, PVC, 50 x 40 mm, fornecimento e instalação	und	1,00	6,42	6,42	

9. SERVIÇOS FINAIS

A obra deverá ser entregue limpa e pronta para a utilização.

Campo Belo do Sul, 04 de setembro de 2018.

Sarah Dutra
Engenheira Civil
CREA - SC 123628-3
Pref. Mun. Campo Belo do Sul

Sarah Dutra
Engenheira Civil
CREA SC 123628-3


Jose Tadeu Martins de Oliveira
Prefeito Municipal