

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
CORONEL FREITAS

Projeto: REFORMA DO CHAFARIZ DA
PRAÇA MUNICIPAL TRANQUINO SACHET

Local: Sede do Município

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS
OBRA: REFORMA DO CHAFARIZ DA
PRAÇA MUNICIPAL TRANQUINO SACHET
LOCAL: Sede do Município

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Reforma do chafariz da Praça municipal Tranquino Sachet, localizada no Município de Coronel Freitas. compreende:

- reforma do chafariz com área de 43,00m²;

OBS: Todos os itens de acabamento deverão ser apresentados para prévia aprovação, para então colocado na obra.

1.0. CHAFARIZ

1.1 RETIRADA DO REVESTIMENTO EM PASTILHA

Deverão serem retirados todo o revestimento em pastilha aplicado dentro da piscina do chafariz, bem como a raspagem do reboco.

1.2 LIMPEZA

Deverá ser realizada a limpeza com jato de alta pressão em todas as alvenarias internas e externas do chafariz.

1.3 IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO DO CHAFARIZ.

No primeiro dia, chapiscar com Bianco no traço: 1 parte de cimento / 3 partes de areia média ou grossa, amolentar com o composto adesivo Bianco: água (1:2). Fazer o revestimento em argamassa utilizando o aditivo impermeável Vedacit, com 1 cm de espessura, deixando os cantos arredondados. Repetir esse procedimento no segundo e no terceiro dias.

Sobre a superfície regularizada, aplicar o Vedatop Flex, com trincha ou broxa, em quatro demãos cruzadas, respeitando o consumo por m², com o intervalo mínimo de seis horas entre elas. Ao redor dos ralos e nos cantos arredondados, intercalar entre a primeira e a segunda demão de Vedatop Flex, o tecido de poliéster Vedatex. Outra opção, é realizar a impermeabilização com o Primer Manta e a Manta Asfáltica em Poliéster 4mm.

Por fim, assentar o revestimento cerâmico com a argamassa colante apropriada para este tipo de aplicação, será utilizado PASTILHA DE PORCELANA 5X5 TELADA NA COR **BERMUDA SG 8348** TELADA E ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO EXTERIORES BRANCA.

1.4 PINTURA

Considerações gerais:

Os substratos estarão suficientemente endurecidos, sem sinal de deterioração e preparados adequadamente, conforme instruções do fabricante da tinta. Será evitada a aplicação prematura de tinta

em substratos com cura insuficiente, pois a umidade e alcalinidade elevada acarretam danos à pintura.

Os serviços de pintura devem ser realizados em ambientes com temperatura variando entre 10 e 35 graus Celsius. Em ambientes externos, não aplicar pintura quando da ocorrência de chuvas, condensação de vapor de água na superfície da base e ocorrência de ventos fortes com transporte de partículas em suspensão no ar.

A tinta aplicada será bem espalhada sobre a superfície e a espessura de película, de cada

demão, será a mínima possível, obtendo-se o cobrimento através de demãos sucessivas. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver perfeitamente seca, o que evitará enrugamentos e deslocamentos.

Serão adotadas precauções especiais no sentido de evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pinturas, convindo prevenir a grande dificuldade de ulterior remoção de tinta adesiva a

superfícies rugosas. Os salpicos que não puderem ser evitados, serão removidos enquanto a tinta estiver

fresca, empregando removedor adequado.

Tintas utilizadas:

As cores das pinturas serão definidas pelo profissional responsável pela elaboração do projeto arquitetônico. Todas as alvenarias rebocadas receberão 2 demãos de tinta látex acrílica.

1.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.

Será instalado uma bóia manual para reposição de água naturalmente, instalado um temporizador para bomba de 10CV, com caixa de disjuntor e disjuntor.

Toda parte elétrica e instalações deverá obedecer rigorosamente as normas da ABNT, CELESC.

Os condutores a serem usados para alimentação das cargas deverão ser do tipo antichama, isolados com PVC para 70º/750V, de fio ou cabo de cobre, de seção conforme o projeto, quando instalados embutidos em eletrodutos na parede.

Os eletrodutos usados para passagem e proteção dos condutores deverão ser de PVC rígido, específicos para a aplicação em eletricidade. Toda a tubulação será embutida em parede ou piso.

1.6 LIMPEZA

Toda obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos, deverão apresentar funcionamento perfeito.

Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

Serão lavados convenientemente os pisos bem como os revestimentos etc.

Coronel Freitas, 15 de maio de 2017.


~~Luis Carlos Oss~~
~~Eng. Civil~~
~~CREA/SC 053.939-7~~

Luis Carlos Oss

Eng. Civil – PMCF

CREA/SC 053.939-7

ORÇAMENTO ART/RRRT Nº: 3575291

BDI COM Desoneração: 27,7%

Tomador: Município de Coronel Freitas

quinta-feira, 15 de fevereiro de 2018

Programa: 0

Nº do contrato: 0-0 / 0

Empreendimento: RFORMA DO CHAFARIZ

Encargos sociais s/ m.o.
85,09% (hora)
48,65% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇ. UNIT.	20.000,00		Código Desoneração	SINAPI	COM
						TOTAL	*Fonte			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND	1,00			798,13				
1.1	Placa da obra	m²	2,50		319,25	798,13		SINAPI 74209/001		
2	CHAFARIZ	UND	1,00			19.201,87				
2.1	Remoção de pastilha de vidro e substrato de aderencia em argamassa	m²	63,12		24,10	1.521,19		Mercado		
2.2	Regularização de superfície de alvenaria com argamassa com aditivo impermeabilizante vedacit, 3 demãos	m³	63,12		19,16	1.209,38		Mercado		
2.3	Imperm. com véu de poliester entre a 2 e 3 demão	m³	63,12		43,10	2.720,47		Mercado		
2.4	Revest. cerâmico para paredes em pastilha de porcelanade 5x5 cm (com argamassa e rejunte)	m²	63,12		204,32	12.896,68		SINAPI 88789		
2.5	Pintura acrílica em paredes externas	m²	22,30		23,19	517,14		SINAPI 88423		
2.6	Bóia manual para reposição de água	UNID.	1,00		108,75	108,75		SINAPI 88791		
2.7	Temporizador para motor de 10CV	UNID.	1,00		83,64	83,64		Mercado		
2.8	Caixa de disjuntor	UNID.	1,00		83,02	83,02		Mercado		
2.9	Disjuntor 40A	UNID.	1,00		61,60	61,60		Mercado		
TOTAL						R\$	20.000,00			

Luís Carlos
CRECHAFARIZ

Responsável Técnico do Município de Coronel Freitas
Carimbo e Assinatura

