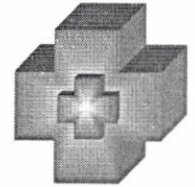




MUNICÍPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE



REQUISIÇÃO INTERNA. N.º 1615/2014 – SMS

ÓRGÃO.....: 12 – Secretaria Municipal da Saúde

UNIDADE.: 03 – Coord. Fundo Municipal de Saúde – ESTADO

AÇÃO.....: 2.152 - Programa Política de Incentivo Estadual à Qualificação da Atenção Básica em Saúde PIES(SMS)

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 OUTRAS OBRAS E INSTALAÇÕES – 7662

COPAM-RECEBIDO

24/10/14
ASS.: 10:45

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR
2102			Contratação de empresa especializada para execução global de construção de muro/de divisa (Sul e Leste) no terreno em que esta sendo construído o novo ESF do Meio Rural, localizado na Avenida Getúlio Vargas, s/nº, Bairro Hammarstrong-Ijuí/RS, conforme memorial descritivo e planilha de orçamento global em anexo.	17.135,25

DESTINO: Para o novo ESF do Meio Rural da Secretaria Municipal da Saúde de Ijuí/RS.

CREDOR:

IJUÍ-RS, 20 de outubro de 2014.

Márcia Elisa Basso Boniatti
Matrícula 21307-12
Requisitante

Carlos Delmar Freidheim
Matrícula 18119-67
Controle Interno Setorial no Órgão

Alexandra de Freitas Lentz
CPF: 883.613.300-20
Secretária Municipal de Saúde

Observações:	<input checked="" type="checkbox"/> Deferido	COPAM Modalidade: TP Data:
	<input type="checkbox"/> Indeferido	
	 Fioravante Batista Ballin Prefeito	 Município de Ijuí-Poder Executivo Walter J. S. Arbo Secretário Adjunto da Fazenda

Req. 2.798 - 2014
PROC. 2199/2014
T.P. 057/2014

22 OUT. 2014



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

A. OBRA: MURO DA ESF DO MEIO RURAL

1. Construção de:

1.1 Muro 105,00m² nas divisas SUL e LESTE, com altura de 1,50m e 70m de comprimento. O município será responsável por entregar o local em condições para que a obra seja executada, especialmente no que diz respeito a remoção de árvores.

2. LOCALIZAÇÃO: Av Getúlio Vargas - Bairro Hammarstron

B. SERVIÇOS

1 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS

- 1.1 O terreno será entregue limpo e nivelado;
- 1.2 A locação da obra deverá ter o seu alinhamento rigorosamente igual ao projetado;
- 1.3 Instalações e equipamentos de proteção deverão estar de acordo com as determinações da NR-18;
- 1.4 A obra deverá ser suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários;
- 1.6 A obra deverá obedecer à boa técnica, atendendo às recomendações da ABNT e concessionárias locais.

2 FUNDAÇÕES

- 2.1 Serão do tipo estacas escavadas mecanizada, sendo considerado para fins de orçamento a profundidade mínima de 1 metro e distantes entre si, aproximadamente 2,80m. A estaca será preenchida com concreto fck 20 MPa. Sobre a estaca deverá ser executado uma viga bandrame (20x40) com duas fiadas de bloco canaleta de concreto (19x19) e 2 barras de ferro Ø 8mm em cada fiada concretadas.
- 2.4 Impermeabilização:
 - 2.3.1 A face do muro em contato com o solo será impermeabilizada com duas demãos de pintura betuminosa, assim como as vigas junto ao solo.


3 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO

- 3.1 De blocos de concreto à vista de 20 cm conforme indicação no projeto arquitetônico.
- 3.2 Os tijolos deverão atender a EB-20, apresentar faces planas e quebra máxima de 3%;
- 3.3 Argamassa de assentamento: cimento, cal e areia, traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com junta de 30mm a conforme o projeto.
- 3.4 Alvenaria de bloco de concreto devem ser assentados conforme detalhado em projeto. **AS FACES DOS BLOCOS DEVERÃO SER PLANAS, COM ARESTAS VIVAS, SEM LASCAS E/OU FISSURAS.**
- 3.5 Todos os blocos deverão ser do mesmo fabricante para não apresentarem variações de dimensões e de tonalidade.
- 3.6 A cada 2,00m será executado pilarete posicionando-se uma barra de ferro Ø 8mm na alvenaria e preenchido com concreto fck 25Mpa.
- 3.7 A última fiada de alvenaria será de canaletas para execução de viga de coroamento com duas barras de aço Ø 8mm concretadas;
- 3.8 Dos blocos de concreto, aproximadamente 525 serão do tipo canaleta e 1.204 normais (19x19x39cm).

C. GERAIS

- .1 Prazo de execução: 45 dias;
- .2 Na obra deverá ser mantido diário onde deverão ser anotados todos os fatos relevantes sendo assinado pelo responsável técnico e pelo fiscal da obra;
- .3 A obra deve ser mantida sempre limpa, livre de entulhos e sobra de materiais.

IJUÍ, 10 de Outubro de 2014



Pamela Aline Sossmeier
Engenheira Civil
CREA-RS 201.201
SMS - IJUÍ/RS

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 0002 - MURO ESF MEIO RURAL
 Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço:
 Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
1. MURO DE BLOCOS				
.1 ALVENARIA BLOCO CONCRETO 19CM J.15MM ARG CI-AR 1:5	133,00 M2	45,84 6.096,72	14,09 1.873,97	7.970,69
.2 COMPACTACAO MANUAL DE FUNDO DE VALA	14,00 M2	0,00 0,00	3,70 51,80	51,80
.3 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,20 M3	0,00 0,00	36,12 151,70	151,70
.4 CONCRETO FCK25MPA - PREPARO,LANCAMENTO E CURA	7,50 M3	301,93 2.264,48	161,81 1.213,58	3.478,06
.5 ESTACA ESCAVADA-400MM(ROTATIVA)	25,00 M	89,19 2.229,75	1,30 32,50	2.262,25
.7 ACO CA-50, 8,00 MM, VERGALHAO	195,00 KG	4,99 973,05	0,00 0,00	973,05
.8 IMPERMEABILIZACAO-PINTURA BASE BETUMINOSA 2 DEMAS	133,00 M2	7,64 1.016,12	9,26 1.231,58	2.247,70
Total do Orçamento		12.580,12	4.555,13	17.135,25


Pamela Aline Sossmeier
 Engenheira Civil
 CREA-RS 201.201
 SMS - IJUI/RS