



MUNICIPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL

REQUISIÇÃO INTERNA nº 219/2015 – SMDR

COPAM-RECEBIDO

10/10/15
ASS.: J.M. 30h

ÓRGÃO: 10 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Rural - SMDR
UNIDADE: 10.02 - Coordenadoria de Infraestrutura Rural
AÇÃO: 1.182 – Pavimentação com pedras irregulares no Distrito de Chorão (SMDR)
NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 – Outras obras e instalações
CÓDIGO REDUZIDO: 10851

CÓDIGO PRODUTO	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
35072	01		Contratação de serviços para execução global na pavimentação com pedras irregulares de basalto (calçamento), <u>em estrada vicinal, no distrito de Chorão</u> , neste município, conforme projeto, memorial descritivo e planilha orçamentária em anexo.		
					5430,67

Destino: Pavimentação com pedras irregulares, em estrada vicinal, junto à sede da linha 11 (onze) norte, no distrito de Chorão, neste município.

Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Em 08 de outubro de 2015.

Antonio Juarez Lopes
Matrícula nº 173967
Emitente

Julio César Gabbi
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

☒ Deferido

☐ Indeferido

Fioravante Batista Ballin
Prefeito

Modalidade:
Data:

Assinatura:
Município de Ijuí-Poder Executivo

Walter J. S. Arbo
Secretário da Fazenda Adjunto

Req. 1.976 - 2015
PROC. 1606/2015
T.P. 30/2015

13 OUT 2015

Rose

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE
BASALTO EM TRECHO DE ESTRADA VICINAL
JUNTO A SEDE DA LINHA 11 NORTE, IJUI -RS

PARA AJURICABA

RS 514

7,00

ESTRADA VICINAL

170 ,

N



LINHA 11 NORTE - ESTRADA PARA
AJURICABA

AREA TOTAL DE CALÇAMENTO = 1190m²

CORDÕES RETOS = 340 un.

[Assinatura]
FIDELVANTE BATISTA BALBIN
Prefeito Municipal
Ubiratam Machado Erthal
Engenheiro Civil
Secretário Municipal de Obras e Des. Urbano
CREA 748750

MUNICÍPIO DE IJUI	
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO	
OBR. 5 DE CALÇAMENTO NO INTERIOR	
Área	1190 m ²
Escala	Relativa
Data	03/2013
Projeto	01

**MEMORIAL DESCRITIVO**

OBRA: Pavimentação com pedras de basalto irregular. Extensão 170 m x 7 m

LOCALIZAÇÃO: Estrada da linha 11 norte junto a Campo de futebol e Igreja.

BAIRRO: LINHA 11 NORTE

QUANTITATIVO: 1190 m²

GENERALIDADES: O presente memorial visa descrever os materiais e os métodos construtivos a serem utilizados na obra descrita acima. Durante a execução dos serviços não será permitido o trânsito de veículos automotores, de qualquer porte. A circulação de veículos sobre o calçamento inacabado, será de responsabilidade do executor, e implicará às suas expensas, na remoção e repavimentação do trecho. Cabe ao empreiteiro executor da mão de obra a correta sinalização para evitar o trânsito.

PAVIMENTAÇÃO: O assentamento das pedras deverá ser feito sobre uma camada de saibro ou argila, em linhas paralelas de 1,0 m de largura em relação a direção do tráfego. O assentamento será feito por cravação das pedras, com a face de rolamento planas, cuidadosamente escolhidas. Não serão admitidas pedras soltas, sem contato direto com as adjacentes, nem travamento feito com lascas que terão apenas a função de preencher os vazios entre as pedras já travadas. Após o assentamento, deverá ser espalhada uma camada de pó de pedra, que proporcionará o intertravamento das pedras, que deverá ser feito com o auxílio de vassouras de forma a facilitar a penetração e preencher os vazios, removendo os excessos. Será executada a compactação compactador no sentido longitudinal. Qualquer irregularidade ou depressão que venham a surgir durante a compactação, deverão ser corrigidas, removendo e recolocando as pedras com maior ou menor adição de material do colchão e em quantidades adequadas para a completa correção do defeito verificado. Na ocorrência individualizada de pedras soltas, estas deverão ser substituídas por peças maiores e cravadas com auxílio de soquete manual. Não serão permitidos os trabalhos de assentamento das pedras ou compactação em dias de chuva, ou quando o solo estiver úmido.

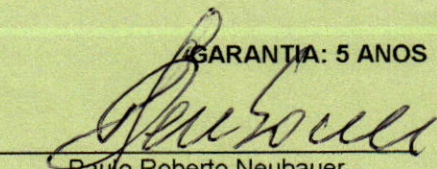
MEIOS FIO: Serão de concreto. Deverão ser assentes nas alturas de acordo com a legislação municipal. Deverão estar perfeitamente alinhados e aprumados. Nos locais onde houver acesso para veículos, deverão ser rebaixados. Serão rejuntados com argamassa 1:3, terão dimensões de 10x30x100cm. 340 unid.

CONSIDERAÇÕES FINAIS: O local deverá ficar perfeitamente limpo, isento de restos de materiais, entulhos ou qualquer outros materiais que venham a prejudicar a estética, o trânsito e o bom funcionamento da via.

Ijuí, 24 de maio de 2015.

PRAZO DA OBRA: 60 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS


Paulo Roberto Neubauer
Eng. Civil – CREA RS 79675D
SMDUR

Planilha de Orçamento GLOBAL

25/05/2015
Página 1 de 1

Obra: PA9899 - CALÇAMENTO DE ESTRADA VICINAL LINHA 11 LORTE
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA ERNESTO ALVES,66
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. CALÇAMENTO COM PEDRAS					
.1 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD.10 x 30 x 100 cm	340,00	M	15,54	8,61	
			5.283,60	2.927,40	8.211,00
.2 PAVIMENTACAO COM PEDRA IRREGULAR- (15 cm TERRA	1.425,00	M2	15,12	14,14	
			21.546,00	20.149,50	41.695,50
.3 CARGA E DESCARGA ARTEFATOS DE CONCRET	25,50	T	20,24	7,66	
			516,12	195,33	711,45
.4 CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE PEDRA OU BRITA -ATE 30 KM	228,00	M3	13,28	2,96	
			3.027,84	674,88	3.702,72
			30.373,56	23.947,11	54.320,67
Total de CALÇAMENTO COM PEDRAS			30.373,56	23.947,11	54.320,67
Total do Orçamento			30.373,56	23.947,11	54.320,67


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 38875-B
CPF: 388.248.308-38

Insumos do Orçamento

25/05/2015
Página 1 de 1

Obra: PA9899 - CALÇAMENTO DE ESTRADA VICINAL LINHA 11 LORTE
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA ERNESTO ALVES,66
Cidade: IJUI

Descrição do Insumo		Qtd.	Un	Valor Unitário
2526	AREIA MEDIA	0,68	M3	90,00
9078	CALCETEIRO	570,00	H	5,55
16008	CAMINHAO BASCULANTE LOCACAO	9,12	H	110,00
1004	CAMINHAO DIESEL CARROC. MADEIRA LOCACAO	0,51	D	880,00
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	85,00	KG	0,52
5575	MEIO FIO CON.RETO PRE-F.10 x 30 x 100 crr	374,00	M	12,00
9031	MOTORISTA	18,50	H	5,55
9037	OPERADOR RETROESCAVADEIRA	28,50	H	5,95
2007	PEDRA BASALTO IRREGULARES CALÇAMENTC	228,00	M3	70,00
9043	PEDREIRO	119,00	H	5,55
16420	PO DE PEDRA	42,75	M3	65,00
16009	RETROESCAVADEIRA LOCACAC	14,82	H	110,00
9046	SERVENTE	1.276,85	H	4,29


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cpf.: 308.248.500-68

Cronograma Físico-Financeiro

1

25/05/2015

Obra: PA9899 - CALÇAMENTO DE ESTRADA VICINAL LINHA 11 LORTE

Item	Parcela_1	Parcela_2	Total
CALÇAMENTO COM PEDRAS	27.160,34 (50,00%)	27.160,34 (50,00%)	54.320,68 (100,00%)
TOTAL PARCELA	27.160,34 (50,00%)	27.160,34 (50,00%)	54.320,67 (100,00%)
TOTAL ACUMULADO	27.160,34 (50,00%)	54.320,67 (100,00%)	


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675 D
Cel.: 988.948.500-68