

MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 510/2014 – SMODUTRAN

COPAM-RECEBIDO

ÓRGÃO: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

UNIDADE: 11.02 - Coordenadoria de Obras Urbanas

AÇÃO: 1.048 – Pavimentação com Pedra Irregular

NATUREZA DA DESPESA: 4.4.90.51.99.00.00 – Outras obras e instalações (Fundo Especial)

CÓDIGO REDUZIDO: 7633

ASS.: _____

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
32295	630,00	m²	Contratação de serviços para execução global (mão-de-obra e material) para pavimentação com pedra irregular, drenagem pluvial na Rua Jorge Hocevar Filho, no bairro Tancredo Neves, nesta cidade, conforme projeto, memorial descritivo e planilha de custos em anexo.	

Destino: Pavimentação com pedra irregular Rua Jorge Hocevar Filho, bairro Tancredo Neves. Área total de 630,00m².

Credor:

Em 17 de novembro de 2014.

Antonio Juarez Lopes
Matrícula nº 173967
Emitente

Glevando V. M. Heinrich
Matrícula nº 1707396
Controle Interno Setorial

Ubiratan Machado Erthal
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

Req. 3.190/2014
Proc. 2.457/2014
T.P. 064/2014

PREFEITO

☒ Deferido☐ Indeferido

Fioravante Batista Ballin
Prefeito

COPAM

Modalidade:

Data:

Assinatura/Carimbo

Município de Ijuí
Walter J. S. Arbo
Secretário da Fazenda Adjunto

CALÇAMENTO COM PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO.

RUA SANTO BEAL

6,00

105,00

N



RUA JORGE H. FILHO

PERFIL TRANSVERSAL

meio fio
reto 10 x
30 x 100
cm

solo de
apoio



BAIRRO TANCREDO NEVES

AREA TOTAL DE CALÇAMENTO = 630 m²

CORDOES RETOS = 215 un.

RUA PEDRO RODRIGUES

FILIPANTE BATISTA BALLIN

Procurador Municipal

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Assessoria Jurídica

Paulo Roberto Neubauer

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

MUNICIPIO DE IJUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

OBRAS DE CALÇAMENTO

Prancha

01 / 01

Prancha

Prancha

Prancha

Prancha

Prancha

Prancha

Prancha



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação com pedras de basalto Irregular. Extensão 105m

LOCALIZAÇÃO: Prolongamento da Ruam Jorge Hoyer Filho até a rua Santo Beal.

BAIRRO: TANCREDO NEVES

QUANTITATIVO: 630 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. E 03 bocas de lobo, 40 m

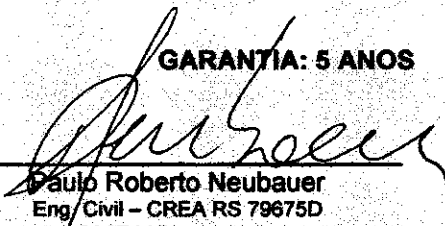
MEIO FIO: Serão de concreto. Deverão ser assentes nas alturas de acordo com a legislação municipal. Deverão estar perfeitamente alinhados e aprumados. Nos locais onde houver acesso para veículos, deverão ser rebaixados. Serão rejuntados com argamassa 1:3, terão dimensões de 10x30x100cm. 215 unid.

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, 11 de novembro de 2014.

PRAZO DA OBRA: 30 DIAS

GARANTIA: 5 ANOS


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

Planilha de Orçamento GLOBAL

12/11/2014
Página 1 de 1

Obra: PA0548 - CALÇAMENTO RUA JORGE HOCEVAR FILHO # A = 630 m2
Cliente: MUNICIPIO DE IJUI

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT, 429
Cidade: IJUI

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. MEIOS FIOS					
.1 MEIO-FIO RETO CONCRETO PRE-MOLD. 10 x 30 x 100 cm	215,00	M	20,54 4.416,10	8,31 1.786,55	6.202,75
			4.416,10	1.786,55	6.202,75
Total de MEIOS FIOS			4.416,10	1.786,55	6.202,75
2. PAVIMENTAÇÃO					
.1 PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES (sem terra)	630,00	M2	12,59 7.931,70	12,21 7.692,30	15.624,00
.2 BOCA DE LOBO (1,5x1,5x1,6m) C/ GRADE	3,00	UN	1.107,74 3.323,22	234,37 703,11	4.026,33
.3 TUBO CONCRETO SIMPLES C-2 PONTA/BOLSA 400mm	40,00	M	35,45 1.418,00	10,09 403,60	1.821,60
.4 ASSENTAM. DE TUBO CONCRETO ARMADO A-2 JE 400mm	40,00	M	13,80 552,00	0,87 34,80	586,80
			13.224,92	8.833,81	22.058,73
Total de PAVIMENTAÇÃO			13.224,92	8.833,81	22.058,73
Total do Orçamento			17.641,02	10.620,46	28.261,48


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 79675/P
R. ... 5 - R. 68

Insumos do Orçamento

12/11/2014
Página 1 de 1

Obra: PA0548 - CALÇAMENTO RUA JORGE HOCEVAR FILHO # A = 630 m2
Cliente: MUNICÍPIO DE IJUI

Endereço: RUA BENJAMIM CONSTANT,429
Cidade: IJUI

Descrição do Insumo		Qtd.	Un	Valor Unitário
2526	AREIA MEDIA	2,05	M3	69,00
3518	ARGAMASSA REGULAR ca-am 1:5	3,00	M3	120,00
2501	BETONEIRA 320L MOTOR 3HP LOCACAO	3,00	D	50,00
2528	BRITA 1 OU 2	0,56	M3	61,00
9078	CALCETEIRO	283,50	H	5,43
1024	CAMINHAO MUNCK 5000Kg LOCACAO	0,32	D	1.500,00
2524	CIMENTO PORTLAND POZOLAMICO 320	847,75	KG	0,48
2518	CONCRETO PRE-MISTURADO fck 18,0 MPa	0,45	M3	266,00
4573	GRADIL FERRO CHATO P/BOCA LOBO 65x130cm	3,00	M2	120,00
5575	MEIO FIO CON.RETO PRE-F.10 x 30 x 100 cm	236,50	M	16,00
9031	MOTORISTA	2,56	H	5,43
2007	PEDRA BASALTO IRREGULARES CALÇAMENTO	105,21	M3	62,00
9043	PEDREIRO	123,04	H	5,43
16420	PO DE PEDRA	6,30	M3	60,00
9046	SERVENTE	498,20	H	4,06
3501	TIJOLO MACICO 20,0 x 10,0 x 5,0cm	2.550,00	UN	0,55
8227	TUBO CL C-2 PB 400mm	40,80	M	29,50


Paulo Roberto Neubauer
Eng.º Civil - CREA 19812-D
Cof.: 308.248.500-68