



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PAVIMENTAÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS
DIVISÃO DE ORÇAMENTOS

1 – PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS

OBRA: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO EM VIAS URBANAS

CIDADE: PORTO VELHO - RO

TABELA BASE: SINAPI ABRIL/2023 (Sem Desoneração)

BDI DE SERVIÇO = 21,35%

ITEM	FONTE	CÓDIGOS	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL COM BDI
1.0			DRENAGEM SUPERFICIAL						
1.1	PMPV	C.01	Assentamento de guia (Meio-Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), incluso Escavação – Fck 15MPa	m	200.000,00	R\$ 58,69	21,35%	R\$ 71,22	R\$ 14.244.000,00
1.2	PMPV	C.02	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldado in loco, em trecho reto, 45cm x 10cm altura, incluso Regularização – Fck 20MPa	m	200.000,00	R\$ 67,59	21,35%	R\$ 82,02	R\$ 16.404.000,00
Total do item 1.0									R\$ 30.648.000,00

Todos os quantitativos são oriundos do controle de pavimentação do Departamento de Obras Rodoviárias

Tabelas de preços (SEM DESONERAÇÃO):

SINAPI/RO – ABRIL/2023

Responsável pela Planilha Orçamentária:

ART nº 8500203340
Raimundo J. Zacarias da Costa Júnior
 Engenheiro Civil - CREA 5002 D-RO
(Assinado eletronicamente)



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 29/05/2023, 09:11:39



Assinado por **Gabriel Venícius Freire Ramalhaes Amaral** - ASSESSOR NÍVEL II - Em: 08/08/2023, 11:04:57



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PORTO VELHO
Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação - **SEMOB**
Departamento de Projetos
Divisão de Orçamento

OBRA: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO EM VIAS URBANAS

CIDADE: PORTO VELHO - RO

TABELA BASE: SINAPI ABRIL/2023 (Sem Desoneração)

3 - COMPOSIÇÕES

C.01 Assentamento de guia (Meio-Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), incluso Escavação – Fck 15MPa					
Unidade: m					
ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	INDICE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)	M3	0,0225	R\$ 182,63	R\$ 4,11
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070	R\$ 134,32	R\$ 0,94
4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15" CM (H X L1/L2)	M	1,0050	R\$ 33,23	R\$ 33,40
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	0,0020	R\$ 721,76	R\$ 1,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 25,86	R\$ 10,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940	R\$ 21,87	R\$ 8,62
Composição de referência 96524 e 94273 de Abr/2023				Total Geral:	R\$ 58,69

C.02 Execução de sarjeta de concreto usinado, moldado in loco, em trecho reto, 45cm x 10cm altura, incluso Regularização – Fck 20MPa					
Unidade: m					
ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	INDICE	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL)	M2	0,4500	R\$ 6,20	R\$ 2,79
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	R\$ 134,32	R\$ 2,01
4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,2000	R\$ 2,27	R\$ 0,45
6189	TÁBUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,0830	R\$ 21,65	R\$ 1,80
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0560	R\$ 660,00	R\$ 36,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	R\$ 25,86	R\$ 12,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	R\$ 21,87	R\$ 10,80
Composição de referência 101616 e 94289 de Abr/20223				Total Geral:	R\$ 67,59



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 29/05/2023, 09:12:06



Assinado por **Gabriel Venícius Freire Ramalhaes Amaral** - ASSESSOR NÍVEL II - Em: 08/08/2023, 11:12:44

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VELHO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRA E PAVIMENTÇÃO
DEPARTAMENTO DE PROJETOS



OBRA: ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) E EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO USINADO EM VIAS URBANAS
CIDADE: PORTO VELHO - RO
TABELA BASE: SINAPI ABRIL/2023 (Sem Desoneração)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO															
ITENS	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	DIAS												TOTAL
			30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	360	
1.1	C.01	Assentamento de guia (Meio-Fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário), incluso Escavação – Fck 15MPa	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	14.244.000,00
			1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.186.525,20	1.192.222,80	
1.2	C.02	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldado in loco, em trecho reto, 45cm x 10cm altura, incluso Regularização – Fck 20MPa	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	16.404.000,00
			1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.366.453,20	1.373.014,80	
TOTAL MENSAL (COM BDI)			2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.552.978,40	2.565.237,60	R\$ 30.648.000,00
PERCENTUAL MENSAL (COM BDI)			8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,37%	
VALOR ACUMULADO (COM BDI)			2.552.978,40	5.105.956,80	7.658.935,20	10.211.913,60	12.764.892,00	15.317.870,40	17.870.848,80	20.423.827,20	22.976.805,60	25.529.784,00	28.082.762,40	30.648.000,00	
PERCENTUAL ACUMULADO (COM BDI)			8,33%	16,66%	24,99%	33,32%	41,65%	49,98%	58,31%	66,64%	74,97%	83,30%	91,63%	100,00%	



Assinado por **Raimundo José Zacarias Da Costa Júnior** - Diretor do Departamento de Projetos - Em: 29/05/2023, 09:13:03



Assinado por **Gabriel Venícius Freire Ramalhaes Amaral** - ASSESSOR NÍVEL II - Em: 08/08/2023, 11:04:57