



PREFEITURA MUNICIPAL DE VENDA NOVA DO IMIGRANTE

COMPOSIÇÃO RUA 12 - MEIO FIO

Planilha:	REFERÊNCIA TABELA CUSTOS DER RODOVIAS		
Serviço:	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	Unidade:	m
Base:	DER ROD	Código Base:	40663

Equipamento	Código	Unid	Quant.	Ut. Pr.	Ut. Impr.	Vi. Hr. Prod	Vi. Hr. Imp.	Custo Horário
(A) Total:								R\$ 0,00

Mão-de-obra	Código	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Consumo	Custo Horário
Calceteiro	20035	1,24	157,27	21,23	0,5000	R\$ 10,62
Encarregado de O.A.C.	20060	2,26	157,27	38,69	0,1000	R\$ 3,87
Servente	20002	1,00	157,27	17,12	1,0000	R\$ 17,12
(B) Total:						R\$ 31,61

Itens de incidência	Código	%	M.O.	Equip.	Mat.	Custo
Ferramentas manuais	2000	5,0000	x			R\$ 1,5805
(C) Total:						R\$ 1,58

Custo Horário da Execução (A)+(B)+(C): R\$ 33,19
(D) Produção da Equipe: 1,00000
(E) Custo Unitário da Execução [(A/D)+(B/D)+(C/D)]: R\$ 33,19

Material	Código	Unid	Custo Unit.	Consumo	Custo Unitário
Meio fio 12 x 30 x 15 cm x 1 m	10263	Pç	34,55	1,0000	R\$ 34,55
(F) Total:					R\$ 34,55

Serviços	Código	Unid	Custo	Consumo	Custo Unitário
Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	40348	m3	R\$ 535,89	0,00650	R\$ 3,48
Caiação de meio fios, sarjetas, etc	40658	m2	R\$ 7,01	0,28000	R\$ 1,96
Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1, 50 m	40258	m3	R\$ 77,38	0,02250	R\$ 1,74
(G) Total:					R\$ 7,18

Itens de transporte	Código	Unid	Fórmula	XP (km)	XR (km)	Custo Unit.	Consumo (T)	Custo Unitário
Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	1081	T	1,277XP + 1,328XR	0,55	0,00	R\$ 0,70	0,0970	R\$ 0,07
(H) Total:								R\$ 0,07

Custo Direto Total (E)+(F)+(G)+(H): R\$ 74,99
BDI: 23,32%
Preço Unitário Tabelado: R\$ 92,48

MACIEL CASAGRANDE
ENG.º CIVIL CREA 006698/D