



## PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA

### PLANILHA DE SERVIÇOS

BDI:21,39 %

OBRA: PONTE SOBRE O RIO OCOY  
LOCAL: ENTRE LINHA SÃO BRAZ E LINHA JAVALI

EXTENSÃO: 10,90 M  
LARGURA: 5,625 M  
ÁREA: 61,31 M²

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR	
					UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1	4813	Placa de Obra em Chapa Galvanizada, Adesivada (1,50 X 3,0M)	m²	4,50	345,96	1.556,83
2	821000	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	pc	4,00	187,18	748,73
3	707000	Apicoamento em concreto	m²	25,62	63,10	1.616,58
4	606600	Demolição de concreto armado	m³	12,24	349,31	4.275,58
INFRAESTRUTURA						
5	606100	Concreto ciclópico fck - 20 Mpa	und.	20,98	443,53	9.305,36
6	111120	Tabua de madeira para superestrutura 0,30X3,0 para pilar pontes	und.	90,00	42,22	3.799,75
7	702200	Escavação limpeza do local para as caixarias	und.	25,00	74,65	1.866,37
8	110250	Escora de eucalipto de 4,0 m diametro 20 cm	m³	96,00	29,27	2.809,64
9	706000	Perfuração em rocha 2 1/2"	m	22,00	343,98	7.567,62
SUPERESTRUTURA						
16	der	Vigas B (10,50 metros) (sem incidência de BDI)	und.	9,00	3.640,76	32.766,84
17	der	Lajotas (50x100 Cm) (sem incidência de BDI)	und.	80,00	29,37	2.349,60
18	der	Guardas Rodas (sem incidência de BDI)	und.	20,00	50,56	1.011,20
19	605900	Concreto armado fck - 30 Mpa	m³	20,50	640,49	13.130,05
20	111120	Tabua de madeira para superestrutura 0,30X3,0	m	60,00	42,22	2.533,20
21	730000	Aço 3/8" CA 50 fornecimento	m	120,00	21,17	2.540,40
22	730000	Aço 5/16" CA 50 fornecimento	m	144,00	21,17	3.048,48
23	730000	Aço 1/4" CA 50 fornecimento	m	144,00	21,17	3.048,48
24	730000	Aço 0,5" CA 50 fornecimento	m	720,00	21,17	15.242,70
25	150180	Arame recozido	kg	5,00	24,34	121,69
26	157270	Prego 17x27	kg	5,00	27,66	138,32
SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
27	705000	Recomposição de aterros com argila, 95 PN	m³	52,00	38,91	2.023,09
TOTAL						

Referencia de preço planilha DER de Fevereiro de 2022

OBS: Vigas, lajotas e guarda-rodas fornecidos pela SEIL, transporte sob responsabilidade do Município.

OBS: Itens 16,17 e 18 não contabilizam no orçamento proposto a licitação.

Execução Indireta.

Medianeira 13 de Abril de 2022.

**Kaio Cesar Ramos Maciel**  
Engº Civil CREA PR 175.142/D