

BDI ATUAL - DER / PAVIMENTAÇÃO	
IMPOSTOS	ISS = 1,50
	PIS = 0,65
	FINSOCIAL = 3,00
	CPMF = 0,00
TOTAL	$\Sigma = 5,15$
ADMINISTRAÇÃO	8,00
EVENTUAIS	3,00
LUCRO	5,00
BDI	22,82
BDI= 1,0515 x 1,08 x 1,03 x 1,05	
BDI arredondado	22,8%

BDI Insumos de Petróleo	12,8%
-------------------------	--------------

Valor Total com BDI	
Valor Total sem BDI	

BDI médio do Projeto	0,0%
----------------------	-------------

*

- 1 - Solicitar o valor do ISS do município
- 2- Solicitar a "Base de Cálculo" (% de mão de Obra)
- 3- Solicitar a "Base de Cálculo" (% de mão de Obra)
- 4- Valor do ISS calculado
- 5- Substituir o ISS calculado na Célula "C2"

exemplo

3,00	%
50,00	%
$= 3,00 \times 50,00 = 1,50$	%
1,50	%



Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA - PR 175.142/D
Engenheiro Civil
Sec. de Obras

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												
MUNICÍPIO:		MEDIANEIRA - PR.								ÁREA: 21.000,00		
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR EM ESTRADA RURAL					DATA: 23/06/2021			PRAZO: 180 DIAS		
Item	Discriminação	Prazo (dias)						Total de cada Serviço	Coef. de Influência (%)			
		30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias					
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.608,48 100,00%	-	-	-	-	-	2.608,48				
2	TERRAPLENAGEM	14.598,39 20,00%	14.598,39 20,00%	14.598,39 20,00%	14.598,39 20,00%	14.598,39 20,00%	-	72.991,93	0,25%			
3	PAVIMENTAÇÃO	89.483,46 10,00%	178.966,92 20,00%	178.966,92 20,00%	178.966,92 20,00%	178.966,92 20,00%	89.483,46 10,00%	894.834,59	6,95%			
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	7.952,60 10,00%	7.952,60 10,00%	7.952,60 10,00%	15.905,19 20,00%	15.905,19 20,00%	23.857,79 30,00%	79.525,95	85,23%			
TOTAL DA PARCELA		114.642,91 10,92%	201.517,90 19,19%	201.517,90 19,19%	209.470,49 19,95%	209.470,49 19,95%	113.341,24 10,79%	1.049.960,94	7,57%			
TOTAL ACUMULADO		114.642,91 10,92%	316.160,81 30,11%	517.678,71 49,30%	727.149,20 69,25%	936.619,69 89,21%	1.049.960,94 100,00%		100,00%			

Engº Civil Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA-PR 175.142-D



PLANILHA DE SERVIÇOS

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA
LOCAL: ESTRADA RURAL
TRECHOS: LOCALIDADE

1 Linha Javali - São Braz

EXTENSÃO:

LARGURA:

ÁREA:

EXTENSÃO

3.500,00

Total: 3.500,00

BDI: 22,82%
DATA BASE jan/21

3.500,00 m

6,00 m

21.000,00 m²

m

m

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	PREÇO	
					UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
820000	Placa de sinalização c/ película refletiva	m²	3,00	530,62	651,71	1.955,12
821000	Suporte de madeira 3 " x 3 " p/placa de sinalização	pc	4,00	132,99	163,34	653,35
	SUB-TOTAL					2.608,48
2	TERRAPLENAGEM					
500000	Escarificação , regularização compac. Subleito	m²	21.000,00	2,83	3,48	72.991,93
	SUB-TOTAL					72.991,93
3	PAVIMENTAÇÃO					
532600	Colchão de argila p/ pav. Poliedrico	m²	21.000,00	1,90	2,33	49.005,18
535200	Extração , carga , transp. Assent. Cordão lat. Pedra p/ (incluso transporte)	ml	7.000,00	10,39	12,76	89.326,99
521450	Extração,carga , transp. Preparo e assentamento (incluso transporte)	m²	19.950,00	24,83	30,50	608.399,31
532650	Enchimento c/ argila p/pav. Poliedrico (incluso transporte)	m²	19.950,00	5,09	6,25	124.718,18
532700	Compactação de pavimento poliedrico	m²	21.000,00	0,40	0,49	10.316,88
575100	Contenção lateral c/ solo local p/pav. Poliedrica	m²	7.000,00	1,52	1,87	13.068,05
	SUB-TOTAL					894.834,59
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
80000	Enleivamento da contenção lateral	m²	7.000,00	9,25	11,36	79.525,95
	SUB-TOTAL					79.525,95
TOTAL GERAL						1.049.960,94

Medianeira, 23 de Junho de 2021

Engº Civil Kaio Cesar Ramos Maciel
CREA-PR 86.819-D