

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**



**OBRA :** PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET DE VIAS URBANAS  
**LOCAL:** SEDE DO MUNICIPIO-BANNACH-PA  
**DATA BASE:** SINAPI MARÇO/2022 COM DESONERAÇÃO-SEDOP-FEV/2022-SICRO-JAN/2022

**9 SINALIZAÇÃO**

**9.1 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM**

FORMULA = QUANT X COMPRIMENTO X LARGURA + QUANT X AREA

Rua	Faixa de Pedestre			FAIXA DELIMITADORA CENTRAL			Faixa de Retenção		Total
	Quant	Comp	Largura	Comp	Largura	Fator de Continuidade	Quantidade	Area	
Rua 01	7	4,50	0,40	220,00	0,10	1,00	1,00	1,40	36,00
Rua 02	7	4,50	0,40	216,00	0,10	1,00	1,00	1,40	35,60
Rua 02 B. Vista	14	4,50	0,40	200,00	0,10	1,00	2,00	1,40	48,00
Ru 03 B. Vista	7	4,50	0,40	200,00	0,10	1,00	1,00	1,40	34,00
Trav Pará	14	4,50	0,40	221,00	0,10	1,00	2,00	1,40	50,10
Rua Belém	7	4,50	0,40	202,00	0,10	1,00	1,00	1,40	34,20
Rua 1 B. Vista	14	4,50	0,40	212,00	0,10	1,00	2,00	1,40	49,20

L= **296,90** M2

**9.2 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA**

FORMULA = COMPRIMENTO X LARGURA X QUANTIDADE

Rua	Tipo de Placa	Comp	Largura	Quant	Area(M <sup>2</sup> )
Rua 01	Placa Travessia de Pedestre	0,50	0,50	1	0,25
	Placa Travessia de Deficiente	0,50	0,50	1	0,25
	Placa de Identificação de Rua	0,45	0,25	1	0,11
	Placa de Velocidade Máxima	0,50	0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60	0,60	1	0,36
Rua 02	Placa Travessia de Pedestre	0,50	0,50	1	0,25
	Placa Travessia de Deficiente	0,50	0,50	1	0,25
	Placa de Identificação de Rua	0,45	0,25	1	0,11
	Placa de Velocidade Máxima	0,50	0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60	0,60	1	0,36
Rua 02 B. Vista	Placa Travessia de Pedestre	0,50	0,50	2	0,50
	Placa Travessia de Deficiente	0,50	0,50	2	0,50
	Placa de Identificação de Rua	0,45	0,25	1	0,11
	Placa de Velocidade Máxima	0,50	0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60	0,60	2	0,72
Ru 03 B. Vista	Placa Travessia de Pedestre	0,50	0,50	1	0,25
	Placa Travessia de Deficiente	0,50	0,50	1	0,25
	Placa de Identificação de Rua	0,45	0,25	1	0,11
	Placa de Velocidade Máxima	0,50	0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60	0,60	1	0,36
	Placa Travessia de Pedestre	0,50	0,50	2	0,50

Trav Pará	Placa Travessia de Deficiente	0,50			0,50	2	0,50
	Placa de Identificação de Rua	0,45			0,25	2	0,23
	Placa de Velocidade Máxima	0,50			0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60			0,50	2	0,60
Rua Belém	Placa Travessia de Pedestre	0,50			0,50	1	0,25
	Placa Travessia de Deficiente	0,50			0,50	1	0,25
	Placa de Identificação de Rua	0,45			0,25	1	0,11
	Placa de Velocidade Máxima	0,50			0,50	2	0,50
	Placa de Alerta-Pare	0,60			0,50	1	0,30
Rua 1 B. Vista	Placa Travessia de Pedestre	0,50			0,50	2	0,50
	Placa Travessia de Deficiente	0,50			0,50	2	0,50
	Placa de Identificação de Rua	0,45			0,25	2	0,23
	Placa de Velocidade Máxima	0,50			0,50	4	1,00
	Placa de Alerta-Pare	0,60			0,50	2	0,60

L= **13,31** M2

*Jonas Lima Nerys*  
Engenheiro Civil  
CREA-GO-4.794-D