



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA : PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET DE VIAS URBANAS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO-BANNACH-PA

DATA BASE: SINAPI MARÇO/2022 COM DESONERAÇÃO- SEDOP-FEV/2022-SICRO-JAN/2022

DADOS:

Rua	Local	Comprimento	Largura	Area(M <sup>2</sup> )	COORDENADAS GEOGRAFICAS (INICIO / FIM)
Rua 01	Sede	220,00	7,00	1.540,00	INICIO = lat:7°21'10.20"S long:50°24'06.42"O FIM = lat:7°21'15.66"S long:50°24'10.92"O
Rua 02	Sede	216,00	7,00	1.512,00	INICIO = lat:7°21'14.22"S long:50°24'05.46"O FIM = lat:7°21'16.44"S long: 50°24'10.08"O
Rua 02 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00	INICIO = lat:7°21'04.92"S long:50°24'09.90"O FIM = lat:7°21'02.16"S long:50°24'04.14"O
Ru 03 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00	INICIO = lat:7°21'06.84"S long:50°24'08,58"O FIM = lat:7°21'02.16"S long:50°24'04.14"O
Trav Pará	Sede	221,00	7,00	1.547,00	INICIO = lat:7°21'03.30"S long:50°24'29.04"O FIM = lat:7°21'08.70"S long:50°24'27.96"O
Rua Belém	Sede	202,00	7,00	1.414,00	INICIO = lat:7°21'22.68"S long:50°23'54.90"O FIM = lat:7°21'27.72"S long:50°23'59.20"O
Rua 1 B. Vista	Sede	212,00	7,00	1.484,00	INICIO = lat:7°21'05.76"S long:50°24'12.72"O FIM = lat:7°21'00.72"S long:50°24'08.22"O

**1 SERVIÇOS INICIAS**

**1.1 Placa da obra em chapa galvanizada**

$$L = \text{Comp.} \times \text{Largura} \times \text{Quant.} = 3,00 \times 2,00 \times 3,00 = 18,00$$

$$L = 18,00 \text{ M}^2$$

**1.2 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018**

Rua	Local	Comprimento	Largura	Area(M <sup>2</sup> )
Rua 01	Sede	220,00	7,00	1.540,00
Rua 02	Sede	216,00	7,00	1.512,00
Rua 02 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00
Ru 03 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00
Trav Pará	Sede	221,00	7,00	1.547,00
Rua Belém	Sede	202,00	7,00	1.414,00
Rua 1 B. Vista	Sede	212,00	7,00	1.484,00
<b>AREA TOTAL</b>				<b>10.297,00</b>

$$L = 10.297,00 \text{ M}^2$$

**1.3 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF\_07/2020**

Rua	Local	Comprimento	Largura	Area(M <sup>2</sup> )	Espessura	Volume
-----	-------	-------------	---------	-----------------------	-----------	--------

*Jonas Lima Nerys*  
Engenheiro Civil  
CREA - GO 4794/D

Rua 01	Sede	220,00	7,00	1.540,00	0,10	154,00
Rua 02	Sede	216,00	7,00	1.512,00	0,10	151,20
Rua 02 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00	0,10	140,00
Ru 03 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00	0,10	140,00
Trav Pará	Sede	221,00	7,00	1.547,00	0,10	154,70
Rua Belém	Sede	202,00	7,00	1.414,00	0,10	141,40
Rua 1 B. Vista	Sede	212,00	7,00	1.484,00	0,10	148,40
<b>AREA TOTAL</b>				<b>10.297,00</b>		1.029,70

L= 1.029,70 M3

  
**Jonas Lima Nerys**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - GO 4794/D

**1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M<sup>3</sup>XKM). AF\_07/2020**

Rua	Volume	DMT	Empolamento(25%)	M <sup>3</sup> xkm
Rua 01	154,00	30,00	1,25	5.775,00
Rua 02	151,20	30,00	1,25	5.670,00
Rua 02 B. Vista	140,00	30,00	1,25	5.250,00
Ru 03 B. Vista	140,00	30,00	1,25	5.250,00
Trav Pará	154,70	30,00	1,25	5.801,25
Rua Belém	141,40	30,00	1,25	5.302,50
Rua 1 B. Vista	148,40	30,00	1,25	5.565,00
L=				<b>38.613,75 M<sup>3</sup>XKM</b>

**1.5 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018**

Rua	Local	Comprimento	Largura	Area(M <sup>2</sup> )
Rua 01	Sede	220,00	7,00	1.540,00
Rua 02	Sede	216,00	7,00	1.512,00
Rua 02 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00
Ru 03 B. Vista	Sede	200,00	7,00	1.400,00
Trav Pará	Sede	221,00	7,00	1.547,00
Rua Belém	Sede	202,00	7,00	1.414,00
Rua 1 B. Vista	Sede	212,00	7,00	1.484,00
<b>AREA TOTAL</b>				<b>10.297,00</b>
L=		<b>10.297,00</b>	M2	

*Jonas Lima Nerys*  
 Engenheiro Civil  
 CREA - GO 4794/D