Obra
ROÇADO MANUAL DE ESTRADAS - MUNICÍPIO DE GUARIBAS

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	= = PLACA DE OBRA: 1,50m x 3,00m = 4,50m²
2	**ROÇADO MANUAL**			
2.1	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (CAJUEIRO - JAPECANGA)	m²	72.000,0	= TRECHO = KM M X 1M X 02 LADOS = M² CAJUEIRO - JAPECANGA 36,00 36.000,00 72.000,00
2.2	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (CAJUEIRO - ÁGUA BRAVA)	m²	12.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² CAJUEIRO - ÁGUA BRAVA 6,00 6.000,00 12.000,00
2.3	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (CAPIM - DIVISA CARACOL)	m²	30.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² CAPIM - DIVISA CARACOL 15,00 15.000,00 30.000,00
2.4	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (QUEIM ANGICO-CAPIM BARR)	m²	28.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² QUEIM ANGICO-CAPIM BARR 14,00 14.000,00 28.000,00
2.5	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (BARREIRO - TAMBURIL)	m²	18.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² BARREIRO - TAMBURIL 9,00 9.000,00 18.000,00
2.6	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (GUARIBAS LAGOA DO BAIXÃO)	m²	20.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² GUARIBAS LAGOA DO BAIXÃO 10,00 10.000,00 20.000,00
2.7	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (LAGOA DO BAIXÃO - CAJUEIRO)	m²	42.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² LAGOA DO BAIXÃO - CAJUEIRO 21,00 21.000,00 42.000,00
2.8	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (RECANTO - SÍTIO)	m²	18.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² RECANTO - SÍTIO 9,00 9.000,00 18.000,00
2.9	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (LAGOA DO BAIXÃO - BOA VISTA)	m²	12.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² LAGOA DO BAIXÃO - BOA VISTA 6,00 6.000,00 12.000,00
2.10	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (LAGOA BAIXO - LAG DO BAIXÃO)	m²	8.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² LAGOA BAIXO - LAG DO BAIXÃO 4,00 4.000,00 8.000,00
2.11	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (BOA VISTA - BARREIRO)	m²	10.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² BOA VISTA - BARREIRO 5,00 5.000,00 10.000,00
2.12	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (GUARIBAS - BREJÃO)	m²	12.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² GUARIBAS - BREJÃO 6,00 6.000,00 12.000,00
2.13	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (BREJÃO - LAGOA DE BAIXO)	m²	18.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² BREJÃO - LAGOA DE BAIXO 9,00 9.000,00 18.000,00
2.14	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS (ZE BENTO BREJÃO)	m²	12.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² ZE BENTO BREJÃO 6,00 6.000,00 12.000,00
2.15	ROÇADO MANUAL INCLUSIVE RASTELAMENTO P/ HERBÁCEAS	m²	10.000,0	= TRECHO = KM M X 02 LADOS = M² ZE BENTO - LAGOA DE BAIXO 5,00 5.000,00 10.000,00

Total sem BDI	**536.604,71**
Total do BDI	**116.381,12**
Total Geral	**652.985,83**

Ivanildo Freitas de Oliveira
Engenheiro Civil
RNI 1505691234
CREA-PI 30222

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL