

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A
FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO
MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI**

Referencial de dados: B.D.I.
SINAPI PI 12/2022 24,60%
SEINFRA 027
ORSE 11/2022

Encargos Sociais
Não Desonerada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA QUANTITATIVA

ROTAS DE ROÇO					
Item	Descrição	Larg. (Dir) m	Larg. (Esq) m	Extensão) m	Área de roço (m²)
0.1	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SEDE À LOCALIDADE PATAMUTE, VIA BAIXÃO DO SATILA	1,00	1,00	8.100	16.200,00
0.2	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SEDE À DIVISA COM CAMPO ALEGRE DE LORDES (BA), VIA MONTE ALEGRE, VIA SITIO DO MEIO E VIA LAGOA DA ISABEL	1,00	1,00	19.200	38.400,00
0.3	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE SITIO DO MEIO À PAU DE RATO, VIA ASSENTAMENTO 4 E 2, VIA ZÉ PEREIRA	1,00	1,00	8.400	16.800,00
0.4	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE PAU DE RATO A SEDE	1,00	1,00	15.500	31.000,00
0.5	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE PAU DE RATO A MONTE ALEGRE	1,00	1,00	16.200	32.400,00
0.6	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SEDE À DIVISA COMO BONFIM DO PIAUI (PI), VIA PÃO DE AÇUCAR 1	1,00	1,00	7.100	14.200,00
0.7	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE PÃO DE AÇUCAR 1 À PÃO DE AÇUCAR 2, VIA PASSAGEM FUNDA.	1,00	1,00	3.900	7.800,00
0.8	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SEDE À LOCALIDADE UMBURANA	1,00	1,00	16.300	32.600,00
0.9	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE UMBURADA À LOCALIDADE LAGOA DA CARAIBA, VIA MONTES CLARO E BAIXÃO DO FLOURENÇO	1,00	1,00	11.800	23.600,00
0.10	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: LOCALIDADE BAIXÃO DO FLOURENÇO A MANCAMBIRA	1,00	1,00	2.900	5.800,00
ÁREA TOTAL DE ROÇO:					218.800,00 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
 PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
 CNPJ: 41.522.103/0001-07
 E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS
 MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
 BRANCA - PI**

Referencial de dados: **B.D.I.** **Encargos Sociais**
 SINAPI PI 12/2022 **24,60%** **Não Desonerada**
 SEINFRA 027
 ORSE 11/2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.0	Item	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1.1	SINAPI	Composição	ADMINISTRAÇÃO	SERVIÇO	und	1,00	3.792,16	3.792,16
Composição	1.2	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	SERVIÇO	m²	4,50	372,02	1.674,09
						Valor do BDI =>	R\$ 1.344,70	Valor com BDI =>	R\$ 6.810,95

CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE									
2.0	Item	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.1	SEINFRA	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SERVIÇO	m²	218.800,00	1,33	291.004,00
						Valor do BDI =>	R\$ 71.586,98	Valor com BDI =>	R\$ 362.590,98

TOTAL SEM BDI =	R\$	296.470,25
TOTAL BDI =	R\$	72.931,68
TOTAL =	R\$	369.401,93

(TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

VÁRZEA BRANCA - PI, DE 23 DE JANEIRO DE 2023.

MARCOS CRISTIAN PASSOS ROSÁRIO
 CREA-PI: 36.719
 RN: 1919100059



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
CNPJ: 41.522.103/0001-07
E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS
DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI**

**B.D.I.
24,60%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.466,25
2	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	291.004,00
	TOTAL	R\$ 296.470,25
	BDI (24,60%)	R\$ 72.931,68
	TOTAL GERAL	R\$ 369.401,93

(TREZENTOS E SESENTA E NOVE MIL E QUATROCENTOS E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS)

VÁRZEA BRANCA - PI, DE 23 DE JANEIRO DE 2023.

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VÁRZEA BRANCA
Uma cidade para todos!

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
CNPJ: 41.522.103/0001-07
E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS
MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA
BRANCA - PI**

B.D.I.
24,60%

Encargos Sociais
Não Desonerada

SERVIÇOS PRELIMINARES

ADMINISTRAÇÃO

1.1	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	1.1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS	h	16,00	103,23	1.651,68
Composição	1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS	h	32,00	46,77	1.496,64
Composição	1.1.3	SINAPI	90767	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	20,12	643,84

TOTAL SEM BDI = R\$ 3.792,16

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
 PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
 CNPJ: 41.522.103/0001-07
 E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS
 VICINAIS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI**

B.D.I.
24,60%

Encargos Sociais
Não Desonerada

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA								
1.2	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	1.2.1	ORSE	10549	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	h	2,00	3,79	7,58
Composição	1.2.2	ORSE	10551	ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO	h	1,00	3,65	3,65
Insumo	1.2.3	ORSE	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) M	m	4,00	9,89	39,56
Insumo	1.2.4	ORSE	6995	MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M M	m	1,00	3,49	3,49
Insumo	1.2.5	SINAPI	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	h	1,00	16,52	16,52
Insumo	1.2.6	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	m²	1,00	275,00	275,00
Insumo	1.2.7	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,15	19,33	2,90
Insumo	1.2.8	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	h	2,00	11,67	23,34
TOTAL SEM BDI =							R\$	372,04

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
 CREA-PI: 36.719
 RN: 1919100059



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA BRANCA - PI
PRAÇA SANTA TERESINHA, S/N – CENTRO – CEP: 64.773-000 – VÁRZEA BRANCA – PI
CNPJ: 41.522.103/0001-07
E-MAIL: pm.varzeabranca@gmail.com

**ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS
VICINAIS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI**

B.D.I.
24,60%

Encargos Sociais
Não Desonerada

CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE

CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE									
CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE									
	2.1	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Insumo	2.1.1		SEINFRA	12543	SERVENTE	h	0,0774	17,14	1,33
TOTAL SEM BDI =									R\$ 1,33

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059

ROÇO MANUAL COM CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE AS MARGENS DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE VÁRZEA BRANCA - PI

CRONOGRAMA FISICO E FINANCEIRO

Item	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 6.810,95	R\$ 1.702,74	R\$ 1.702,74	R\$ 1.702,74	R\$ 1.702,74
2.0	ILUMINAÇÃO DE VIAS PUPICAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		R\$ 362.590,98	R\$ 90.647,75	R\$ 90.647,75	R\$ 90.647,75	R\$ 90.647,75
TOTAL			R\$ 92.350,48	R\$ 92.350,48	R\$ 92.350,48	R\$ 92.350,48

Total sem BDI	R\$	296.470,25
Total do BDI	R\$	72.931,68
Total Geral	R\$	369.401,93

MARCOS CRISTHIAN PASSOS ROSÁRIO
CREA-PI: 36.719
RN: 1919100059

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Grupo	A	Despesas indiretas	
	A.1	Administração central	3,00%
	A.2	Garantia	1,50%
	A.3	Outros	1,15%
Total do grupo A			5,65%
Grupo	B	Bonificação	
	B.1	Lucro	8,30%
Total do grupo B			8,30%
Grupo	C	Impostos	
	C.1	PIS	0,65%
	C.2	COFINS	3,00%
	C.3	ISSQN	3,00%
Total do grupo C			6,65%
Grupo	D	Despesas Financeiras (F)	
		Despesas Financeiras (F)	1,58%
Total do grupo D			1,58%
Fórmula para o cálculo do B.D.I. (benefícios e despesas indiretas)			
$BDI = BDI (\%) = \frac{(1+A) \times (1+F) \times (1+B) \times (1+R) - 1}{(1- I)} \times 100$			24,60%

PREFEITO

RAIMUNDO NONATO ALVES PAES LANDIM