

**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 05/2021 24,60%
SEINFRA 027
(Última data disponível)

Encargos Sociais
Não Desonerada

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA QUANTITATIVA

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 SÍTIO 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 SÍTIO 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: SEDE À DIVISA COMO BONFIM DO PIAUI (PI), VIA PÃO DE AÇUCAR 1	1,00	1,00	7.100	14.200,00
0.6	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
0.7	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE DO TRECHO: SEDE À LOCALIDADE UMBURANA	1,00	1,00	16.300	32.600,00
0.8	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
0.9	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:

186.400,00 m²

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

Referencial de dados: B.D.I.
 SINAPI PI 05/2021 24,60%
 SEINFRA 027
 (Última data disponível)

Encargos Sociais
 Não Desonerada

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	3.205,92	3.205,92	
Composição	1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SERVIÇO	m²	2,00	266,12	532,24	
Valor do BDI =>						R\$	919,59	Valor com BDI =>	R\$	4.657,75

CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE										
2.0	Item	Banco	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.1	SEINFRA	101659	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SERVIÇO	m²	186.400,00	1,33	247.912,00	
Valor do BDI =>						R\$	60.986,35	Valor com BDI =>	R\$	308.898,35

TOTAL SEM BDI =	R\$	251.650,16
TOTAL BDI =	R\$	61.905,94
TOTAL =	R\$	313.556,10

(TREZENTOS E TREZE MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)

VÁRZEA BRANCA - PI, DE 25 DE JUNHO DE 2021.

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%**

PLANILHA ORÇAMENTARIA RESUMIDA

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.738,16
2	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	247.912,00
	TOTAL	R\$ 251.650,16
	BDI (24,60%)	R\$ 61.905,94
	TOTAL GERAL	R\$ 313.556,10

(TREZENTOS E TREZE MIL E QUINHENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E DEZ CENTAVOS)

VÁRZEA BRANCA - PI, DE 25 DE JUNHO DE 2021.

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**

Referencial de dados:
SINAPI PI - 05/2021
SEINFRA - 027
(Última data disponível)

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 COMPLEMENTARES	h	16,00	92,27	1.476,32	
Composição	1.1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	37,67	1.205,44	
Composição	1.1.3	SINAPI	90767	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	32,00	16,38	524,16	
							TOTAL SEM BDI =	R\$	3.205,92

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**

Referencial de dados:
 SINAPI PI - 05/2021
 SEINFRA - 027
 (Última data disponível)

B.D.I.
 24,60%

Encargos Sociais
 Não Desonerada

SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO								
1.2	Item	Banco	Código	Descrição	Und	Coefficiente	Valor Unit	Total
Composição	1.2.1	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,00	18,68	18,68
Composição	1.2.2	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,00	14,55	29,10
Composição	1.2.3	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m²	0,01	240,30	2,40
Insumo	1.2.4	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	1,00	3,28	3,28
Insumo	1.2.5	SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	m	4,00	4,14	16,56
Insumo	1.2.6	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,00	195,00	195,00
Insumo	1.2.7	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	kg	0,11	10,07	1,10

TOTAL SEM BDI = R\$ 266,12

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**

Referencial de dados:
SINAPI PI - 05/2021
SEINFRA - 027
(Última data disponível)

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	0,08	17,14	1,33	
TOTAL SEM BDI =								R\$	1,33

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA 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

Bancos: SINAPI - Piauí
 SEINFRA - Ceará

B.D.I.: 24,60 %

Encargos Sociais: Não Desonerado

(Última data disponível)

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

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 Dias	60 Dias	90 Dias	120 Dias	150 Dias	180 Dias
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		R\$ 4.657,75	R\$ 776,29	R\$ 776,29	R\$ 776,29	R\$ 776,29	R\$ 776,29	R\$ 776,29
2.0	ILUMINAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
		R\$ 308.898,35	R\$ 51.483,06	R\$ 51.483,06	R\$ 51.483,06	R\$ 51.483,06	R\$ 51.483,06	R\$ 51.483,06
TOTAL			R\$ 52.259,35	R\$ 52.259,35	R\$ 52.259,35	R\$ 52.259,35	R\$ 52.259,35	R\$ 52.259,35

Total sem BDI	R\$	251.650,16
Total do BDI	R\$	61.905,94
Total Geral	R\$	313.556,10

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