

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE		PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA			
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA					
OBJETO: ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA					
TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS					DESONERAÇÃO NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:					60,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):					5,00%
DESCRIÇÃO	SIGLA	% ADOTADO	VALORES DE REFERÊNCIA - %		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
Administração Central	AC	4,65%	3,80%	4,01%	4,67%
Seguros e Garantias	SG	0,74%	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,97%	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,21%	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,61%	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	0,00%	4,50%	4,50%
BDI NÃO DESONERADO (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,09%	19,60%	20,97%	24,23%

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

$$BDI..PAD = \left[\left(\frac{(1 + AC + S + R + G)x(1 + DF)x(1 + L)}{(1 - CP - ISS - CPRB)} \right) - 1 \right]$$

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **SEM DESONERAÇÃO**.

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

PROPOSTANTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA	SINAPI - 08/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 08/2022 - Sergipe	B.D.I.	Encargos Sociais 24,09% Não Desonerado: Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE			
OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA			

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA				
1.1.1	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	1,0000000	390,88	390,88
1	10549	Encargos Complementares - Servente	h	2,0	3,68	7,36
2	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0	3,58	3,58
3	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0	14,58	14,58
4	00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	2,0	11,59	23,18
		Custo horário da mão de obra c/ls				48,70
1	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0	10,08	40,32
2	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m ³ /m	m	1,0	3,87	3,87
3	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m ²	1,0	218,98	218,98
4	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	20,90	3,14
					Custo	266,30
					Custo Unitário de Execução	315,00
					B.D.I.	75,88
					Total	390,88
1.1.2	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	1,0000000	0,63	0,63
1	48	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0333	8,00	0,27
2	70	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0167	14,80	0,25
		Custo horário da mão de obra c/ls				0,51
					Custo	0,51
					Custo Unitário de Execução	0,51
					B.D.I.	0,11
					Total	0,63
1.2.1	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1,0000000	1,55	1,55
1	P9824	Servente	h	1,00000	20,5324	20,53
		Custo horário da mão de obra c/ls				20,53
1	E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW		2,00000	363,48	726,96
2	E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")		1,00000	800,24	800,24
3	E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,00000	8,73	8,73
4	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1,00000	467,06	467,06
5	E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW		1,00000	395,67	395,67
	E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW		1,00000	222,65	222,65
					Custo	2.621,31
					Custo Unitário de Execução	2.641,84
					Produção de equipe	2.151,36
					Custo Unitário de Execução	1,23
					Custo do Fator de Influência da Chuva - FIC	0,02
					Custo Unitário de Execução	1,25
					B.D.I.	0,30
					Total	1,55
1.3.1	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1,0000000	6,04	6,04
1	P9824	Servente	h	1,00000	20,5324	20,53
		Custo horário da mão de obra c/ls				20,53
1	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m ³ - 113 kW		1,00000	207,72	207,72
2	E9042	Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW		2,00000	182,10	364,20
					Custo	571,92
					Custo Unitário de Execução	592,45
					Produção de equipe	123,34

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA	SINAPI - 08/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 08/2022 - Sergipe	B.D.I.	Encargos Sociais
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE		24,09%	Não Desonerado: Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%
OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA			

PLANILHA COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE PREÇOS

		Custo Unitário de Execução			4,80	
		Custo do Fator de Influência da Chuva - FIC _i			0,07	
		Custo Unitário de Execução			4,87	
		B.D.I.			1,16	
		Total			6,04	
1.3.2	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	m ³	1,0000000	3,58	3,58
1	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0105	250,00	2,63
2	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0045	58,00	0,26
				Custo		2,89
				Custo Unitário de Execução		2,89
				Custo Unitário de Execução		2,89
				B.D.I.		0,70
				Total		3,58
1.3.3	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1,0000000	13,93	13,93
1	P9824	Servente	h	1,00000	20,5324	20,53
		Custo horário da mão de obra c/l				20,53
1	E9605	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW		1,00000	208,4738	208,47
2	E9524	Motoniveladora - 93 kW		1,00000	217,4526	217,45
3	E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW		1	244,1628	244,16
				Custo		670,09
				Custo Unitário de Execução		690,62
				Produção de equipe		115,58
				Custo Unitário de Execução		5,98
				Custo do Fator de Influência da Chuva - FIC_i		0,09
				Custo Unitário de Execução		6,06
1	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m ³	M ³	1,1	1,66	1,83
2	4016096	hidráulica de 1,56 m ³ - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m ³ - carga com		2,0625	1,62	3,34
				Custo Unitário de Execução		5,17
				Custo Unitário de Execução		11,23
				B.D.I.		2,70
				Total		13,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
IVAN GONÇALVES PEREIRA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 052006120-9

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE		Bancos SINAPI - 08/2022 - Bahia SICRO3 - 07/2022 - Bahia ORSE - 08/2022- Sergipe		B.D.I.								Encargos Sociais 24,09% Não Desonerado: Horista: 114,47% Mensalista: 70,91%	
OBJETO		ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA											
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO													
Item	Descrição	Total Por Etapa	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA	100%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
		R\$ 2.896.685,26	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	11,43%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
		R\$ 331.222,70	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	R\$ 33.122,27	
1.2	TERRAPLANAGEM	27,80%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
		R\$ 805.296,11	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	R\$ 80.529,61	
1.3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	60,76%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
		R\$ 1.760.166,44	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	R\$ 176.016,64	
Porcentagem			10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	
Custo			R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	R\$ 289.668,53	
Porcentagem Acumulado			10%	20%	30%	40%	50%	60%	70%	80%	90%	100%	
Custo Acumulado			R\$ 289.668,53	R\$ 579.337,05	R\$ 869.005,58	R\$ 1.158.674,10	R\$ 1.448.342,63	R\$ 1.738.011,16	R\$ 2.027.679,68	R\$ 2.317.348,21	R\$ 2.607.016,74	R\$ 2.896.685,26	
CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.													
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA RAIANE OLIVEIRA LIMA Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298													



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

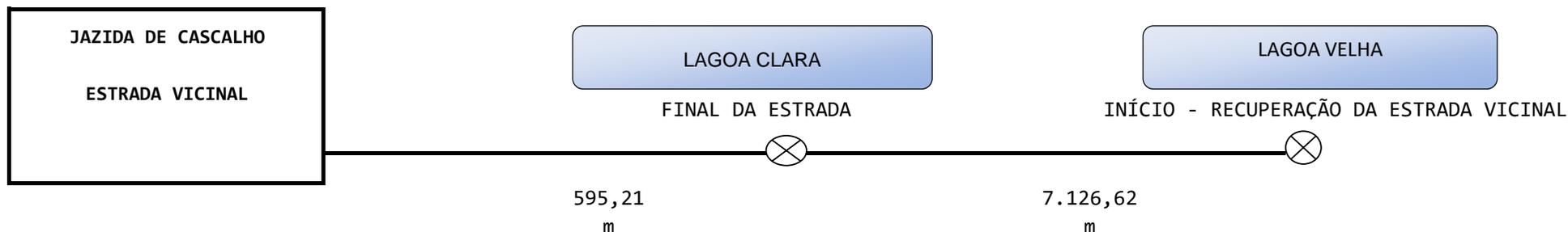
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO I - POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA CLARA



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	595,21 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	3.563,31 m	= 7.126,62 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	4.158,52 m	= 0.595,21 + 3.563,31 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

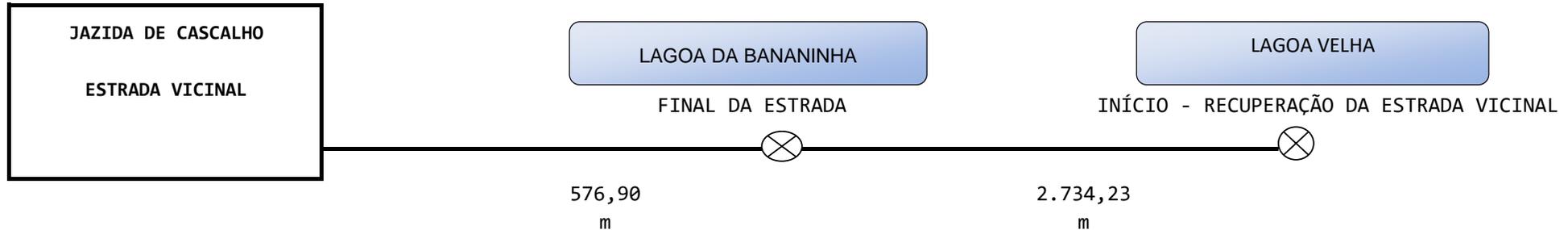
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO II - POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA DA BANANINHA



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	576,90	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.367,12	m	= 2.734,23 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	1.944,02	m	= 0.576,90 + 1.367,12 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO III - POVOADO DE LAGOA VELHA A GEMINIANO



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.141,22 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.529,66 m	= 5.059,32 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	3.670,88 m	= 1.141,22 + 2.529,66 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

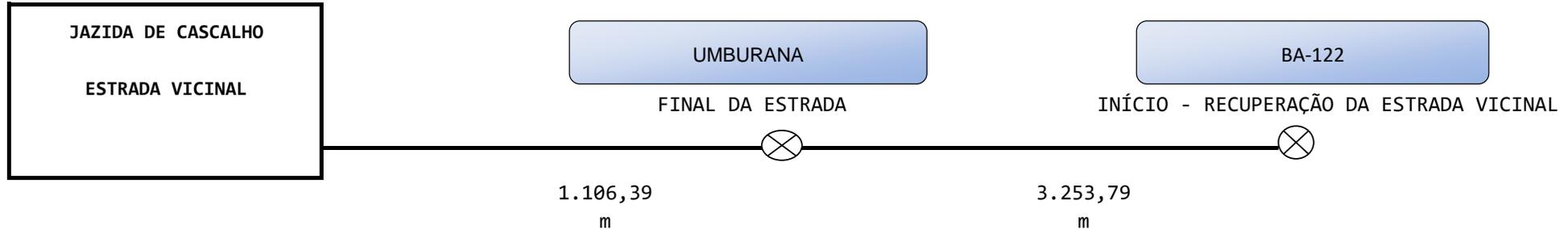
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO IV - POVOADO DE UMBURANA A BA-122



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.106,39	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.626,90	m	= 3.253,79 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	2.733,29	m	= 1.106,39 + 1.626,90 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

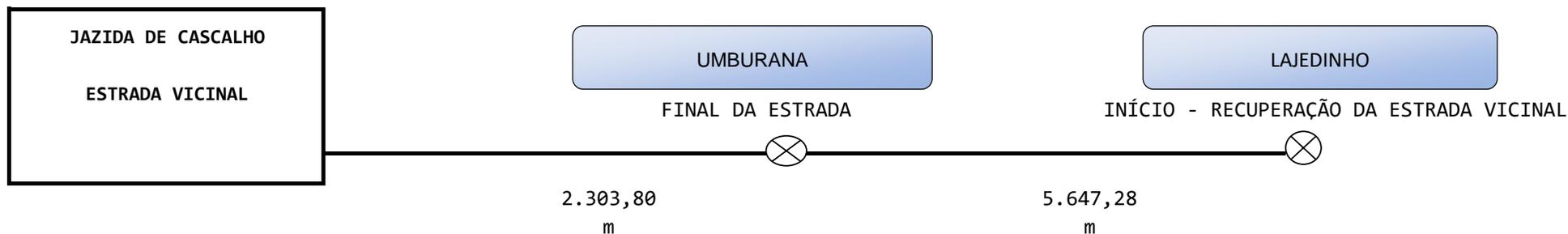
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO V - POVOADO DE UMBURANA A LAJEDINHO



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	2.303,80 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.823,64 m	= 5.647,28 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	5.127,44 m	= 2.303,80 + 2.823,64 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

5127,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

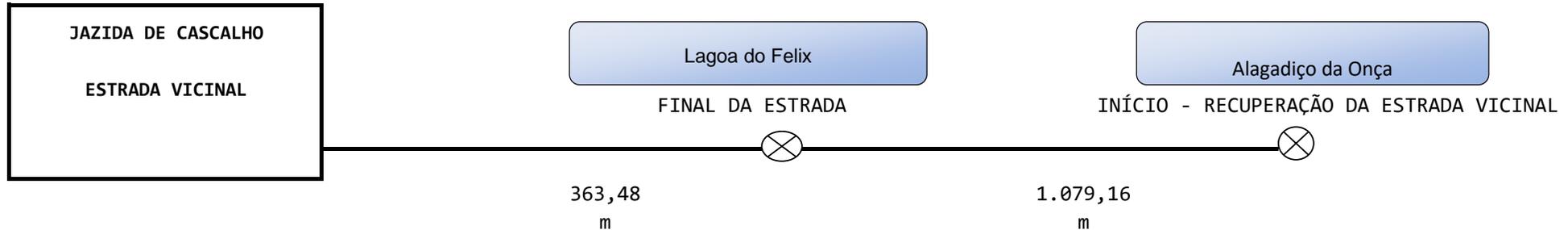
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO VI - POVOADO DE Lagoa do Felix a Alagadiço da Onça



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	363,48 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	539,58 m	= 1.079,16 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	903,06 m	= 0.363,48 + 0.539,58 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO VII - POVOADO DE Recife a Lagoa nova



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.116,36 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.624,98 m	= 5.249,96 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	3.741,34 m	= 1.116,36 + 2.624,98 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

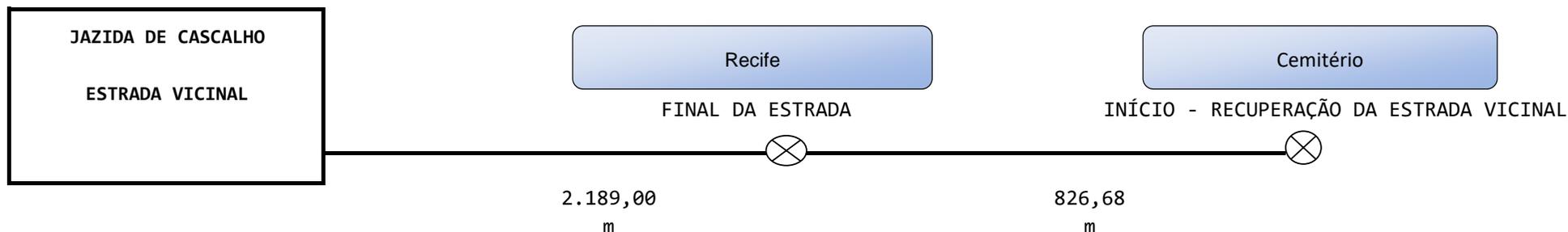
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO VIII - POVOADO DE Recife a Cemitério



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	2.189,00	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	413,34	m	= 0.826,68 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	2.602,34	m	= 2.189,00 + 0.413,34 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

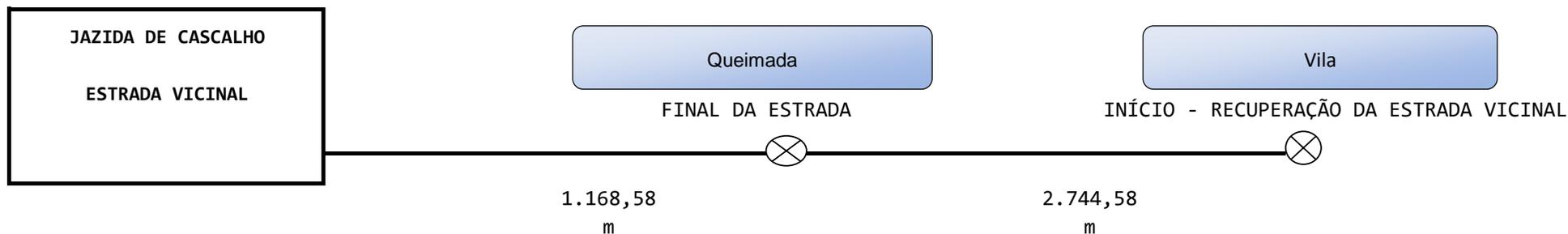
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO IX - POVOADO DE Queimada a Vila



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.168,58	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.372,29	m	= 2.744,58 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	2.540,87	m	= 1.168,58 + 1.372,29 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

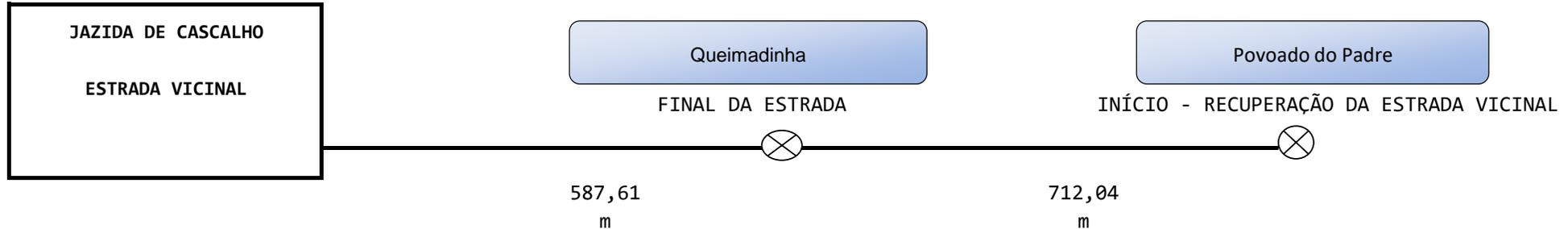
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 10 - POVOADO DE Queimadinha a Povoado do Padre



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	587,61 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	356,02 m	= 0.712,04 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	943,63 m	= 0.587,61 + 0.356,02 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

943,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

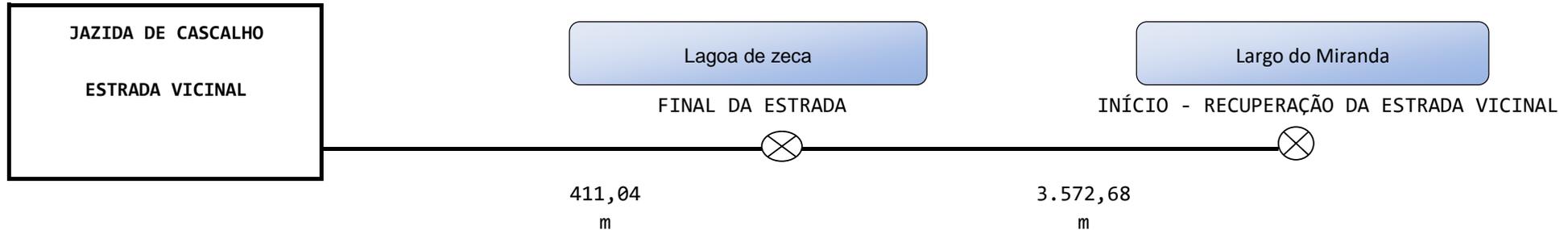
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 11 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Largo do Miranda



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	411,04	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.786,34	m	= 3.572,68 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	2.197,38	m	= 0.411,04 + 1.786,34 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

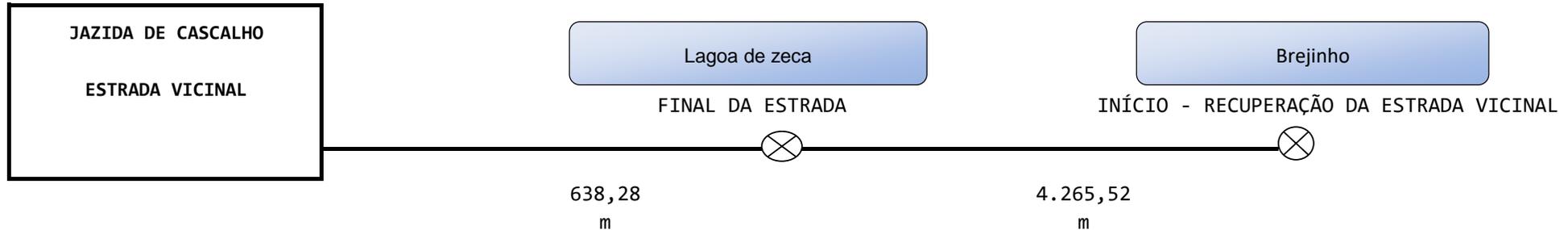
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 12 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Brejinho



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	638,28	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.132,76	m	= 4.265,52 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	2.771,04	m	= 0.638,28 + 2.132,76 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

2771,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552
Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

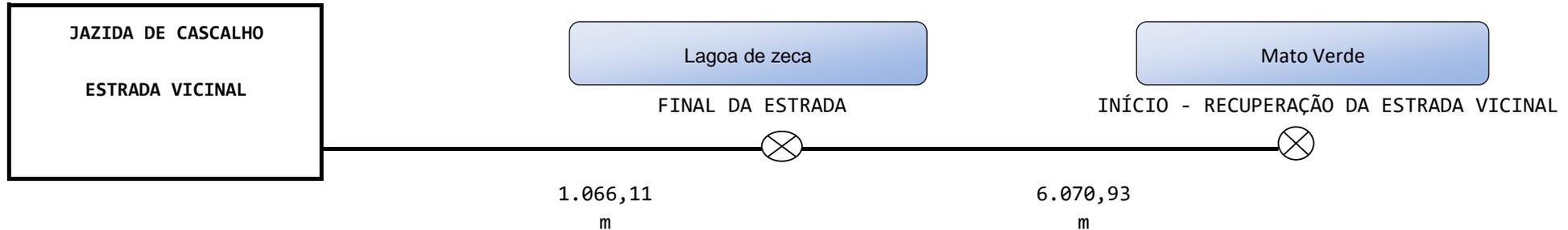
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 13 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Mato Verde



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.066,11	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	3.035,47	m	= 6.070,93 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	4.101,58	m	= 1.066,11 + 3.035,47 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

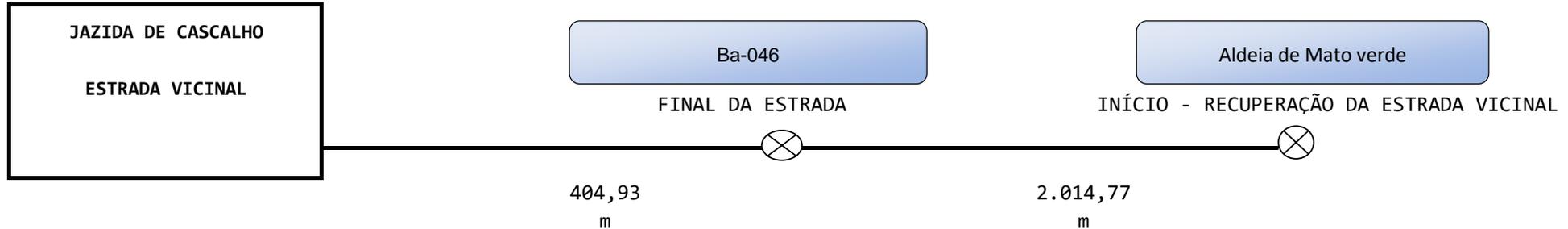
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 14 - POVOADO DE Ba-046 a Aldeia de Mato verde



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INICIO DA OBRA	404,93	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.007,39	m	= 2.014,77 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	1.412,32	m	= 0.404,93 + 1.007,39 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

1412,315

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

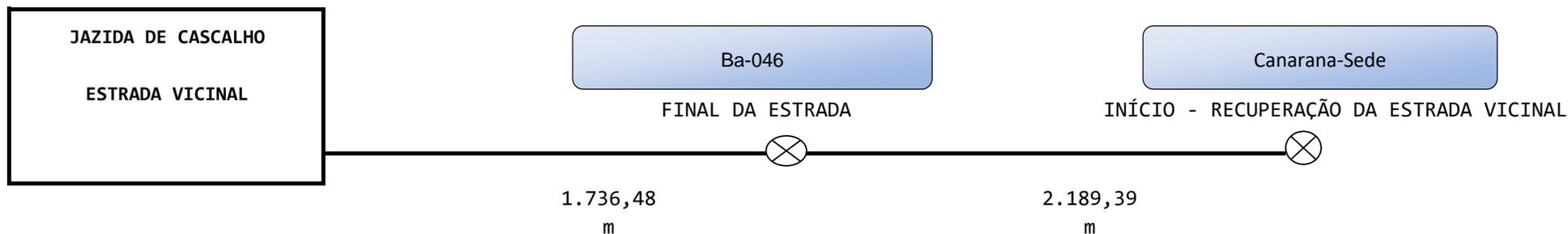
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 15 - POVOADO DE Ba-046 a Canarana-Sede



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.736,48 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.094,70 m	= 2.189,39 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	2.831,18 m	= 1.736,48 + 1.094,70 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

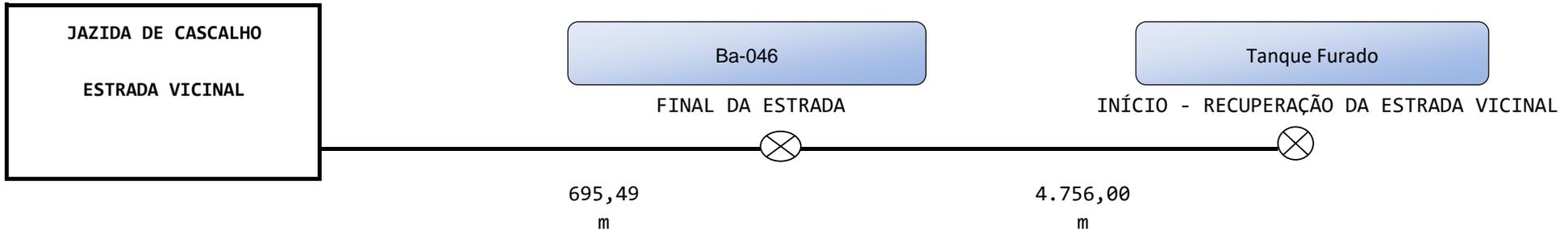
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 16 - POVOADO DE Ba-046 a Tanque Furado



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	695,49 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.378,00 m	= 4.756,00 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	3.073,49 m	= 0.695,49 + 2.378,00 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

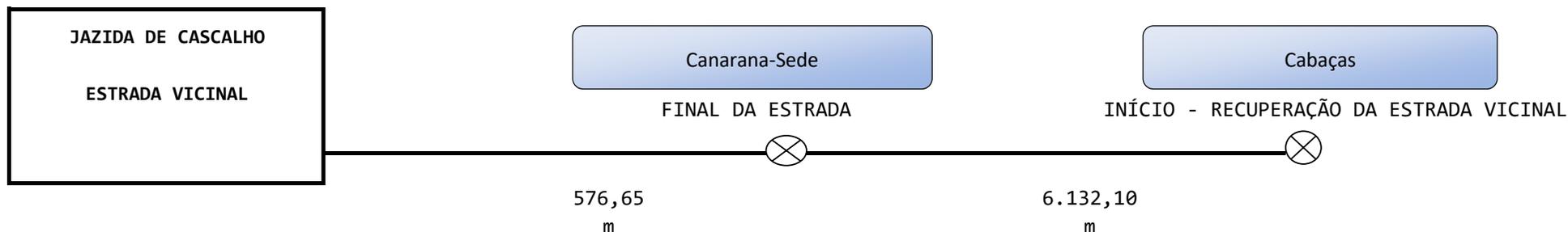
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 17 - POVOADO DE Cabaças a Canarana-Sede



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	576,65 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	3.066,05 m	= 6.132,10 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	3.642,70 m	= 0.576,65 + 3.066,05 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

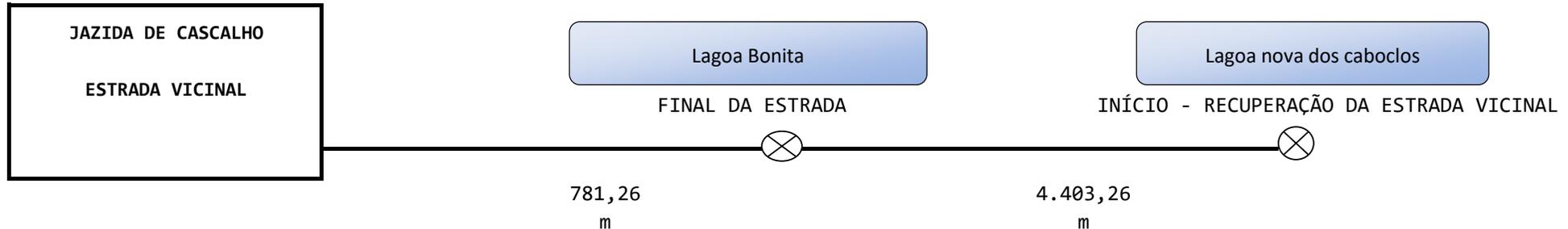
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 18 - POVOADO DE Lagoa Bonita a Lagoa nova dos caboclos



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	781,26 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.201,63 m	= 4.403,26 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	2.982,89 m	= 0.781,26 + 2.201,63 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

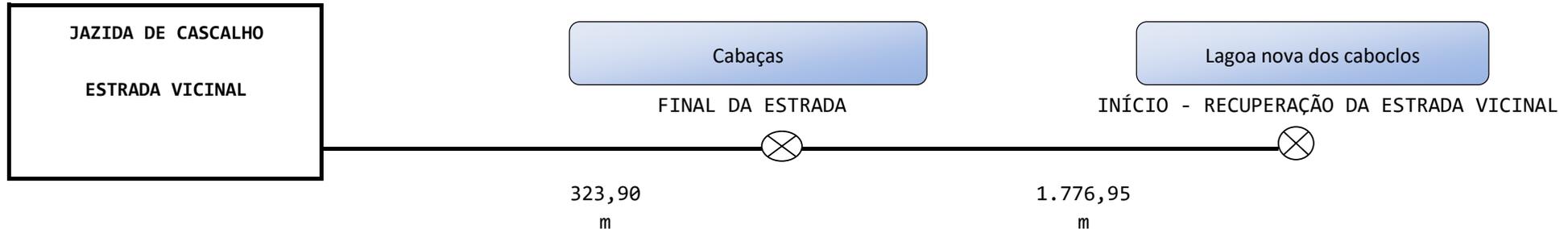
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 19 - POVOADO DE Cabaças a Lagoa nova dos caboclos



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INICIO DA OBRA	323,90	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	888,48	m	= 1.776,95 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	1.212,38	m	= 0.323,90 + 0.888,48 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

1212,375

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

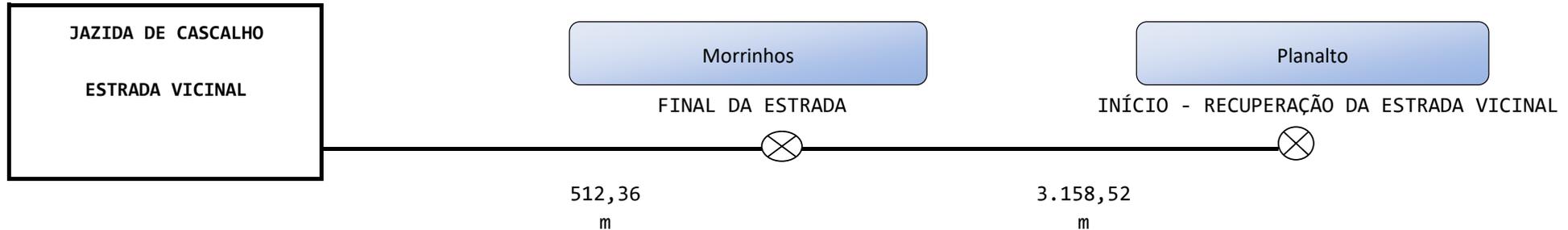
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 20 - POVOADO DE Morrinhos a Planalto



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	512,36 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	1.579,26 m	= 3.158,52 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	2.091,62 m	= 0.512,36 + 1.579,26 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

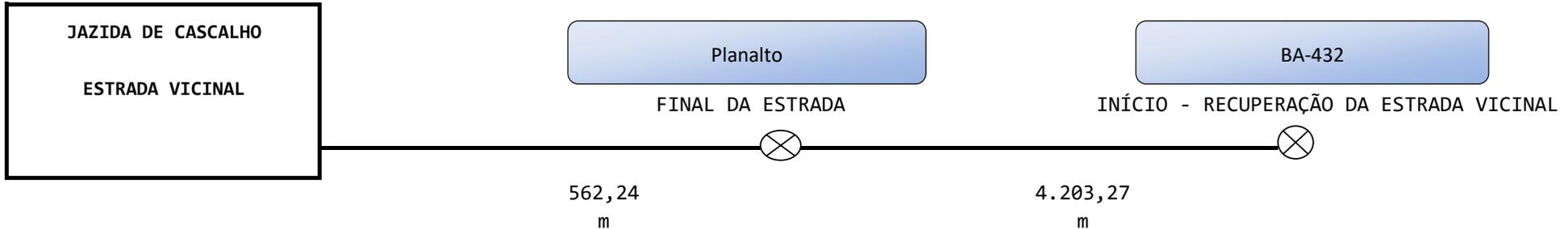
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 21 - POVOADO DE Planalto a BA-432



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INICIO DA OBRA	562,24 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.101,64 m	= 4.203,27 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	2.663,88 m	= 0.562,24 + 2.101,64 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552

Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 22 - POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda II



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	834,39	m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.537,14	m	= 5.074,27 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	-	m	
DMT DO CASCALHO	3.371,53	m	= 0.834,39 + 2.537,14 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

3371,525

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552
Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA,

BDI 24,09%

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09%

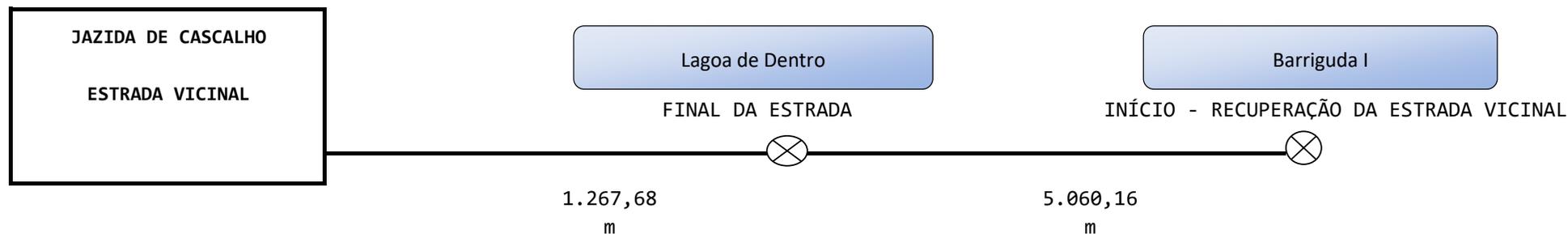
Encargos Sociais

Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
TRECHO 23 - POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda I



RESUMO

DISTÂNCIA DA JAZIDA AO INÍCIO DA OBRA	1.267,68 m	
DISTÂNCIA MÉDIA DO TRECHO DA OBRA	2.530,08 m	= 5.060,16 / 2
DISTÂNCIA PARA SER DESCONTADA	- m	
DMT DO CASCALHO	3.797,76 m	= 1.267,68 + 2.530,08 - 0.000,00

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETÁRIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - ORSE SE

DISCRIMINAÇÃO				NÃO DESONERADO	
				HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS				
A1	INSS			20,00%	20,00%
A2	SESI			1,50%	1,50%
A3	SENAI			1,00%	1,00%
A4	INCRA			0,20%	0,20%
A5	SEBRAE			0,60%	0,60%
A6	Salário Educação			2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00%	3,00%
A8	FGTS			8,00%	8,00%
A9	SECONCI			0,00%	0,00%
SUBTOTAL DE "A"				36,80%	36,80%
GRUPO B					
B	ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
B1	Repouso Semanal Remunerado			17,86%	0,00%
B2	Feriados			3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade			0,87%	0,67%
B4	13º Salário			10,74%	8,33%
B5	Licença Paternidade			0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas			0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas			1,44%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho			0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas			7,69%	5,97%
B10	Salário Maternidade			0,03%	0,03%
SUBTOTAL DE "B"				43,46%	15,70%
GRUPO C					
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE "A"				
C1	Aviso Prévio Indenizado			4,73%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas			5,31%	4,12%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			3,84%	2,98%
C5	Indenização Adicional			0,40%	0,31%
SUBTOTAL DE "C"				14,39%	11,17%
GRUPO D					
D	REINCIDÊNCIAS				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			15,99%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,42%	0,33%
SUBTOTAL "D"				16,41%	6,11%
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)				111,06%	69,78%

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO I - POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA CLARA

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.2	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	42.759,72	= 7126,62 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.2	TERRAPLANAGEM			
1.2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	42.759,72	= 7126,62 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.2.2	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	4.275,97	= 7126,62 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	21.338,06	= 2136 X 1,20 X 4,15852(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.2.4	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	4.275,97	= 7126,62 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia

Não Desonerado:

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

Horista: 114,47%

ORSE - 08/2022- Sergipe

Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO II - POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA DA BANANINHA

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.405,38	= 2734,23 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.405,38	= 2734,23 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.640,54	= 2734,23 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	3.827,08	= 2734,23 X 1,20 X 1.944.015(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.640,54	= 2734,23 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO III - POVOADO DE LAGOA VELHA A GEMINIANO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.355,92	= 5059,32 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.355,92	= 5059,32 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.035,59	= 5059,32 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	13.371,95	= 5059,32 X 1,20 X 3670,88(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.035,59	= 5059,32 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO IV - POVOADO DE UMBURANA A BA-122

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.399,74	= 3253,79 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.399,74	= 3253,79 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.639,97	= 3253,79 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.379,03	= 3253,79 X 1,20 X 2733,29(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.639,97	= 3253,79 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA
BDI 24,09%
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO V - POVOADO DE UMBURANA A LAJEDINHO

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	33.883,68	= 5647,28 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	33.883,68	= 5647,28 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.388,37	= 5647,28 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	20.848,38	= 5647,28 X 1,20 X 5127,44(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.388,37	= 5647,28 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO VI - POVOADO DE Lagoa do Felix a Alagadiço da Onça

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	6.474,96	= 1079,16 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	6.474,96	= 1079,16 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	647,50	= 1079,16 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	701,67	= 1079,16 X 1,20 X 903,06(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	647,50	= 1079,16 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO VII - POVOADO DE Recife a Lagoa nova

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	31.499,76	= 5249,96 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	31.499,76	= 5249,96 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.149,98	= 5249,96 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	14.142,16	= 5249,96 X 1,20 X 3741,34(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.149,98	= 5249,96 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO VIII - POVOADO DE Recife a Cemitério

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	4.960,08	= 826,68 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	4.960,08	= 826,68 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	496,01	= 826,68 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	1.548,94	= 826,68 X 1,20 X 2602,34(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	496,01	= 826,68 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO IX - POVOADO DE Queimada a Vila

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.467,48	= 2744,58 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.467,48	= 2744,58 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.646,75	= 2744,58 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.021,01	= 2744,58 X 1,20 X 2540,87(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.646,75	= 2744,58 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 10 - POVOADO DE Queimadinha a Povoado do Padre

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	4.272,24	= 712,04 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	4.272,24	= 712,04 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	427,22	= 712,04 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	483,77	= 712,04 X 1,20 X 943,63(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	427,22	= 712,04 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 11 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Largo do Miranda

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	21.436,08	= 3572,68 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	21.436,08	= 3572,68 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.143,61	= 3572,68 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.652,39	= 3572,68 X 1,20 X 2197,38(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.143,61	= 3572,68 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 12 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Brejinho

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	25.593,12	= 4265,52 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	25.593,12	= 4265,52 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.559,31	= 4265,52 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	8.510,35	= 4265,52 X 1,20 X 2771,04(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.559,31	= 4265,52 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 13 - POVOADO DE Lagoa de zeca a Mato Verde

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	36.425,58	= 6070,93 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	36.425,58	= 6070,93 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.642,56	= 6070,93 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	17.928,27	= 6070,93 X 1,20 X 4101,58(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.642,56	= 6070,93 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 14 - POVOADO DE Ba-046 a Aldeia de Mato verde

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	12.088,62	= 2014,77 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	12.088,62	= 2014,77 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.208,86	= 2014,77 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	2.048,75	= 2014,77 X 1,20 X 1412,315(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.208,86	= 2014,77 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 15 - POVOADO DE Ba-046 a Canarana-Sede

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	13.136,34	= 2189,39 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	13.136,34	= 2189,39 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.313,63	= 2189,39 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	4.462,95	= 2189,39 X 1,20 X 2831,175(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.313,63	= 2189,39 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 16 - POVOADO DE Ba-046 a Tanque Furado

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	28.536,00	= 4756 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	28.536,00	= 4756 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.853,60	= 4756 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	10.524,61	= 4756 X 1,20 X 3073,49(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.853,60	= 4756 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia

Não Desonerado:

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

Horista: 114,47%

ORSE - 08/2022- Sergipe

Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 17 - POVOADO DE Cabaças a Canarana-Sede

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	10,00	4*2,5 (comprimento x altura)
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	36.792,60	= 6132,1 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	36.792,60	= 6132,1 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.679,26	= 6132,1 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	16.082,93	= 6132,1 X 1,20 X 3642,7(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.679,26	= 6132,1 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 18 - POVOADO DE Lagoa Bonita a Lagoa nova dos caboclos

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	26.419,56	= 4403,26 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	26.419,56	= 4403,26 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.641,96	= 4403,26 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	9.456,80	= 4403,26 X 1,20 X 2982,89(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.641,96	= 4403,26 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 08/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 19 - POVOADO DE Cabaças a Lagoa nova dos caboclos

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	10.661,70	= 1776,95 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	10.661,70	= 1776,95 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.066,17	= 1776,95 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	1.551,12	= 1776,95 X 1,20 X 1212,375(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.066,17	= 1776,95 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 20 - POVOADO DE Morrinhos a Planalto

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	18.951,12	= 3158,52 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	18.951,12	= 3158,52 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.895,11	= 3158,52 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	4.756,62	= 3158,52 X 1,20 X 2091,62(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.895,11	= 3158,52 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 21 - POVOADO DE Planalto a BA-432

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	25.219,62	= 4203,27 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	25.219,62	= 4203,27 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.521,96	= 4203,27 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	8.061,83	= 4203,27 X 1,20 X 2663,875(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.521,96	= 4203,27 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 22 - POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda II

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.445,62	= 5074,27 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.445,62	= 5074,27 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.044,56	= 5074,27 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	12.317,78	= 5074,27 X 1,20 X 3371,525(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.044,56	= 5074,27 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos Encargos Sociais

SINAPI - 08/2022 - Bahia Não Desonerado:
SICRO3 - 07/2022 - Bahia Horista: 114,47%
ORSE - 08/2022- Sergipe Mensalista: 70,91%

MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 23 - POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda I

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO			
1.1.3	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²		
1.1.4	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.360,96	= 5060,16 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.5	TERRAPLANAGEM			
1.5.1	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.360,96	=5060,16 X 6,00 (TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA)
1.7.3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL ADICIONAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.036,10	= 5060,16 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)
1.7.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	13.836,44	= 5060,16 X 1,20 X 3797,76(VOLUME DA RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO + VINTE POR CENTO (20%) DE EMPOLAMENTO X DMT DE CADA TRECHO TRECHO)
1.7.5	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.036,10	= 5060,16 X 6,00 X 0,1(TOTAL DO TRECHO X LARGURA DA ESTRADA X ALTURA DA CAMADA PROJETADA DO REVESTIMENTO PRIMÁRIO)

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICR03 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

Encargos Sociais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit BASE	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1			RECUPERAÇÃO DE ESTRADA						2.896.685,26	100,00 %	
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO						331.222,70	11,43 %	
1.1.1		51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	10,00	369,48	315,00	390,88	3.908,80	0,13 %	
1.1.2		2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	519.545,88	0,57	0,51	0,63	327.313,90	11,30 %	
1.2			TERRAPLANAGEM						805.296,11	27,80 %	
1.2.1		4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	519.545,88	1,25	1,25	1,55	805.296,11	27,80 %	
1.3			REVESTIMENTO PRIMÁRIO						1.760.166,44	60,76 %	
1.3.1		4016007 SICR03	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	51.954,59	4,87	4,87	6,04	313.805,71	10,83 %	
1.3.2		93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	201.852,88	3,06	2,89	3,58	722.633,32	24,95 %	
1.3.3		4915611 SICR03	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	51.954,59	11,23	11,23	13,93	723.727,41	24,98 %	
									Total sem BDI	2.338.731,23	
									Total do BDI	557.954,03	
									Total Geral	2.896.685,26	

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

PLANILHA RESUMO

Número	Trecho Inicial	Trecho Final	Distância (m)	Jazida (m)	Valor do Trecho	Valor por km
1	Lagoa Velha	Lagoa Clara	7126,62	595,21	R\$ 254.997,60	R\$ 35.781,00
2	Lagoa Velha	Lagoa da Bananinha	2734,23	576,90	R\$ 82.226,21	R\$ 30.072,89
3	Lagoa Velha	Geminiano	5059,32	1141,22	R\$ 174.668,27	R\$ 34.524,06
4	Umburana	BA-122	3253,79	1106,39	R\$ 87.758,64	R\$ 26.971,21
5	Umburana	Lajedinho	5647,28	2303,80	R\$ 216.169,35	R\$ 38.278,49
6	Lagoa do Felix	Alagadiço da Onça	1079,16	363,48	R\$ 29.557,90	R\$ 27.389,73
7	Recife	Lagoa nova	5249,96	1116,36	R\$ 182.203,42	R\$ 34.705,68
8	Recife	Cemitério	826,68	2189,00	R\$ 26.263,45	R\$ 31.769,79
9	Queimada	Vila	2744,58	1168,58	R\$ 86.759,87	R\$ 31.611,35
10	Queimadinha	Povoado do Padre	712,04	587,61	R\$ 19.577,04	R\$ 27.494,30
11	Lagoa de zeca	Largo do Miranda	3572,68	411,04	R\$ 109.774,05	R\$ 30.725,97
12	Lagoa de zeca	Brejinho	4265,52	638,28	R\$ 137.369,50	R\$ 32.204,63
13	Lagoa de zeca	Mato Verde	6070,93	1066,11	R\$ 216.332,85	R\$ 35.634,22
14	Ba-046	Aldeia de Mato verde	2014,77	404,93	R\$ 57.828,70	R\$ 28.702,38
15	Ba-046	Sede	2189,39	1736,48	R\$ 70.847,86	R\$ 32.359,64
16	Ba-046	Tanque Furado	4756,00	695,49	R\$ 156.872,99	R\$ 32.984,23
17	Sede	Cabaças	6132,10	576,65	R\$ 215.168,37	R\$ 35.088,86
18	Lagoa Bonita	Lagoa nova dos caboclos	4403,26	781,26	R\$ 144.209,84	R\$ 32.750,70
19	Lagoa nova dos caboclos	Cabaças	1776,95	323,90	R\$ 50.086,92	R\$ 28.187,02
20	Morrinhos	Planalto	3158,52	512,36	R\$ 96.187,55	R\$ 30.453,36
21	BA-432	Planalto	4203,27	562,24	R\$ 134.203,70	R\$ 31.928,40
22	Barriguda II	Lagoa de Dentro	5074,27	834,39	R\$ 171.269,01	R\$ 33.752,44
23	Barriguda I	Lagoa de Dentro	5060,16	1267,68	R\$ 176.352,17	R\$ 34.851,11
	Total		87111,48	20959,36	R\$ 2.896.685,26	R\$ 32.204,63

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA

RAIANE OLIVEIRA LIMA

Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA CLARA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					254.997,60	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					26.938,62	10,56 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	42.759,72	0,51	0,63	26.938,62	10,56 %
1.5		TERRAPLANAGEM					66.277,57	25,99 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	42.759,72	1,25	1,55	66.277,57	25,99 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					161.781,41	63,44 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	4.275,97	4,87	6,04	25.826,87	10,13 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	21.338,06	2,89	3,58	76.390,25	29,96 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	4.275,97	11,23	13,93	59.564,29	23,36 %
							Total sem BDI	205.874,19
							Total do BDI	49.123,41
							Total Geral	254.997,60

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE LAGOA VELHA A LAGOA DA BANANINHA

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					82.226,21	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					10.335,39	12,57 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.405,38	0,51	0,63	10.335,39	12,57 %
1.5		TERRAPLANAGEM					25.428,34	30,92 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.405,38	1,25	1,55	25.428,34	30,92 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					46.462,48	56,51 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.640,54	4,87	6,04	9.908,85	12,05 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	3.827,08	2,89	3,58	13.700,93	16,66 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.640,54	11,23	13,93	22.852,69	27,79 %
Total sem BDI								66.391,77
Total do BDI								15.834,44
Total Geral								82.226,21

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I. Encargos Sociais
24,09% Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE LAGOA VELHA A GEMINIANO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					174.668,27	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					19.124,23	10,95 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.355,92	0,51	0,63	19.124,23	10,95 %
1.5		TERRAPLANAGEM					47.051,68	26,94 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.355,92	1,25	1,55	47.051,68	26,94 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					108.492,36	62,11 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.035,59	4,87	6,04	18.334,98	10,50 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	13.371,95	2,89	3,58	47.871,59	27,41 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.035,59	11,23	13,93	42.285,80	24,21 %
							Total sem BDI	141.022,09
							Total do BDI	33.646,18
							Total Geral	174.668,27

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I. Encargos Sociais
24,09% Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE UMBURANA A BA-122

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					87.758,64	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					10.331,84	11,77 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.399,74	0,51	0,63	10.331,84	11,77 %
1.5		TERRAPLANAGEM					25.419,60	28,97 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.399,74	1,25	1,55	25.419,60	28,97 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					52.007,21	59,26 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.639,97	4,87	6,04	9.905,44	11,29 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.379,03	2,89	3,58	19.256,93	21,94 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.639,97	11,23	13,93	22.844,84	26,03 %
							Total sem BDI	70.856,34
							Total do BDI	16.902,30
							Total Geral	87.758,64

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE UMBURANA A LAJEDINHO

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					216.169,35	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					21.346,72	9,87 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	33.883,68	0,51	0,63	21.346,72	9,87 %
1.5		TERRAPLANAGEM					52.519,70	24,30 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	33.883,68	1,25	1,55	52.519,70	24,30 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					142.302,92	65,83 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.388,37	4,87	6,04	20.465,74	9,47 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	20.848,38	2,89	3,58	74.637,22	34,53 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.388,37	11,23	13,93	47.199,97	21,83 %
Total sem BDI								174.520,64
Total do BDI								41.648,71
Total Geral								216.169,35

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa do Felix a Alagadiço da Onça

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					29.557,90	100,00 %	
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					4.079,22	13,80 %	
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %	
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	6.474,96	0,51	0,63	4.079,22	13,80 %	
1.5		TERRAPLANAGEM					10.036,19	33,95 %	
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	6.474,96	1,25	1,55	10.036,19	33,95 %	
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					15.442,49	52,24 %	
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	647,50	4,87	6,04	3.910,88	13,23 %	
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	701,67	2,89	3,58	2.511,99	8,50 %	
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	647,50	11,23	13,93	9.019,62	30,52 %	
							Total sem BDI	23.867,17	
							Total do BDI	5.690,72	
							Total Geral	29.557,90	

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Recife a Lagoa nova

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					182.203,42	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					19.844,85	10,89 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	31.499,76	0,51	0,63	19.844,85	10,89 %
1.5		TERRAPLANAGEM					48.824,63	26,80 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	31.499,76	1,25	1,55	48.824,63	26,80 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					113.533,94	62,31 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.149,98	4,87	6,04	19.025,86	10,44 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	14.142,16	2,89	3,58	50.628,92	27,79 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.149,98	11,23	13,93	43.879,17	24,08 %
							Total sem BDI	147.105,38
							Total do BDI	35.098,04
							Total Geral	182.203,42

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

Encargos Sociais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Recife a Cemitério

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					26.263,45	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					3.124,85	11,90 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	4.960,08	0,51	0,63	3.124,85	11,90 %
1.5		TERRAPLANAGEM					7.688,12	29,27 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	4.960,08	1,25	1,55	7.688,12	29,27 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					15.450,48	58,83 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	496,01	4,87	6,04	2.995,89	11,41 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	1.548,94	2,89	3,58	5.545,20	21,11 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	496,01	11,23	13,93	6.909,39	26,31 %
Total sem BDI								21.205,23
Total do BDI								5.058,22
Total Geral								26.263,45

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Queimada a Vila

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					86.759,87	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					10.374,51	11,96 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	16.467,48	0,51	0,63	10.374,51	11,96 %
1.5		TERRAPLANAGEM					25.524,59	29,42 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	16.467,48	1,25	1,55	25.524,59	29,42 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					50.860,76	58,62 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.646,75	4,87	6,04	9.946,36	11,46 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.021,01	2,89	3,58	17.975,21	20,72 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.646,75	11,23	13,93	22.939,20	26,44 %
							Total sem BDI	70.050,50
							Total do BDI	16.709,37
							Total Geral	86.759,87

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Queimadinha a Povoado do Padre

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					19.577,04	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					2.691,51	13,75 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	4.272,24	0,51	0,63	2.691,51	13,75 %
1.5		TERRAPLANAGEM					6.621,97	33,83 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	4.272,24	1,25	1,55	6.621,97	33,83 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					10.263,56	52,43 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	427,22	4,87	6,04	2.580,43	13,18 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	483,77	2,89	3,58	1.731,90	8,85 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	427,22	11,23	13,93	5.951,23	30,40 %
Total sem BDI								15.807,88
Total do BDI								3.769,17
Total Geral								19.577,04

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa de zeca a Largo do Miranda

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					109.774,05	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					13.504,73	12,30 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	21.436,08	0,51	0,63	13.504,73	12,30 %
1.5		TERRAPLANAGEM					33.225,92	30,27 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	21.436,08	1,25	1,55	33.225,92	30,27 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					63.043,39	57,43 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.143,61	4,87	6,04	12.947,39	11,79 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	5.652,39	2,89	3,58	20.235,54	18,43 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	2.143,61	11,23	13,93	29.860,46	27,20 %
Total sem BDI								88.633,64
Total do BDI								21.140,41
Total Geral								109.774,05

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa de zeca a Brejinho

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					137.369,50	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					16.123,67	11,74 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	25.593,12	0,51	0,63	16.123,67	11,74 %
1.5		TERRAPLANAGEM					39.669,34	28,88 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	25.593,12	1,25	1,55	39.669,34	28,88 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					81.576,50	59,38 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.559,31	4,87	6,04	15.458,24	11,25 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	8.510,35	2,89	3,58	30.467,04	22,18 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	2.559,31	11,23	13,93	35.651,22	25,95 %
Total sem BDI								110.911,99
Total do BDI								26.457,52
Total Geral								137.369,50

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

Encargos Sociais

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa de zeca a Mato Verde

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					216.332,85	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					22.948,12	10,61 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	36.425,58	0,51	0,63	22.948,12	10,61 %
1.5		TERRAPLANAGEM					56.459,65	26,10 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	36.425,58	1,25	1,55	56.459,65	26,10 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					136.925,09	63,29 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.642,56	4,87	6,04	22.001,05	10,17 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	17.928,27	2,89	3,58	64.183,21	29,67 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.642,56	11,23	13,93	50.740,83	23,45 %
							Total sem BDI	174.658,25
							Total do BDI	41.674,60
							Total Geral	216.332,85

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Ba-046 a Aldeia de Mato verde

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					57.828,70	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					7.615,83	13,17 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	12.088,62	0,51	0,63	7.615,83	13,17 %
1.5		TERRAPLANAGEM					18.737,36	32,40 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	12.088,62	1,25	1,55	18.737,36	32,40 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					31.475,51	54,43 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.208,86	4,87	6,04	7.301,53	12,63 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	2.048,75	2,89	3,58	7.334,53	12,68 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.208,86	11,23	13,93	16.839,45	29,12 %
							Total sem BDI	46.693,76
							Total do BDI	11.134,94
							Total Geral	57.828,70

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Ba-046 a Canarana-Sede

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					70.847,86	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					8.275,89	11,68 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	13.136,34	0,51	0,63	8.275,89	11,68 %
1.5		TERRAPLANAGEM					20.361,33	28,74 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	13.136,34	1,25	1,55	20.361,33	28,74 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					42.210,64	59,58 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.313,63	4,87	6,04	7.934,35	11,20 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	4.462,95	2,89	3,58	15.977,37	22,55 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.313,63	11,23	13,93	18.298,92	25,83 %
Total sem BDI								57.202,35
Total do BDI								13.645,52
Total Geral								70.847,86

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I. Encargos Sociais
24,09% Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Ba-046 a Tanque Furado

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					156.872,99	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					17.977,68	11,46 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	28.536,00	0,51	0,63	17.977,68	11,46 %
1.5		TERRAPLANAGEM					44.230,80	28,20 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	28.536,00	1,25	1,55	44.230,80	28,20 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					94.664,51	60,34 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.853,60	4,87	6,04	17.235,74	10,99 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	10.524,61	2,89	3,58	37.678,12	24,02 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	2.853,60	11,23	13,93	39.750,65	25,34 %
							Total sem BDI	126.657,54
							Total do BDI	30.215,45
							Total Geral	156.872,99

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Cabaças a Canarana-Sede

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					215.168,37	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					27.088,14	12,59 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	10,00	315,00	390,88	3.908,80	1,82 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	36.792,60	0,51	0,63	23.179,34	10,77 %
1.5		TERRAPLANAGEM					57.028,53	26,50 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	36.792,60	1,25	1,55	57.028,53	26,50 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					131.051,71	60,91 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.679,26	4,87	6,04	22.222,73	10,33 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	16.082,93	2,89	3,58	57.576,88	26,76 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.679,26	11,23	13,93	51.252,09	23,82 %
Total sem BDI								173.715,02
Total do BDI								41.453,35
Total Geral								215.168,37

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos
SINAPI - 08/2022 - Bahia
SICRO3 - 07/2022 - Bahia
ORSE - 08/2022 - Sergipe

B.D.I. Encargos Sociais
24,09% Não Desonerado:
Horista: 114,47%
Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa Bonita a Lagoa nova dos caboclos

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					144.209,84	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					16.644,32	11,54 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	26.419,56	0,51	0,63	16.644,32	11,54 %
1.5		TERRAPLANAGEM					40.950,32	28,40 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	26.419,56	1,25	1,55	40.950,32	28,40 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					86.615,19	60,06 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.641,96	4,87	6,04	15.957,41	11,07 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	9.456,80	2,89	3,58	33.855,33	23,48 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	2.641,96	11,23	13,93	36.802,45	25,52 %
Total sem BDI								116.433,86
Total do BDI								27.775,97
Total Geral								144.209,84

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Cabaças a Lagoa nova dos caboclos

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					50.086,92	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					6.716,87	13,41 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	10.661,70	0,51	0,63	6.716,87	13,41 %
1.5		TERRAPLANAGEM					16.525,64	32,99 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	10.661,70	1,25	1,55	16.525,64	32,99 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					26.844,42	53,60 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.066,17	4,87	6,04	6.439,67	12,86 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	1.551,12	2,89	3,58	5.553,00	11,09 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.066,17	11,23	13,93	14.851,75	29,65 %
Total sem BDI								40.443,09
Total do BDI								9.643,83
Total Geral								50.086,92

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Morrinhos a Planalto

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					96.187,55	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					11.939,21	12,41 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	18.951,12	0,51	0,63	11.939,21	12,41 %
1.5		TERRAPLANAGEM					29.374,24	30,54 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	18.951,12	1,25	1,55	29.374,24	30,54 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					54.874,10	57,05 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	1.895,11	4,87	6,04	11.446,48	11,90 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	4.756,62	2,89	3,58	17.028,72	17,70 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	1.895,11	11,23	13,93	26.398,91	27,45 %
Total sem BDI								77.664,02
Total do BDI								18.523,53
Total Geral								96.187,55

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROponente/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Objeto ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Planalto a BA-432

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					134.203,70	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					15.888,36	11,84 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	25.219,62	0,51	0,63	15.888,36	11,84 %
1.5		TERRAPLANAGEM					39.090,41	29,13 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	25.219,62	1,25	1,55	39.090,41	29,13 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					79.224,93	59,03 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	2.521,96	4,87	6,04	15.232,65	11,35 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	8.061,83	2,89	3,58	28.861,35	21,51 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	2.521,96	11,23	13,93	35.130,93	26,18 %
Total sem BDI								108.356,40
Total do BDI								25.847,30
Total Geral								134.203,70

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda II

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					171.269,01	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					19.180,74	11,20 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.445,62	0,51	0,63	19.180,74	11,20 %
1.5		TERRAPLANAGEM					47.190,71	27,55 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.445,62	1,25	1,55	47.190,71	27,55 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					104.897,56	61,25 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.044,56	4,87	6,04	18.389,15	10,74 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	12.317,78	2,89	3,58	44.097,65	25,75 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.044,56	11,23	13,93	42.410,75	24,76 %
Total sem BDI								138.279,14
Total do BDI								32.989,86
Total Geral								171.269,01

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA

GESTÃO
2021-2024

PROPONENTE/TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

OBJETO ADEQUAÇÃO DE ESTRADA VICINAL NO MUNICÍPIO DE CANARANA/BA

BDI 24,09%

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA/BA

Bancos

SINAPI - 08/2022 - Bahia

SICRO3 - 07/2022 - Bahia

ORSE - 08/2022- Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais

24,09% Não Desonerado:

Horista: 114,47%

Mensalista: 70,91%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POVOADO DE Lagoa de Dentro a Barriguda I

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA					176.352,17	100,00 %
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DO CANTEIRO					19.127,40	10,85 %
1.1.3	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m ²	-	315,00	390,88	-	0,00 %
1.1.4	2548 ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m ²	30.360,96	0,51	0,63	19.127,40	10,85 %
1.5		TERRAPLANAGEM					47.059,49	26,68 %
1.5.1	4011210 SICRO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	30.360,96	1,25	1,55	47.059,49	26,68 %
1.7		REVESTIMENTO PRIMÁRIO					110.165,28	62,47 %
1.7.3	4016007 SICRO3	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA P/ RECOMPOSIÇÃO DE SUB-BASE/BASE/REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m ³	3.036,10	4,87	6,04	18.338,02	10,40 %
1.7.4	93588 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (EMPOLAMENTO DE 20%)	M3XKM	13.836,44	2,89	3,58	49.534,44	28,09 %
1.7.5	4915611 SICRO3	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO COM MATERIAL DE JAZIDA	m ³	3.036,10	11,23	13,93	42.292,82	23,98 %
							Total sem BDI	142.380,98
							Total do BDI	33.971,19
							Total Geral	176.352,17

CANARANA/BAHIA, 01 DE DEZEMBRO DE 2022.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANARANA
RAIANE OLIVEIRA LIMA
Engenheiro Civil CREA-BA Nº 7298

Av. Rio Branco, S/N - Centro - Canarana/BA
CEP: 44890-000 - CNPJ: 13.714.464/0001-01 - Tel.: (74) 99952 8552
Email: licitacoes@canarana.ba.gov.br