

PROPOSTA DE PREÇOS

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA – CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2112.01/2023-OBRAS.**

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V.Sas, nossa proposta para o objeto do edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2112.01/2023-OBRAS**, pelo preço global de **R\$ 2.149.796,71 (DOIS MILHÕES, CENTO E QUARENTA E NOVE MIL, SETECENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**, com prazo de execução de 06 (Seis) meses, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.

DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **70 (setenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Atenciosamente,

Mombaça - CE, 17 de janeiro de 2024.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP
CNPJ: 12.044.788/0001-17
Alexandre Brasil Vieira
Administrador

3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.264,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 188,70	R\$ 2.264,40
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS						R\$ 119.725,72
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	23.488,86	R\$ 0,75	R\$ 17.816,65
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	9,40	R\$ 432,88	R\$ 4.069,07
2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	60.000,00	R\$ 0,48	R\$ 28.800,00
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.000,00	R\$ 3,92	R\$ 47.040,00
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	12.000,00	R\$ 1,85	R\$ 22.200,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.410.679,94
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	40.870,62	R\$ 1,51	R\$ 61.714,64
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	164.422,02	R\$ 2,68	R\$ 440.651,01
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	40.870,62	R\$ 18,25	R\$ 745.888,82
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	35.233,29	R\$ 4,61	R\$ 162.425,47
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 9.907,17
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 821,49	R\$ 9.907,17
5	BUEIROS						R\$ 551.776,48
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	88,00	R\$ 519,91	R\$ 45.752,08
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 969,89	R\$ 93.109,44
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 1.846,91	R\$ 177.303,36
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.972,40	R\$ 23.668,80
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 3.254,90	R\$ 78.117,60
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 5.576,05	R\$ 133.825,20
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 13.248,00
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	R\$ 4,50	R\$ 6.624,00
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	R\$ 4,50	R\$ 6.624,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 42.195,00
7.1	COM-71607663	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 421,95	R\$ 42.195,00

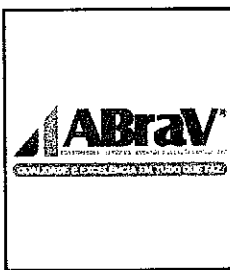
VALOR BDI TOTAL: R\$ 407.676,58

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 2.149.796,71

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.742.128,13

VALOR TOTAL: R\$ 2.149.796,71

Dois Milhões Cento e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Um centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REF.: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.264,40	0,11%
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	R\$ 119.725,72	5,57%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.410.679,94	65,62%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.907,17	0,46%
5	BUEIROS	R\$ 551.776,48	25,67%
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 13.248,00	0,62%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.195,00	1,96%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 407.676,58 100,00%
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 2.149.796,71
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.742.120,13
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.149.796,71



Dois Milhões Cento e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Noventa e Seis reais e Setenta e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2000	RS 35,9040
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7200	RS 24,7200
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4700	RS 56,1150
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3700	RS 2,3055
TOTAL Material:					RS 119,0445

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,9500	RS 33,9000
TOTAL Mão de Obra:					RS 33,9000
VALOR:					R\$ 152,94

2.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,28	RS 0,61
TOTAL Serviço:					RS 0,61
VALOR:					R\$ 0,61

2.2. C3903 ROÇADA MECANIZADA (HA)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0656 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 2,7800	RS 0,0000
I0768 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 4,8400	RS 12,1000
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,1400	RS 0,0000
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 98,5500	RS 246,3750
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 258,4750

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 30,5100	RS 7,6275
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 16,9500	RS 84,7500
TOTAL Mão de Obra:					RS 92,3775
VALOR:					R\$ 350,85

2.3. 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00240000	R\$ 68,43	RS 0,16
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00060000	R\$ 186,16	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,27

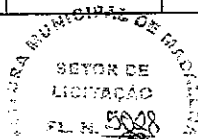
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,62	RS 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,24	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,39



2.4. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,1600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 240,0000	R\$ 2,7907
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7907

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325681	R\$ 16,9500	R\$ 0,3942
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3942
VALOR:						R\$ 3,18

2.5. C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,1600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 240,0000	R\$ 1,5000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5000
VALOR:						R\$ 1,50

3.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:						R\$ 1,2200
VALOR:						R\$ 1,22

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 51,0000	R\$ 0,0575
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 160,7300	R\$ 0,6429
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 64,6100	R\$ 0,1425
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 180,8600	R\$ 0,0649
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 58,4100	R\$ 0,0988
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 172,3700	R\$ 0,1503
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 219,6100	R\$ 0,5631
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,1400	R\$ 0,0112

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%		
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAP	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 98,5500	R\$ 0,2148
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9558
Mão de Obra						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 16,9500	R\$ 0,2173
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,2173
VALOR:						R\$ 2,17

3.3. C3167 ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 50,1000	R\$ 0,0589
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 158,5800	R\$ 9,1417
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,2100	R\$ 0,0175
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980784	R\$ 282,6900	R\$ 2,7160
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,1600	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 240,0000	R\$ 2,3529
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,2870
Mão de Obra						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 16,9500	R\$ 0,4985
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4985
VALOR:						R\$ 14,79

3.4. C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,0000	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 160,7300	R\$ 1,4287
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 58,4100	R\$ 0,1064
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 172,3700	R\$ 0,4520
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6800	R\$ 0,0020
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0400	R\$ 0,0149
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,2300	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 219,6100	R\$ 0,9760
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,1400	R\$ 0,0220
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 98,5500	R\$ 0,3635
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3655
Mão de Obra						
		FONTES:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 16,9500	R\$ 0,3767
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3767
VALOR:						R\$ 3,74

4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 46,2300	R\$ 41,6070
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 129,4300	R\$ 12,9430
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,5500

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,9400
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 522,8500	R\$ 522,8500
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 51,4200
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,1300
TOTAL Material:						R\$ 585,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,9200	R\$ 2,2920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,9500	R\$ 16,9500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2420

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 345,9600	R\$ 6,2273
TOTAL Serviço:						R\$ 6,2273
VALOR:						R\$ 665,82

5.1. C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 193,3500	R\$ 193,3500
TOTAL Material:						R\$ 193,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 22,9200	R\$ 2,2920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9500	R\$ 6,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 390,9400	R\$ 150,9028
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 379,5200	R\$ 11,3856
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 62,9800	R\$ 56,6820
TOTAL Serviço:						R\$ 218,9704
VALOR:						R\$ 421,39

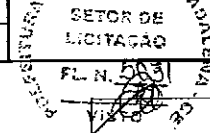
5.2. C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 193,3500	R\$ 386,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			11/2023
			0,00%
			0,00%



TOTAL Material: R\$ 386,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 22,9200	R\$ 4,5840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,9500	R\$ 13,5600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 390,9400	R\$ 301,8057
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 379,5200	R\$ 22,7712
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 62,9800	R\$ 56,6820
TOTAL Serviço:					R\$ 381,2589

VALOR: R\$ 786,10

5.3. C0918 CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 226,5500	R\$ 679,6500
TOTAL Material:					R\$ 679,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,9200	R\$ 6,8760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,9500	R\$ 25,4250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,3010

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 390,9400	R\$ 668,8983
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 379,5200	R\$ 45,5424
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 62,9800	R\$ 70,5376
TOTAL Serviço:					R\$ 784,9783

VALOR: R\$ 1.496,93

5.4. C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 390,9400	R\$ 1.024,2628
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 62,9800	R\$ 574,3776
TOTAL Serviço:					R\$ 1.598,6404

VALOR: R\$ 1.598,64

5.5. C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	13,59100000	R\$ 390,9400	R\$ 1.794,8055
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 62,9800	R\$ 843,3022
TOTAL Serviço:						R\$ 2.638,1077
VALOR:						R\$ 2.638,11

5.6. C0440 BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 390,9400	R\$ 2.973,8806
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 62,9800	R\$ 1.545,5292
TOTAL Serviço:						R\$ 4.519,4098
VALOR:						R\$ 4.519,41

6.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,9400	R\$ 3,6493
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6493
VALOR:						R\$ 3,65

6.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 291,9400	R\$ 3,6493
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,6493
VALOR:						R\$ 3,65

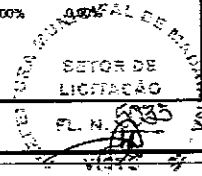
7.1. COM-71607663 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02340015	R\$ 6.571,21	R\$ 153,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01140007	R\$ 16.510,32	R\$ 188,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 341,99
VALOR:						R\$ 341,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



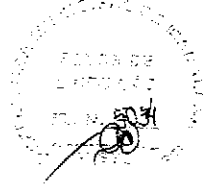
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COM-71607663 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,02340015	R\$ 6.571,21	R\$ 153,77
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01140007	R\$ 16.510,32	R\$ 188,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 341,99	
VALOR:					R\$ 341,99	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	23,38%
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI:	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	114,45%
		Composições:			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.264,40	100,00 % R\$ 2.264,40						100,00 % R\$ 2.264,40
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	R\$ 119.725,72	100,00 % R\$ 119.725,72						100,00 % R\$ 119.725,72
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.410.679,94	10,00 % R\$ 141.067,99	18,00 % R\$ 253.922,39	18,00 % R\$ 253.922,39	18,00 % R\$ 253.922,39	18,00 % R\$ 253.922,39	18,00 % R\$ 253.922,39	100,00 % R\$ 1.410.679,94
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.907,17					R\$ 4.953,59	R\$ 4.953,58	100,00 % R\$ 9.907,17
5	BUEIROS	R\$ 551.776,48	16,66 % R\$ 91.925,96	16,66 % R\$ 91.925,96	16,66 % R\$ 91.925,96	16,66 % R\$ 91.925,96	16,66 % R\$ 91.925,96	16,70 % R\$ 92.146,68	100,00 % R\$ 551.776,48
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 13.248,00	16,66 % R\$ 2.207,12	16,66 % R\$ 2.207,12	16,66 % R\$ 2.207,12	16,66 % R\$ 2.207,12	16,66 % R\$ 2.207,12	16,70 % R\$ 2.212,40	100,00 % R\$ 13.248,00
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.195,00	16,66 % R\$ 7.029,69	16,66 % R\$ 7.029,69	16,66 % R\$ 7.029,69	16,66 % R\$ 7.029,69	16,66 % R\$ 7.029,69	16,70 % R\$ 7.046,55	100,00 % R\$ 42.195,00
		R\$ 2.149.796,71	R\$ 364.220,88	R\$ 355.085,16	R\$ 355.085,16	R\$ 355.085,16	R\$ 355.085,16	R\$ 360.281,60	R\$ 2.149.796,71
			R\$ 364.220,88	R\$ 719.306,04	R\$ 1.074.391,20	R\$ 1.429.476,36	R\$ 1.789.515,11	R\$ 2.148.798,71	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE
SETOR DE LICITAÇÃO
PL. N. 5035
V. 100

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,02%
AC	Administração central	3,80%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	5,32%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00%
	TOTAL	8,65%

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 23,38%			
DESCRIÇÃO:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%	REF.: 05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE	SINAPI: 2023/10 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA-CE
SETOR DE LICITAÇÃO
N.º 503
17/01/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

(Handwritten signatures and initials)