

**CARTA DE PROPOSTA**

De Sobral (Ce), Para MADALENA (Ce), Aos 17 DE JANEIRO DE 2024.

À Prefeitura Municipal de **MADALENA/CE****TOMADA DE PREÇOS Nº 2112.01/2023TP/2023**

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 17 DE JANEIRO DE 2024

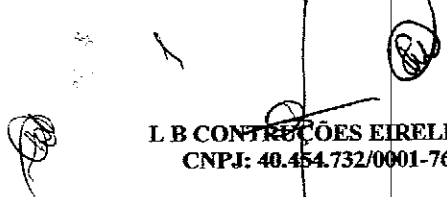
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.**CARTA PROPOSTA GLOBAL**

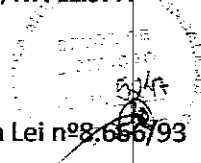
A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA RUA JOSE LINHARES NETO Nº 348 – ANTONIO CARLOS BELCHIOR - SOBRAL/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 2.131.166,93 (Dois Milhões Cento e Trinta e Um Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos) que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	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.	R\$ 2.131.166,93	120 (CENTO E VINTE) DIAS.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;


L B CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76



- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos que assumimos 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

ODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: RUA JOSE LINHARES NETO Nº 348 -ANTONIO CARLOS BELCHIOR – SOBRAL /CE- CEP:62.033.757

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: lbconstrucoes14@gmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

(Handwritten initials)

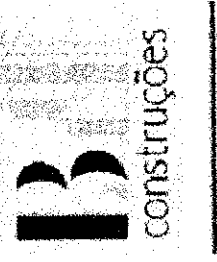
1000-1000-1000
1000-1000-1000
1000-1000-1000

1000-1000-1000
1000-1000-1000
1000-1000-1000

RESUMO DO ORÇAM. TO

DATA : 17/01/2024

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMARIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 17



ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 411,24	R\$ 1.404,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.239,80	0,11%
2	S3SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	R\$ 33.251,96	R\$ 49.773,90	R\$ 9.234,89	R\$ 4.304,67	R\$ 0,00	R\$ 119.100,06	5,59%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 242.789,65	R\$ 886.008,50	R\$ 0,00	R\$ 408,71	R\$ 1.392.893,25		65,36%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 576,59	R\$ 7.331,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9.756,66		0,46%
5	BUEIROS	R\$ 256.800,16	R\$ 190.170,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 551.471,24		25,88%
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 942,08	R\$ 9.597,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.041,92		0,61%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34.579,00	R\$ 42.564,00		2,00%
TOTAL:		R\$ 534.781,68	R\$ 1.144.285,31	R\$ 9.234,89	R\$ 39.321,82	R\$ 2.131.166,93		100,00%

VALOR TOTAL: R\$ 2.131.166,93
 Dois Milhões Cento e Trinta e Um Mil Cento e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Custavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0433876/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 17/01/2024

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 151,28	R\$ 35,37	R\$ 186,65	R\$ 2.239,80
S3SERVIÇOS PRPARATÓRIOS									
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	23.488,86	R\$ 0,61	R\$ 0,14	R\$ 0,75	R\$ 17.616,65
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	9,40	R\$ 348,64	R\$ 81,51	R\$ 430,15	R\$ 4.043,41
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\$ 0,39	R\$ 0,09	R\$ 0,48	R\$ 28.800,00
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.000,00	R\$ 3,15	R\$ 0,74	R\$ 3,89	R\$ 46.680,00
2.5	C2889	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	12.000,00	R\$ 1,48	R\$ 0,35	R\$ 1,83	R\$ 21.960,00
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	40.870,00	R\$ 1,20	R\$ 0,28	R\$ 1,48	R\$ 60.487,60
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	164.422,02	R\$ 2,15	R\$ 0,50	R\$ 2,65	R\$ 435.718,35
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	40.870,62	R\$ 14,59	R\$ 3,41	R\$ 18,00	R\$ 735.671,16
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	35.233,29	R\$ 3,70	R\$ 0,87	R\$ 4,57	R\$ 161.016,14
4 SINALIZAÇÃO									
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 655,71	R\$ 153,30	R\$ 809,01	R\$ 9.756,66
5 BUEIROS									
5.1	C0918	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	88,00	R\$ 419,31	R\$ 98,03	R\$ 517,34	R\$ 45.525,92
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 781,66	R\$ 182,75	R\$ 964,41	R\$ 92.583,36
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	R\$ 1.489,78	R\$ 348,31	R\$ 1.838,09	R\$ 176.456,64
									R\$ 9.756,66
									R\$ 551.471,24
									R\$ 9.756,66
									R\$ 551.471,24

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA: 17/01/2024

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.

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

SERVIÇO: 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

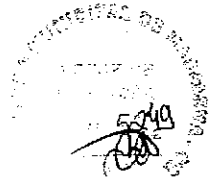
DATA LICITAÇÃO: 17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 1.607,38	R\$ 375,81	R\$ 1.983,19	R\$ 23.798,28	
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 2.652,63	R\$ 620,18	R\$ 3.272,81	R\$ 78.547,44	
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 4.544,21	R\$ 1.062,44	R\$ 5.606,65	R\$ 134.559,60	
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	R\$ 3,59	R\$ 0,84	R\$ 4,43	R\$ 6.520,96	
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	R\$ 3,59	R\$ 0,84	R\$ 4,43	R\$ 6.520,96	
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
7.1	ADM OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	R\$ 345,79	R\$ 80,85	R\$ 426,64	R\$ 42.664,00	
						VALOR TOTAL: R\$ 2.131.166,93				

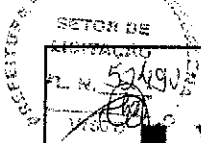
Dois Milhões e Trinta e Um Mil e Sessenta e Seis reais e Noventa e Três centavos

LB CONSTRUÇÕES ENRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES ENRELI
 Autarquia de Tributos Sólidos
 Processo nº 001.000.000/2023



(Handwritten marks and signatures)



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				DATA: 17/01/2024
		SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.			L - DE SANTA
		PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA			
		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES			
		VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
DATA LICITAÇÃO:	17					

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,593	R\$ 35,2854
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,290	R\$ 24,2903
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,256	R\$ 55,1561
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,104	R\$ 2,2657
TOTAL Materia						R\$ 116,9975

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,140	R\$ 34,2800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,2800

VALOR	R\$ 151,28
VALOR ENCARGOS (112.76%)	R\$ 23,30
VALOR BDI (23.38%)	R\$ 35,37
VALOR COM BDI	R\$ 186,65

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 12,36	R\$ 0,61
TOTAL Serviço						R\$ 0,61

VALOR:	R\$ 0,61
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,28
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,14

C3903 ROÇADA MECANIZADA (HA)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0656	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 0,0000
I0768	ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 4,7500	R\$ 11,8750
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,2200	R\$ 0,0000
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 97,3400	R\$ 243,3500
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 255,2250

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 30,8500	R\$ 7,7125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 85,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,4125

VALOR:	R\$ 348,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 96,76
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 81,51

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM BDI: R\$ 430,15

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		FORTE	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\$ 68,01	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\$ 183,69	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,85	RS 0,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 20,46	RS 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,12

VALOR:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,48

C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5600	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	R\$ 236,4400	RS 2,7493
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,7493

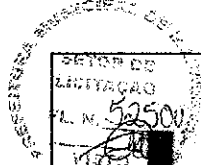
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	R\$ 17,1400	RS 0,3986
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,3986

VALOR:	R\$ 3,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,48
VALOR BDI (23.38%):	RS 0,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3,89

C2989 ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5600	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	R\$ 236,4400	RS 1,4778
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,4778

VALOR:	R\$ 1,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (23.38%):	RS 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINA REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,195
TOTAL Material					R\$ 1,195
VALOR					R\$ 1,20
VALOR ENCARGOS					R\$ 0,00
VALOR BDI (23,38%)					R\$ 0,28
VALOR COM BDI					R\$ 1,48

C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 50,8200	R\$ 0,0573
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 158,5300	R\$ 0,6341
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 64,2600	R\$ 0,1417
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 178,3700	R\$ 0,0640
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 58,1700	R\$ 0,0984
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 170,0400	R\$ 0,1482
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6300	R\$ 0,0010
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 3,9700	R\$ 0,00
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,6900	R\$ 0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,5000	R\$ 0,5551
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,2200	R\$ 0,0112
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 97,3400	R\$ 0,2122
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9319
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,1400	R\$ 0,2197
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2197
VALOR:					R\$ 2,15
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 0,40
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 0,50
VALOR COM BDI:					R\$ 2,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 49,9300	R\$ 0,0587

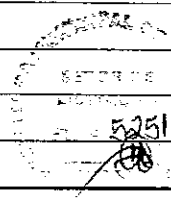


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 156,4200	R\$ 9,0172
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 88,4100	R\$ 0,0173
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 278,3500	R\$ 2,6743
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 77,5600	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 235,4400	R\$ 2,3180
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,0855

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,1400	R\$ 0,5041
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5041	
VALOR:					R\$ 14,59	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 1,62	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 3,41	
VALOR COM BDI:					R\$ 18,00	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,8200	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 158,5300	R\$ 1,4092
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 58,1700	R\$ 0,1060
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 170,0400	R\$ 0,4459
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,6300	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 3,9700	R\$ 0,0146
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,6900	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 216,5000	R\$ 0,9622
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,2200	R\$ 0,0221
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 97,3400	R\$ 0,3591
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,3211	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,1400	R\$ 0,3809
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3809	
VALOR:					R\$ 3,70	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,62	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,87	
VALOR COM BDI:					R\$ 4,57	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 46,1300	R\$ 41,5170
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 127,8100	R\$ 12,7810

52510



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
17/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINA REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	17	

TOTAL Equipamento Custo Horário :	R\$ 54,2980
-----------------------------------	-------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 0,466	R\$ 0,9332
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA UN	3,00000000	R\$ 0,806	R\$ 2,4204
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 513,867	R\$ 513,8672
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA M	3,00000000	R\$ 16,844	R\$ 50,5344
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 7,985	R\$ 7,9898
TOTAL Materiais :					R\$ 575,7450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 23,170	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 17,140	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra :					R\$ 19,4570

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,01800000	R\$ 345,000	R\$ 6,2100
TOTAL Serviço :					R\$ 6,2100

VALOR :	R\$ 655,71
VALOR ENCARGOS (112.76%) :	R\$ 30,73
VALOR BDI (23.38%) :	R\$ 153,30
VALOR COM BDI :	R\$ 809,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 190,026	R\$ 190,0260
TOTAL Materiais :					R\$ 190,0260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10000000	R\$ 23,170	R\$ 2,3170
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 17,140	R\$ 6,8560
TOTAL Mão de Obra :					R\$ 9,1730

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA M3	0,38600000	R\$ 393,200	R\$ 151,7752
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 379,210	R\$ 11,3763
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA M2	0,90000000	R\$ 63,290	R\$ 56,9610
TOTAL Serviço :					R\$ 220,1125

VALOR :	R\$ 419,31
VALOR ENCARGOS (112.76%) :	R\$ 117,60
VALOR BDI (23.38%) :	R\$ 98,03
VALOR COM BDI :	R\$ 517,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 190,0260	RS 380,0520
TOTAL Material:					RS 380,0520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,1700	RS 4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,1400	RS 13,7120
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,3460	

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\$ 393,2000	RS 303,5504
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 379,2100	RS 22,7526
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,2900	RS 56,9610
TOTAL Serviço:					RS 383,2640	

VALOR:	RS 781,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 205,93
VALOR BDI (23.38%):	RS 182,75
VALOR COM BDI:	RS 964,41

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\$ 222,6560	RS 667,9680
TOTAL Material:					RS 667,9680	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,1700	RS 6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,1400	RS 25,7100
TOTAL Mão de Obra:					RS 32,6610	

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\$ 393,2000	RS 672,7852
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 379,2100	RS 45,5052
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,2900	RS 70,8848
TOTAL Serviço:					RS 789,1552	

VALOR:	RS 1.489,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 421,12
VALOR BDI (23.38%):	RS 348,31
VALOR COM BDI:	RS 1.838,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA Nº. 52520 VISTO B construções		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 17/01/2024
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINA L - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
DATA LICITAÇÃO:	17				

C0424 BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 393,200	R\$ 1.030,18
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,290	R\$ 577,20
TOTAL Serviço:						R\$ 1.607,38
VALOR:						R\$ 1.607,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 830,45
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 37,00
VALOR COM BDI:						R\$ 1.983,19

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 393,200	R\$ 1.805,1812
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 63,290	R\$ 847,4531
TOTAL Serviço:						R\$ 2.652,6343
VALOR:						R\$ 2.652,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 1.371,02
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 620,18
VALOR COM BDI:						R\$ 3.272,81

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 393,200	R\$ 2.991,0724
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,290	R\$ 1.553,1366
TOTAL Serviço:						R\$ 4.544,2090
VALOR:						R\$ 4.544,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 2.348,25
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1.062,44
VALOR COM BDI:						R\$ 5.606,65

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

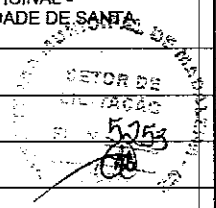
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 287,3300	R\$ 3,5916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5916
VALOR:						R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,84
VALOR COM BDI:	R\$ 4,43

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 287,3300	R\$ 3,5916
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5916
VALOR:						R\$ 3,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,20
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,84
VALOR COM BDI:						R\$ 4,43

ADM OBRA ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

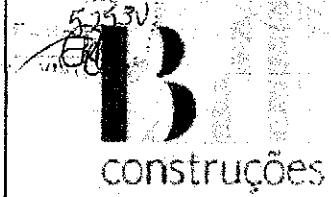
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	1,00000000	R\$ 345,79	R\$ 345,79
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 345,79
VALOR:					R\$ 345,79
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 80,85
VALOR COM BDI:					R\$ 426,64

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 061558762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
17/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,1700	R\$ 115,8500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 119,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 235,8300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 379,2100	R\$ 113,7630
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 37,9200	R\$ 43,7076
TOTAL Serviço:						R\$ 157,4706

VALOR :	R\$ 393,20
VALOR ENCARGOS (112,76%) :	R\$ 203,77
VALOR BDI (23,38%) :	R\$ 91,93
VALOR COM BDI :	R\$ 485,13

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 88,4100	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 278,3500	R\$ 3,8660
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 77,5600	R\$ 0,0539
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 236,4400	R\$ 3,1197
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,0396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 17,1400	R\$ 0,4761
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4761

VALOR :	R\$ 7,52
VALOR ENCARGOS (112,76%) :	R\$ 0,82
VALOR BDI (23,38%) :	R\$ 1,76
VALOR COM BDI :	R\$ 9,28

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5443	R\$ 198,6695
TOTAL Material:						R\$ 198,6695

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,1400	R\$ 171,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,4000

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,5200	R\$ 9,1443



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

5254
CP

TOTAL Serviço:	RS 9,1443
VALOR:	R\$ 379,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 117,49
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 88,66
VALOR COM BDI:	R\$ 467,87

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
943493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	RS 0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	RS 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
TOTAL Encargos Complementares:						RS 1,96

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,57	RS 16,57
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,57

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	RS 0,14
TOTAL Serviço:						RS 0,14

VALOR:	RS 18,57
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,92
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 23,04

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	RS 20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,9720	RS 1,8917
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,9720	RS 0,0944
TOTAL Material:						RS 22,8361

VALOR:	R\$ 22,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,55
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,34
VALOR COM BDI:	R\$ 28,18

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICIN - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85 0	R\$ 20,8500
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,47 0	R\$ 4,4700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97 0	R\$ 1,8917
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97 0	R\$ 0,0944
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,97 0	R\$ 0,9956
TOTAL Material:						R\$ 28,3017
VALOR B:						R\$ 28,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 6,52
VALOR COM BDI:						R\$ 34,36

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 58,78 0	R\$ 0,9307
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 166,75 0	R\$ 4,3077
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 182,53 0	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 371,40 0	R\$ 15,4750
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,44 0	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 140,07 0	R\$ 5,8363
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,5497
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25,88 0	R\$ 10,3355
TOTAL Material:						R\$ 10,3355
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 17,14 0	R\$ 3,5708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5708
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 37,92 0	R\$ 41,7120
TOTAL Serviço:						R\$ 41,7120
VALOR:						R\$ 82,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 16,40
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 19,21
VALOR COM BDI:						R\$ 101,38

10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,730 0	R\$ 25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	R\$ 0,972 0	R\$ 22,2263
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	R\$ 0,972 0	R\$ 1,9754



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

TOTAL Material:	RS 49,93
VALOR:	RS 49,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 15,83
VALOR BDI (23.38%):	RS 11,57
VALOR COM BDI:	RS 61,60

10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	RS 25,7300	RS 25,7300
12723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	RS 73,1500	RS 73,1500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	RS 0,9720	RS 22,2263
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	RS 0,9720	RS 1,9754
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	RS 0,9720	RS 33,3395

TOTAL Material:	RS 156,4212
VALOR:	RS 156,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 15,83
VALOR BDI (23.38%):	RS 36,57
VALOR COM BDI:	RS 192,99

10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 25,7300	RS 25,7300
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	RS 0,9720	RS 18,4032
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	RS 0,9720	RS 1,9990

TOTAL Material:	RS 46,1322
VALOR:	RS 46,13
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 15,83
VALOR BDI (23.38%):	RS 10,79
VALOR COM BDI:	RS 56,92

10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 25,7300	RS 25,7300
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	RS 54,0700	RS 54,0700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	RS 0,9720	RS 18,4032
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	RS 0,9720	RS 1,9990
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	RS 0,9720	RS 27,6048

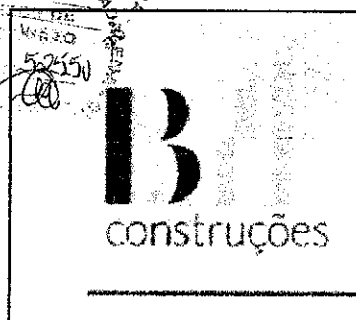
TOTAL Material:	RS 127,8070
-----------------	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICIN L - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA
PREFEITURA:	CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE. PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



VALOR :	R\$ 127,81
VALOR ENCARGOS (112.76%) :	R\$ 15,84
VALOR BDI (23.38%) :	R\$ 29,88
VALOR COM BE :	R\$ 157,69

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9720	R\$ 23,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9720	R\$ 2,0479
TOTAL Material:						R\$ 50,8200

VALOR :	R\$ 50,82
VALOR ENCARGOS (112.76%) :	R\$ 15,83
VALOR BDI (23.38%) :	R\$ 11,88
VALOR COM BD :	R\$ 62,70

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

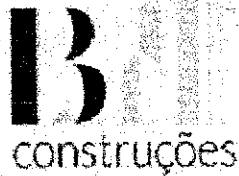
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,1500	R\$ 73,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,9720	R\$ 23,0421
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,9720	R\$ 2,0479
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,9720	R\$ 34,5632
TOTAL Material:						R\$ 158,57

VALOR:	R\$ 158,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,83
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 37,06
VALOR COM BDI:	R\$ 195,59

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2763	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9720	R\$ 27,8592
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9720	R\$ 2,4760
TOTAL Material:						R\$ 58,7752

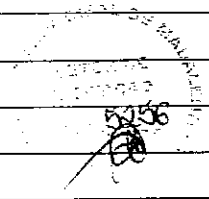
VALOR:	R\$ 58,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 13,74
VALOR COM BDI:	R\$ 72,52



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,1900	RS 66,1900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,9720	RS 27,8592
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,9720	RS 2,4760
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,9720	RS 41,7887
TOTAL Material:						RS 168,7389

VALOR:	RS 168,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 17,56
VALOR BDI (23.38%):	RS 38,99
VALOR COM BDI:	RS 205,74

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9720	RS 55,0714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9720	RS 4,8945
TOTAL Material:						RS 88,4059

VALOR:	RS 88,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 17,57
VALOR BDI (23.38%):	RS 20,67
VALOR COM BDI:	RS 109,08

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,3400	RS 107,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,9720	RS 55,0714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,9720	RS 4,8945
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,9720	RS 82,5071
TOTAL Material:						RS 278,3530

VALOR:	RS 278,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 17,56
VALOR BDI (23.38%):	RS 55,08
VALOR COM BDI:	RS 343,43

SEMPRE DE
LICITAÇÃO
5.750
PL. N.
1350



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 133,9700	R\$ 133,9700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	51,11110000	R\$ 0,9720	R\$ 49,6800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,53310000	R\$ 0,9720	R\$ 3,4342
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	76,66670000	R\$ 0,9720	R\$ 74,5200
TOTAL Material:						R\$ 287,3342

VALOR:	R\$ 287,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 15,82
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 67,18
VALOR COM BDI:	R\$ 354,51

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9720	R\$ 32,9309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9720	R\$ 2,8906
TOTAL Material:						R\$ 64,2615

VALOR:	R\$ 64,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 15,00
VALOR COM BDI:	R\$ 79,22

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,5200	R\$ 77,5200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,9720	R\$ 32,9309
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,9720	R\$ 2,8906
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,9720	R\$ 36,5899
TOTAL Material:						R\$ 178,3714

VALOR:	R\$ 178,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 41,70
VALOR COM BDI:	R\$ 220,07

(Handwritten signatures and marks)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9720	RS 27,1078
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9720	RS 2,6174
TOTAL Material:						RS 58,1652

VALOR:	RS 58,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 17,57
VALOR BDI (23.38%):	RS 13,60
VALOR COM BDI:	RS 71,77

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,7300	RS 75,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 0,9720	RS 27,1078
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 0,9720	RS 2,6174
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 0,9720	RS 36,1437
TOTAL Material:						RS 170,0389

VALOR:	RS 170,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 17,56
VALOR BDI (23.38%):	RS 39,76
VALOR COM BDI:	RS 209,80

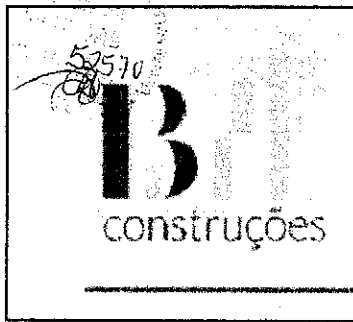
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	RS 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,9720	RS 11,9431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,9720	RS 1,0483
TOTAL Material:						RS 33,8414

VALOR:	RS 33,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 13,54
VALOR BDI (23.38%):	RS 7,91
VALOR COM BDI:	RS 41,75

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	RS 20,8500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,050	R\$ 56,0500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,970	R\$ 11,9431
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,970	R\$ 1,0483
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,970	R\$ 13,2700
TOTAL Material:						R\$ 103,1614

VALOR:	R\$ 103,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 24,12
VALOR COM BDI:	R\$ 127,82

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,840	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,300	R\$ 28,3000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,3000

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,540	R\$ 138,2522
TOTAL Material:						R\$ 138,2522

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,140	R\$ 102,8400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,8400

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,520	R\$ 6,9152
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 82,170	R\$ 68,6902
TOTAL Serviço:						R\$ 75,6102

VALOR:	R\$ 345,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 97,90
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 80,66
VALOR COM BDI:	R\$ 425,66

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9720	R\$ 141,6534
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9720	R\$ 12,4340
TOTAL Material:						R\$ 182,5274

VALOR:	R\$ 182,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 42,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



VALOR COM BDI: R\$ 225,21

10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	RS 28,4400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,9720	RS 141,6534
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,9720	RS 12,4340
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,9720	RS 188,8712
TOTAL Material:						RS 371,3966

VALOR:	R\$ 371,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,57
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 86,83
VALOR COM BDI:	R\$ 458,23

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 16,57	RS 0,14
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,17

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 13,42	RS 0,07
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,04
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	RS 0,28
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,15
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM BDI:	R\$ 0,35
----------------	----------

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 36,5	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,18
VALOR BDI (23.38%):					R\$
VALOR COM BDI:					R\$ 0,39

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,5	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,13
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,30

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,143	R\$ 4,6
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 12,256	R\$ 5,2705
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 108UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,413	R\$ 2,6827
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 4,607	R\$ 0,5529
TOTAL Material:					R\$ 13,1348
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,6300	R\$ 22,3560
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,1700	R\$ 27,8040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,1600
VALOR:					R\$ 63,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 32,52
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 14,80
VALOR COM BDI:					R\$ 78,09

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

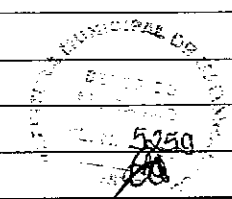
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9720	R\$ 2,4003

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024



SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9720	R\$ 0,2317
TOTAL Material:						R\$ 2,6320
VALOR:						R\$ 2,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 0,61
VALOR COM BDI:						R\$ 3,24

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 0,9720	R\$ 2,4003
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 0,9720	R\$ 0,2317
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 0,9720	R\$ 1,3335
TOTAL Material:						R\$ 3,9655

VALOR:		R\$ 3,97
VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):		R\$ 0,93
VALOR COM BDI:		R\$ 4,90

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9720	R\$ 6,0510
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9720	R\$ 0,5378
TOTAL Material:						R\$ 27,4388

VALOR:		R\$ 27,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):		R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):		R\$ 6,42
VALOR COM BDI:		R\$ 33,86

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,3400	R\$ 107,3400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,9720	R\$ 6,0510
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,9720	R\$ 0,5378
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,9720	R\$ 5,2947
TOTAL Material:						R\$ 140,0735

VALOR:		R\$ 140,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):		R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):		R\$ 32,75

SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÕES
 SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 57531
 1575



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM BDI:	R\$ 172,82
----------------	------------

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,4	R\$ 0,4
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,2	R\$ 13,2
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,20
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI	R\$ 22,92

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,11	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 8,95	R\$ 0,65
TOTAL Material:						R\$ 0,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 18,67	R\$ 2,18
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 39,13	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,35

VALOR:	R\$ 12,38
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,69
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM BDI:

R\$ 15,27

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,8500

VALOR: R\$ 20,85

VALOR ENCARGOS (112.76%): R\$ 13,54

VALOR BDI (23.38%): R\$ 4,87

VALOR COM BDI: R\$ 25,72

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,9755	R\$ 4,4724

TOTAL Material: R\$ 4,4724

VALOR: R\$ 4,47

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (23.38%): R\$ 1,05

VALOR COM BDI: R\$ 5,52

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,9755	R\$ 66,1921

TOTAL Material: R\$ 66,1921

VALOR: R\$ 66,19

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (23.38%): R\$ 15,48

VALOR COM BDI: R\$ 81,67

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9755	R\$ 107,3385

TOTAL Material: R\$ 107,3385

VALOR: R\$ 107,34

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (23.38%): R\$ 25,10

VALOR COM BDI: R\$ 132,44

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

SETOR DE LICITAÇÃO
 FL. Nº 5260
 17/01/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICIADA - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.	AL - DE SANTA
PRÉFETURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	17	

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,9735	R\$ 83,4855
TOTAL Material:					R\$ 83,4855	
VALOR:					R\$ 83,49	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 19,52	
VALOR COM BDI:					R\$ 103,01	

I2723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,975	R\$ 73,1492
TOTAL Material:					R\$ 73,1492	
VALOR:					R\$ 73,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 17,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 90,25	

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,975	R\$ 54,0668
TOTAL Material:					R\$ 54,0668	
VALOR:					R\$ 54,07	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 12,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 66,71	

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,975	R\$ 73,1492
TOTAL Material:					R\$ 73,1492	
VALOR:					R\$ 73,15	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 17,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 90,25	

I2759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 3,9755	R\$ 133,9744
TOTAL Material:					R\$ 133,9744	

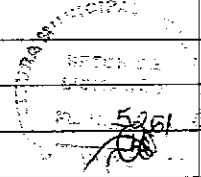


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



VALOR:	R\$ 133,97
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 31,32
VALOR COM BDI:	R\$ 165,29

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,9755	R\$ 77,5223
TOTAL Material:					R\$ 77,5223	

VALOR:	R\$ 77,52
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 18,12
VALOR COM BDI:	R\$ 95,64

12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 3,9755	R\$ 75,7333
TOTAL Material:					R\$ 75,7333	

VALOR:	R\$ 75,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 17,71
VALOR COM BDI:	R\$ 93,44

12763 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,9755	R\$ 56,0546
TOTAL Material:					R\$ 56,0546	

VALOR:	R\$ 56,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 13,10
VALOR COM BDI:	R\$ 69,15

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,9755	R\$ 107,3385
TOTAL Material:					R\$ 107,3385	

VALOR:	R\$ 107,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 25,10

SETOR DE LICITAÇÃO
 Nº. 52610
 15/03/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM BDI: R\$ 132,44

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,9715	R\$ 92,4304
TOTAL Material:					R\$ 92,4304
VALOR:					R\$ 92,43
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 2
VALOR COM BDI:					R\$ 114,04

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 3,975	R\$ 59,6325
TOTAL Material:					R\$ 59,6325
VALOR:					R\$ 59,63
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 13,94
VALOR COM BDI:					R\$ 73,57

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,940	R\$ 30,940
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,972	R\$ 43,4577
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,972	R\$ 4,2915
TOTAL Material:					R\$ 78,6892
VALOR:					R\$ 78,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 18,89
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 18,40
VALOR COM BDI:					R\$ 97,09

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400	R\$ 30,9400
12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,4900	R\$ 83,4900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,9720	R\$ 43,4577
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,9720	R\$ 4,2915
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,9720	R\$ 54,3222
TOTAL Material:					R\$ 216,5014



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR:	R\$ 216,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 50,62
VALOR COM BDI:	R\$ 267,12

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

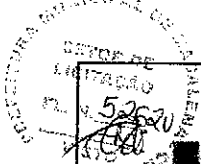
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9400

VALOR:	R\$ 30,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 18,89
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,23
VALOR COM BDI:	R\$ 38,17

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 4,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR COM IPI:	R\$ 25,72
----------------	-----------

12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD.	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7000	1000	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,7300
VALOR:							R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):							R\$ 15,83
VALOR BDI (23,31%):							R\$ 6,02
VALOR COM IPI:							R\$ 31,75

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD.	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7000	1000	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,7300
VALOR:							R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):							R\$ 15,83
VALOR BDI (23,38%):							R\$ 6,02
VALOR COM BDI:							R\$ 31,75

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD.	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	1000	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,7300
VALOR:							R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):							R\$ 15,83
VALOR BDI (23,38%):							R\$ 6,02
VALOR COM BDI:							R\$ 31,75

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD.	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,7300	1000	R\$ 25,7300
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 25,7300
VALOR:							R\$ 25,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):							R\$ 15,83
VALOR BDI (23,38%):							R\$ 6,02
VALOR COM BDI:							R\$ 31,75

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

5203
80

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,72

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

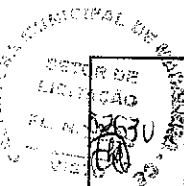
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,8500

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.71 %):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.31 %):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,72

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,4400

VALOR:	R\$ 28,44
VALOR ENCARGOS (112.76 %):	R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38 %):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 35,09

12844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8500

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76 %):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38 %):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,72

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882363	R\$ 103,1600	R\$ 6,0682
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 0,0000
10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,5400	R\$ 4,1541
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,2223

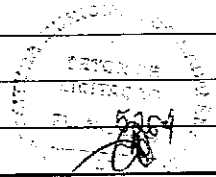
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0933	R\$ 6,3157
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,3109	R\$ 1,2655
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,7355	R\$ 7,9572
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,6376	R\$ 0,0507
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,0470	R\$ 0,4228
12535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 595,8360	R\$ 0,2979
TOTAL Material:					R\$ 16,3098
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 22,1600	R\$ 1,3035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,1400	R\$ 10,0824
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3859

VALOR:	R\$ 37,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,86
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 46,79

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9720	R\$ 1,6801
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9720	R\$ 0,0738
TOTAL Material:						R\$ 22,6039

VALOR:	R\$ 22,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,28
VALOR COM BDI:	R\$ 27,88

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,9720	R\$ 1,6801
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,9720	R\$ 0,0738
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,9720	R\$ 0,9334
TOTAL Material:						R\$ 23,5373

VALOR:	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 29,04

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

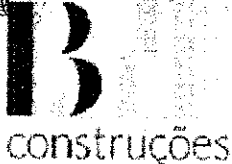
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 103,1600	R\$ 6,0682
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,6000	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 23,5400	R\$ 4,1541
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,2223

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024


B
 construções

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,033	R\$ 6,3157
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,309	R\$ 1,2655
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,755	R\$ 7,9572
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,676	R\$ 0,0507
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,070	R\$ 0,4228
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 595,860	R\$ 0,2979
TOTAL Material:						R\$ 16,3098

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 22,100	R\$ 1,3035
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 17,100	R\$ 10,1
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3859	

VALOR:	R\$ 37,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 10,86
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 8,87
VALOR COM BDI:	R\$ 46,79

10656 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,67010000	R\$ 0,970	R\$ 2,5953
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,14060000	R\$ 0,970	R\$ 0,1367
TOTAL Material:					R\$ 2,7320	

VALOR:	R\$ 2,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,38%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 3,37

10768 ROÇADEIRA REBOCÁVEL (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,67010000	R\$ 0,972	R\$ 2,5953
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,14060000	R\$ 0,972	R\$ 0,1367
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	2,07680000	R\$ 0,972	R\$ 2,0186
TOTAL Material:					R\$ 4,7506	

VALOR:	R\$ 4,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,86

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
5206

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	RS 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	RS 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,19

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,99	RS 12,99
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,99

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	RS 0,28
TOTAL Serviço:					RS 0,28

VALOR:	RS 20,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 7,08
VALOR BDI (23.38%):	RS 4,78
VALOR COM BDI:	RS 25,24

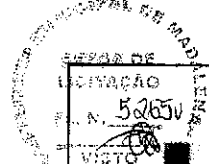
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,67	RS 0,67
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	RS 0,08
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
TOTAL Encargos Complementares:					RS 1,96

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,85	RS 36,85
TOTAL Mão de Obra:					RS 36,85

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	RS 0,32
TOTAL Serviço:					RS 0,32

VALOR:	RS 39,13
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 19,83
VALOR BDI (23.38%):	RS 9,15
VALOR COM BDI:	RS 48,28



SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
N.º 52650
VISTO

B
construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,40	00	R\$ 28,4400
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,92	20	R\$ 44,3046
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,92	20	R\$ 4,8126
TOTAL Material:						R\$ 77,5572
VALOR:						R\$ 77,56
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 11,13
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 18,13
VALOR COM BDI:						R\$ 95,69

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QTD	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	10	R\$ 28,4400
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,43	10	R\$ 92,4300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	0	R\$ 44,3046
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	0	R\$ 4,8126
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	0	R\$ 66,4570
TOTAL Manutenção:						R\$ 236,4442
VALOR:						R\$ 236,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 5,50
VALOR COM BDI:						R\$ 291,72

89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,37
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
TOTAL Serviço:					R\$ 41,64
VALOR:					R\$ 68,01
VALOR ENCARGOS (114,15%):					R\$ 10,77
VALOR BDI (23,38%):					R\$ 15,90
VALOR COM BDI:					R\$ 83,91

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,37

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,91	R\$ 28,91
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,73	R\$ 12,73
724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,69	R\$ 51,69
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 63,99	R\$ 63,99
TOTAL Serviço:					R\$ 157,32

VALOR:	R\$ 183,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,77
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 42,95
VALOR COM BDI:	R\$ 226,64

89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00003110	R\$ 929.716,83	R\$ 28,91
TOTAL Equipamento:					R\$ 28,91

VALOR:	R\$ 28,91
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,76
VALOR COM BDI:	R\$ 35,67

89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007622 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$ 929.716,83	R\$ 12,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 12,73

VALOR:	R\$ 12,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 2,98
VALOR COM BDI:	R\$ 15,71

5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

52666



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007822	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$ 929.716,83	R\$ 51,69
TOTAL Equipamento:					R\$ 51,69	
VALOR:					R\$ 51,69	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 12,09	
VALOR COM BDI:					R\$ 63,78	

53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/20_ (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,44000000	R\$ 6,3	R\$ 63,99
TOTAL Material:					R\$ 63,99	
VALOR:					R\$ 63,99	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 14,96	
VALOR COM BDI:					R\$ 78,95	

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,850	R\$ 20,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,972	R\$ 7,5498
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,972	R\$ 0,8201
TOTAL Material:					R\$ 29,22	
VALOR:					R\$ 29,22	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,54	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 6,83	
VALOR COM BDI:					R\$ 36,05	

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8500	R\$ 20,8500
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,6300	R\$ 59,6300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 0,9720	R\$ 7,5498
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 0,9720	R\$ 0,8201
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 0,9720	R\$ 8,4936
TOTAL Material:					R\$ 97,3435	
VALOR:					R\$ 97,34	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 13,54	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

VALOR BDI (23.38%):	R\$ 22,76
VALOR COM BDI:	R\$ 120,10

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
J43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,95	R\$ 19,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,95

Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

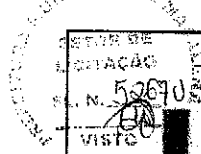
VALOR:	R\$ 26,37
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 10,77
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 32,54

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandra Barbosa Silva
CPF: 029.346.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 06/5387682



SECRETARIA DE LICITAÇÃO
N.º 52670
VISTO

B
construções

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	0000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				
			KG			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23,488,86	0,00367000	86,32156050
						TOTAL: 86,32156050
[Não cadastrado]	ADM OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
			%			
7.1	ADM OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	1,00000000	100,00000000
						TOTAL: 100,00000000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO				
			H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	1,08000000	95,0400
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	1,08000000	103,68000000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	1,34400000	129,02400000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	10,94400000	131,32800000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	16,06800000	385,63200000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	29,44800000	706,75200000
						TOTAL: 1.551,45600000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				
			H			
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	60,000,00	0,00900000	540,00000000
						TOTAL: 540,00000000
[Mão de Obra]	0000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)				
			H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23,488,86	0,00591100	138,84498155
						TOTAL: 138,84498155
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER				
			H			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00097360	0,0117
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,02611170	2,29783222
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,05222350	5,01345882
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,11574410	11,11143529
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,17723520	2,12682353
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,31056760	7,45362353
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,51459110	12,35018824
						TOTAL: 40,36510746
[Mão de Obra]	I0498	CARPINTEIRO				
			H			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,10000000	1,20600000
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	1,08000000	95,04000000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	1,08000000	103,68000000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	1,34400000	129,02400000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	10,94400000	131,32800000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	16,06800000	385,63200000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	29,44800000	706,75200000
						TOTAL: 1.552,66200000
[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)				
			M2			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,18000000	15,84000000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,18000000	17,28000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,22400000	21,50400000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	1,82400000	21,88800000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	2,67800000	64,27200000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	4,90800000	117,79200000
TOTAL:						258,57600000

[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000

[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,06	4,57200000	55,13832000
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	53,21700000	4.683,09600000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	106,43400000	10.217,66400000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	231,15450000	22.190,53200000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	286,89000000	3.442,68000000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	502,71450000	12.065,14800000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	832,95650000	19.991,19500000
TOTAL:						72.545,75432000

[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,06	0,02052547	0,24753719
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,55043600	48,43836800
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	1,10087200	105,68371200
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	2,43988600	234,22905600
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	3,73612000	44,83344000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	6,54676600	157,12238400
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	10,84758200	260,34196800
TOTAL:						850,89646519

[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	26,09350000	245,27890000
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,53091060	6.360,12723500
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	12.000,00	0,28486062	3.418,56750000
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,42083659	69.194,80143769
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	2,34743417	95.941,08880638
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,57857443	20.395,65056776
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,06	19,12210110	230,61253932
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,70799294	62,30337861
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	1,41598588	135,93464424
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	3,11586830	299,12335663
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	4,45394577	53,44734920
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	7,80460497	187,31051923
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	12,93174254	310,36182050
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,63888875	940,44424000
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,63888875	940,44424000
TOTAL:						198.715,49753499

[Material]	12507	DINAMITE 60%	KG			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00082764	0,00998134



SETOR DE LICITAÇÃO
52080
MISTO

B

construções

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 17/01/2024

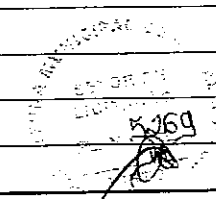
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,0221	1,95316000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,0443	4,26144000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,0983	9,44472000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,1566	1,80780000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,26398	6,33568000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,43740	10,49766000
TOTAL:						34,31034134
[Material] I2568 DINAMITE GRANULADA KG						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00893	0,10779845
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,23870	21,0841
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,47941	46,02355200
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	1,06253	102,00297600
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	1,62702	19,52424000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	2,85101	68,42426400
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	4,72394	113,37472800
TOTAL:						370,55168645
[Mão de Obra] I6815 ENCARGADO DE TURMA / FEITOR H						
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	0,250000	2,35000000
TOTAL:						2,35000000
[Encargos Complementares] 00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
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	60.000,00	0,0030000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000
[Encargos Complementares] 00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
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	60.000,00	0,00300000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000
[Encargos Complementares] 00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
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	60.000,00	0,00300000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000
[Encargos Complementares] 00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H						
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,01758500	413,05160310
TOTAL:						413,05160310
[Material] I1100 ESMALTE SINTETICO L						
1.7	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material] I2326 ESPOLETA UN						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00014898	0,00179664
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,00399510	0,35156880
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,00799020	0,76795920
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,01770885	1,70004960

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,02711700	0,32540400
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,04751685	1,14040440
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,07873245	1,88957880
TOTAL:						6,17586144

[Material]	12329	ESTOPIM	M			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00089317	0,01197761
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,02663400	2,34379200
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,05326800	5,11372800
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,11805900	11,33365400
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,18078000	2,16536000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,31677900	7,60226600
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,52488300	12,59719200
TOTAL:						41,17240961

[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,01758500	413,05160310
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	60.000,00	0,00900000	540,00000000
TOTAL:						953,05160310

[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	60.000,00	0,00300000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000

[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	60.000,00	0,00300000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000


[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
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	60.000,00	0,00300000	180,00000000
TOTAL:						180,00000000

[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,01758500	413,05160310
TOTAL:						413,05160310

[Material]	12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
3.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	40.870,00	1,00000000	40.870,00000000
TOTAL:						40.870,00000000

[Mão de Obra]	00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	H			
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	60.000,00	0,00301602	180,96120000
TOTAL:						180,96120000

[Material]	12702	JUROS	H			
------------	-------	-------	---	--	--	--

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 17/01/2024
	SERVIÇO:	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.	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	17		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	2,4607	23,13105000
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,0575	690,86529590
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	12.000,00	0,0309	371,34000000
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,0394	6.483,15900886
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	0,2174	8.887,56614302
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,0551	1.942,33999237
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	2,0718	24,98688024
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,0586	5,16546190
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,1173	11,27009869
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,2580	24,76800177
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,3640	4,36800000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,6379	15,31116000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	1,0570	25,36962288
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,0441	65,00904000
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,0441	65,00904000
TOT L:						18.639,64968609

[Equipamento]	00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,00879	206,58452370
TOT L:						206,58452370

[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	27,037750	254,15485000
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,795016	9.540,19782929
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	12.000,00	0,427321	5.127,85500000
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,353500	58.123,28128485
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	3,484134	141.581,33478801
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,699267	24.637,47986395
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	3,050972	36,79472703
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,8009220	70,4811
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	1,6018441	153,77704207
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	3,5173337	337,66403834
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	4,9206636	59,04796410
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	8,6224301	206,93832303
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	14,2868277	342,86886480
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,9583337	1.410,66728000
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,9583337	1.410,66728000
TOTAL						243.293,22537974

[Mão de Obra]	I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,00512821	843,19064718
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	0,06882353	2.404,15414169
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,00888889	313,18483915
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	1,00000000	12,06000000
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,01250000	18,40000000
6.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,01250000	18,40000000
TOTAL:						3.609,38962802

[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	37,60000000	352,50000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

580

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,27034891	3.244,18689000
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	12.000,00	0,14531250	1.743,75000000
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,18374598	30.211,88264994
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	1,54805872	63.270,11934629
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,35217546	12.760,63290736
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	1,42866705	17,22972463
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,49904893	43,03630611
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,97609787	93,89739514
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	2,15701883	207,07380755
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	3,15063780	37,80765362
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	5,52083135	132,49995251
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	9,14767243	219,54413825
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,42125000	620,08000000
6.2	C4993	DÊSMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.472,00	0,42125000	620,08000000
TOTAL:						113.574,32127141

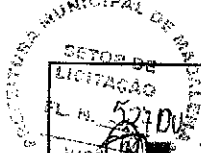
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.3	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	60.000,00	0,00626400	375,84000000
TOTAL:						375,84000000

[Mão de Obra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,01600000	0,21708000
TOTAL:						0,21708000

[Mão de Obra]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	0,00980392	400,69228883
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00085692	0,01033461
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,00246240	0,21669122
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,00492480	0,47279084
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,01066573	1,02679048
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,01327467	0,15929601
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,02326107	0,55826564
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,03854214	0,82501127
TOTAL:						404,06145881

[Mão de Obra]	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,00512820	843,16902296
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,00444444	156,59224341
TOTAL:						999,78124637

[Mão de Obra]	12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00097369	0,01174275
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,02611176	2,29783532
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,05222353	5,01345887
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,11574412	11,11143541
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,17723530	2,12682355
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,31056765	7,45362360
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,51459118	12,35018835
TOTAL:						40,36510786



SETOR DE LICITAÇÃO
PL. N. 527 DU
VISTO

B
construções

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra] I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM H						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,0006 700	0,00756162
						TC AL: 0,00756162
[Mão de Obra] I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR H						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,0006 700	0,00756162
						TO AL: 0,00756162
[Mão de Obra] 00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) H						
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	60.000,00	0,00303 33	182,1796
						TO AL: 182,17980000
[Mão de Obra] I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA H						
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,00256 10	421,59450148
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,00444 14	166,59224341
						TOT AL: 578,18674489
[Mão de Obra] I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO H						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,002821 8	0,03522825
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,078335 9	6,89350595
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,156670 9	15,04037662
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,347232 6	33,33430622
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,531705 9	6,38047065
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,931702 5	22,36087081
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	1,543773 1	37,05056508
						TOT AL: 121,09532358
[Mão de Obra] I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS H						
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,0116279	139,53492000
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M3	12.000,00	0,0062500	75,00000000
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	M3	40.870,62	0,0098039	400,60228883
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,0002299	0,00277289
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,0024624	0,21659106
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,0049248	0,47278050
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,0106957	1,02678974
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,0132746	0,15829690
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,0232610	0,55826524
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,0385421	0,92501061
						TOTAL 618,58881477
[Mão de Obra] I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS H						
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	2,50000000	23,50000000
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,00256411	421,59614570
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	35.233,29	0,00444445	156,59259574
						TOTAL: 601,68874144
[Material] I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2" UN						
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	2,00000000	24,12000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**


DATA:

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 24,12000000
[Material]	I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	3,09000000	36,18000000
						TOTAL: 36,18000000
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00006502	0,00007259
						TOTAL: 0,00007259
[Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	2,03000000	178,64000000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	4,06000000	389,76000000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	8,85000000	850,08000000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	13,10000000	157,20000000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	22,95000000	550,32000000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	38,03000000	912,84000000
						TOTAL: 3.039,44000000
[Material]	I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	M2			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	1,00000000	12,06000000
						TOTAL: 12,06000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	6,38700000	34,05600000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,38700000	37,15200000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,48160000	46,23360000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	3,92160000	47,05920000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	5,75700000	138,16400000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	10,56220000	253,25280000
						TOTAL: 609,93840000
[Material]	I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	3,00000000	36,18000000
						TOTAL: 36,18000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
						TOTAL: 1,80000000
[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,18000000	15,84000000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,18000000	17,28000000
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,22400000	21,50400000
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	1,82400000	21,88800000
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	2,67800000	64,27200000
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	4,90800000	117,79200000

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA: 17/01/2024
	SERVIÇO:	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	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	
DATA LICITAÇÃO:	17		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

						TOTAL:	258,57600000
[Material]	11846	SARRAFO DE 1"X4"	M				
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	89,00	0,108000	9,50400000	
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,108000	10,36800000	
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,134400	12,90240000	
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	1,094400	13,13280000	
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	1,606800	38,56320000	
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	2,944800	70,67520000	
						TOTAL:	165,14560000

[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,0175800	413,05160310	
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	60.000,00	0,00800000	540,00000000	
						TOTAL:	953,05160310

[Material]	12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG				
4.1	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	0,00000000	0,00009981	
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	0,00022100	0,01953160	
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	0,00044300	0,04261440	
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	0,00098300	0,09444720	
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	UN	12,00	0,00150600	0,01807800	
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	24,00	0,00263900	0,06335580	
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	0,00437400	0,10497660	
						TOTAL:	0,34310341

[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000	
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	HA	9,40	5,00000000	47,00000000	
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	12.000,00	0,02325580	279,06976744	
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	164.422,02	0,01282050	2.107,97461538	
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	40.870,82	0,02941170	1.202,07705882	
4.1	C3553	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M3	35.233,29	0,02222220	782,96200000	
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M2	12,06	1,12133170	13,52326140	
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	88,00	4,82604240	424,69173534	
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	9,65208480	926,80014984	
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	M	96,00	20,98883264	2.014,92793374	
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	12,00	27,98890227	335,86682729	
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN	24,00	49,06219860	1.177,49276649	
						TOTAL:	11.287,33802051

[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H				
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	60.000,00	0,00306675	184,00500000	
						TOTAL:	184,00500000

[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H				
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	23.488,86	0,01182724	277,80843152	



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 277,80843152
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
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	60.000,00	0,00900000	540,00000000
						TOTAL: 540,00000000
[Equipamento]	00007622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	UN			
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	60.000,00	0,00000017	0,01006560
						TOTAL: 0,01006560
[Material]	12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M			
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	12,06	1,00000000	12,06000000
						TOTAL: 12,06000000
[Material]	12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	88,00	1,00000000	88,00000000
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	96,00	2,00000000	192,00000000
						TOTAL: 280,00000000
[Material]	12183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M	96,00	3,00000000	288,00000000
						TOTAL: 288,00000000

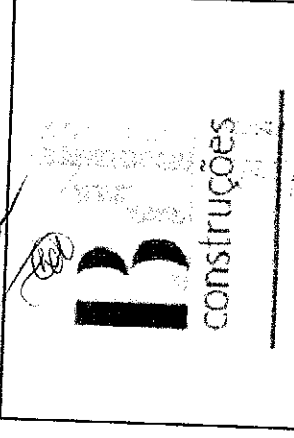
LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo da Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0423367682

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 17/01/2024

SERVIÇO: 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.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 17



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000MM	SEINFRA	Serviço	M3	40.870,62	R\$ 18,00	R\$ 735.671,16	34,52%	34,52%	A
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	164.422,02	R\$ 2,65	R\$ 435.718,35	20,45%	54,96%	B
C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	96,00	R\$ 1.838,09	R\$ 176.456,64	8,28%	63,24%	B
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	35.233,29	R\$ 4,57	R\$ 161.016,14	7,56%	70,80%	B
C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 5.606,65	R\$ 134.559,60	6,31%	77,11%	B
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	96,00	R\$ 964,41	R\$ 92.583,36	4,34%	81,46%	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 3.272,91	R\$ 78.547,44	3,69%	85,14%	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	40.870,00	R\$ 1,48	R\$ 60.487,60	2,84%	87,98%	C
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	12.000,00	R\$ 3,89	R\$ 46.680,00	2,19%	90,17%	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	88,00	R\$ 517,34	R\$ 45.525,92	2,14%	92,31%	C
ADM OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		Não cadastrado	%	100,00	R\$ 426,64	R\$ 42.664,00	2,00%	94,31%	C
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	Serviço	M2	60.000,00	R\$ 0,48	R\$ 28.800,00	1,35%	95,66%	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm									
C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	Composição	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.983,19	R\$ 23.798,28	1,12%	96,78%	C
88064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SEINFRA	Serviço	M3	12.000,00	R\$ 1,83	R\$ 21.960,00	1,03%	97,81%	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SINAPI	Serviço	M	23.488,86	R\$ 0,75	R\$ 17.616,64	0,83%	98,64%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	M2	12,06	R\$ 809,01	R\$ 9.756,66	0,46%	99,09%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	1.472,00	R\$ 4,43	R\$ 6.520,96	0,31%	99,40%	C
C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	KM	1.472,00	R\$ 4,43	R\$ 6.520,96	0,31%	99,71%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	HA	9,40	R\$ 430,15	R\$ 4.043,41	0,19%	99,89%	C
		SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 186,65	R\$ 2.239,80	0,11%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 2.131.166,93

Valor total do Orçamento R\$ 2.131.166,93

DATA : 17/01/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

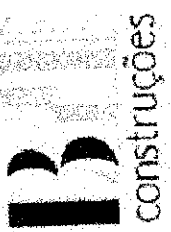
SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 17

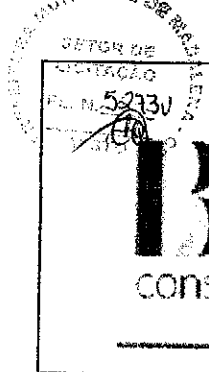


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.239,80	100,00 % R\$ 2.239,80						100,00 % R\$ 2.239,80
2	SERVIÇOS PREPARATÓRIOS	R\$ 119.100,06	100,00 % R\$ 119.100,06						100,00 % R\$ 119.100,06
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.392.893,25	10,00 % R\$ 139.289,33	18,00 % R\$ 250.720,79	18,00 % R\$ 250.720,79	18,00 % R\$ 250.720,79	18,00 % R\$ 250.720,79	18,00 % R\$ 250.720,76	100,00 % R\$ 1.392.893,25
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.756,66					R\$ 4.878,33	R\$ 4.878,33	100,00 % R\$ 9.756,66
5	BUEIROS	R\$ 551.471,24	16,66 % R\$ 91.875,11	16,66 % R\$ 91.875,11	16,66 % R\$ 91.875,11	16,66 % R\$ 91.875,11	16,66 % R\$ 91.875,11	16,70 % R\$ 92.095,69	100,00 % R\$ 551.471,24
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 13.041,92	16,66 % R\$ 2.172,78	16,66 % R\$ 2.172,78	16,66 % R\$ 2.172,78	16,66 % R\$ 2.172,78	16,66 % R\$ 2.172,78	16,70 % R\$ 2.178,02	100,00 % R\$ 13.041,92
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 42.664,00	16,66 % R\$ 7.107,82	16,66 % R\$ 7.107,82	16,66 % R\$ 7.107,82	16,66 % R\$ 7.107,82	16,66 % R\$ 7.107,82	16,70 % R\$ 7.124,90	100,00 % R\$ 42.664,00
		R\$ 2.131.166,93	R\$ 361.784,90	R\$ 351.876,50	R\$ 351.876,50	R\$ 351.876,50	R\$ 356.754,83	R\$ 356.997,70	R\$ 2.131.166,93
			R\$ 361.784,90	R\$ 713.661,40	R\$ 1.065.537,90	R\$ 1.417.414,40	R\$ 1.774.169,23	R\$ 2.131.166,93	

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leonardo Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo da Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0463397662

5273



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	0,65%
	PIS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
TOTAL		8,65%

BDI = 23,38%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo dos Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0413367682

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

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	Ferriados	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	Férias Indenizadas	3,90%	3,01%
C5	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	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%

52740



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 17/01/2024

SERVIÇO:	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.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO:	17

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	Feriadoss	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%	9,04%

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%	1,37%
	TOTAL	18,29%	8,38%

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

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615387682