

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Madalena - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2112.01/2023 - OBRAS



A Empresa **QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA**, com sede na RUA ANTONIO DOMINGUES N 570, TERREO, BAIRRO BOAVIAGINHA, BOA VIAGEM-CE, CNPJ sob nº. **48.355.146/0001-86**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO**, portador da Cédula de Identidade nº **2009098005728 SSP - CE** e do CPF nº. **049.570.223-48**,
DECLARA, para fins do disposto que:

CARTA PROPOSTA

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2112.01/2023 - OBRAS**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL - REVESTIMENTO PRIMÁRIO NO TRECHO ENTRE A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA NO MUNICÍPIO DE MADALENA-CE**, pelo preço global de:

R\$ 2.160.061,64 (Dois Milhões Cento e Sessenta Mil Sessenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos).
Prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Yago Haylli Mesquita de Melo (a) da carteira de Identidade nº. 2009098005728 e CPF nº 049.570.223-48, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, 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) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

BOA VIAGEM - CE
12 DE JANEIRO DE 2024


CAMILA VIANA NUNES
CPF nº 058.932.063-71
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 8613206108


QUALITY EMPREENDIMENTOS LTDA
YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
CPF nº 049.570.223-48
SÓCIO ADMINISTRADOR

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.278,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	RS 189,86	RS 2.278,32
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS						R\$ 116.071,90
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	23.488,86	RS 0,67	RS 15.737,54
2.2	C3903	ROÇADA MECANIZADA	SEINFRA	HA	9,40	RS 435,57	RS 4.094,36
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	RS 0,44	RS 26.400,00
2.4	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	12.000,00	RS 3,96	RS 47.520,00
2.5	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	12.000,00	RS 1,86	RS 22.320,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 1.420.282,18
	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	40.870,62	RS 1,51	RS 61.714,64
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	164.422,02	RS 2,70	RS 443.939,45
3.3	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	40.870,62	RS 18,37	RS 750.793,29
3.4	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	35.233,29	RS 4,65	RS 163.834,80
4	SINALIZAÇÃO						R\$ 9.969,40
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	12,06	RS 826,65	RS 9.969,40
5	BUEIROS						R\$ 555.644,08
5.1	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	88,00	RS 523,45	RS 46.063,60
5.2	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	96,00	RS 976,55	RS 93.748,80
5.3	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	96,00	RS 1.859,82	RS 178.542,72
5.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	12,00	RS 1.986,36	RS 23.836,32
5.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	24,00	RS 3.278,17	RS 78.676,08
5.6	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	24,00	RS 5.615,69	RS 134.776,56
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 13.365,76
6.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	RS 4,54	RS 6.682,88
	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.472,00	RS 4,54	RS 6.682,88
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						R\$ 42.450,00
7.1	COMP-73915118	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	RS 424,50	RS 42.450,00
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 408.901,13	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.751.100,31	
						VALOR TOTAL: R\$ 2.160.051,64	
Dois Milhões Cento e Sessenta Mil Sessenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos							

YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP Nº 0618206108
 CREA Nº 340027 CE

12/15/2011 10:00 AM
12/15/2011 10:00 AM
12/15/2011 10:00 AM
12/15/2011 10:00 AM

12/15/2011 10:00 AM
12/15/2011 10:00 AM
12/15/2011 10:00 AM

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.278,32	0,11%
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	R\$ 116.071,90	5,37%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.420.282,18	65,75%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.969,40	0,45%
5	BUEIROS	R\$ 555.644,08	25,72%
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 13.365,76	0,62%
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 42.450,00	1,97%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 408.961,13 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.751.100,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.160.061,64

Dois Milhões Cento e Sessenta Mil Sessenta e Um reais e Sessenta e Quatro centavos


YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 049.570.223-48


CAMILA VIANA NUNES
ENGENHEIRA CIVIL
RNP Nº 0618206108
CREA Nº 340027 CE

1. The first part of the document
describes the general situation
of the country and the
main problems that are
facing it.

2. The second part of the document
describes the specific situation
of the country and the
main problems that are
facing it.

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,4100	R\$ 36,1182
11100	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 24,8700
11691	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750
11725	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:					R\$ 119,7822

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,0500	R\$ 34,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1000

VALOR:	R\$ 153,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 35,98
VALOR COM BDI:	R\$ 189,86

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,88	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,67

2.2. C3903 ROÇADA MECANIZADA (HA)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10656	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 0,0000
10768	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 4,8900	R\$ 12,2250
10667	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 29,3600	R\$ 0,0000
10780	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 99,1500	R\$ 247,8750
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 260,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 30,7000	R\$ 7,6750
12543	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 17,0500	R\$ 85,2500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 92,9250

VALOR:	R\$ 353,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 82,54
VALOR COM BDI:	R\$ 435,57



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	RS 66,06	RS 0,15
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	RS 184,53	RS 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	RS 18,88	RS 0,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	RS 18,52	RS 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 0,10

VALOR:	RS 0,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	RS 0,08
VALOR COM BDI:	RS 0,44

2.4. C3218 EXPURGO DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 78,8300	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	RS 241,8300	RS 2,8120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 2,8120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	RS 17,0500	RS 0,3965
TOTAL Mão de Obra:						RS 0,3965

VALOR:	RS 3,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	RS 0,75
VALOR COM BDI:	RS 3,96

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 78,8300	RS 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00625000	RS 241,8300	RS 1,5114
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,5114

VALOR:	RS 1,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	RS 0,35
VALOR COM BDI:	RS 1,86

3.1. C2840 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1,2200	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 1,2200

VALOR:	R\$ 1,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

3.2. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 51,4100	R\$ 0,0580
10698	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 161,8600	R\$ 0,6474
10607	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 65,1500	R\$ 0,1437
10721	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 182,1700	R\$ 0,0654
10610	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 58,8800	R\$ 0,0996
10723	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 173,6000	R\$ 0,1513
10625	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,7100	R\$ 0,0010
10739	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0800	R\$ 0,0089
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,9100	R\$ 0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 221,2700	R\$ 0,5674
10667	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 29,3600	R\$ 0,0113
10780	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 99,1500	R\$ 0,2161
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9701

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,0500	R\$ 0,2186
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2186

VALOR:	R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,51
VALOR COM BDI:	R\$ 2,70

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	SEINFRA	H	0,00117647	R\$ 50,5000	R\$ 0,0594
10688	SEINFRA	H	0,05764706	R\$ 159,6900	R\$ 9,2057
10596	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 89,9900	R\$ 0,0176
10710	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 284,8700	R\$ 2,7370
10666	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 78,8300	R\$ 0,0000
10779	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 241,8300	R\$ 2,3709
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,3906

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 17,0500	R\$ 0,5015
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5015
VALOR:						R\$ 14,89
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 18,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 0,0000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 161,8600	R\$ 1,4388
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	R\$ 58,8800	R\$ 0,1073
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	R\$ 173,6000	R\$ 0,4552
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 2,7100	R\$ 0,0020
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 4,0800	R\$ 0,0151
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,9100	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 221,2700	R\$ 0,9834
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 29,3600	R\$ 0,0222
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 99,1500	R\$ 0,3658
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,3898

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 17,0500	R\$ 0,3789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3789
VALOR:					R\$ 3,77
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,81
VALOR COM BDI:					R\$ 4,65

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 46,5900	R\$ 41,9310
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 130,3400	R\$ 13,0340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,9650

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,4900
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 526,0300	R\$ 526,0300
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,2400	R\$ 51,7200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800
TOTAL Material:					R\$ 589,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,0500	RS 2.3050
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	RS 17,0500	RS 17.0500
TOTAL Mão de Obra:						RS 19.3550

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	RS 349,8000	RS 6.2964
TOTAL Serviço:					RS 6.2964	

VALOR:	RS 670,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	RS 156,65
VALOR COM BDI:	RS 826,65

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	RS 194,5200	RS 194.5200
TOTAL Material:					RS 194.5200	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,0500	RS 2.3050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	RS 17,0500	RS 6.8200
TOTAL Mão de Obra:					RS 9.1250	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	RS 393,9700	RS 152.0724
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	RS 384,2400	RS 11.5272
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	RS 63,3500	RS 57.0150
TOTAL Serviço:					RS 220.6145	

VALOR:	RS 424,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	RS 99,19
VALOR COM BDI:	RS 523,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	RS 194,5200	RS 389.0400
TOTAL Material:					RS 389.0400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,0500	RS 4.6100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,0500	RS 13.6400
TOTAL Mão de Obra:					RS 18.2500	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------	-------	------	--------------	----------------	-------



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 393,9700	R\$ 304,1448
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 384,2400	R\$ 23,0544
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 63,3500	R\$ 57,0150
TOTAL Serviço:						R\$ 384,2142
VALOR:						R\$ 791,50
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):						R\$ 185,05
VALOR COM BDI:						R\$ 976,55

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 227,9200	R\$ 683,7600
TOTAL Material:					R\$ 683,7600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,0500	R\$ 6,9150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,0500	R\$ 25,5750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4900	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	R\$ 393,9700	R\$ 674,0827
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 384,2400	R\$ 46,1088
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	R\$ 63,3500	R\$ 70,9520
TOTAL Serviço:					R\$ 791,1435	

VALOR:	R\$ 1.507,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 352,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1.859,82

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

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	R\$ 393,9700	R\$ 1.032,2014
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	R\$ 63,3500	R\$ 577,7520
TOTAL Serviço:					R\$ 1.609,9534	

VALOR:	R\$ 1.609,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23,38%):	R\$ 376,41
VALOR COM BDI:	R\$ 1.986,36

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 393,9700	R\$ 1.808,7163
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 63,3500	R\$ 848,2565
TOTAL Serviço:					R\$ 2.656,9728

VALOR:	R\$ 2.656,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 621,20
VALOR COM BDI:	R\$ 3.278,17

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	R\$ 393,9700	R\$ 2.996,9298
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	R\$ 63,3500	R\$ 1.554,6090
TOTAL Serviço:					R\$ 4.551,5388

VALOR:	R\$ 4.551,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 1.064,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5.615,69

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 294,0700	R\$ 3,6759
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6759

VALOR:	R\$ 3,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,54

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 294,0700	R\$ 3,6759
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6759

VALOR:	R\$ 3,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 0,86
VALOR COM BDI:	R\$ 4,54



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


7.1. COMP-73915118 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,39000000	R\$ 6.611,08	R\$ 2.578,32
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,19000000	R\$ 16.610,48	R\$ 3.155,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.734,31
VALOR:						R\$ 344,06
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
TOTAL PARA 6 MESES:						R\$ 34.405,86
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 344,06
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1.340,68
VALOR COM BDI:						R\$ 424,56


[Handwritten signatures and initials]

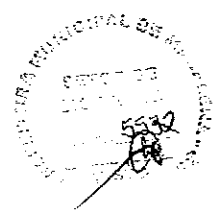
OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVES () INTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

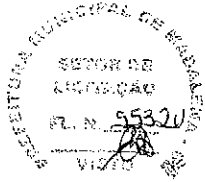
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.278,32	100,00 % R\$ 2.278,32						100,00 % R\$ 2.278,32
2	SERVIÇOS PREPARATORIOS	R\$ 116.071,90	100,00 % R\$ 116.071,90						100,00 % R\$ 116.071,90
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.420.282,18	10,00 % R\$ 142.028,22	18,00 % R\$ 255.650,79	18,00 % R\$ 255.650,79	18,00 % R\$ 255.650,79	18,00 % R\$ 255.650,79	18,00 % R\$ 255.650,80	100,00 % R\$ 1.420.282,18
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 9.969,40					R\$ 4.984,70	R\$ 4.984,70	100,00 % R\$ 9.969,40
5	BUEIROS	R\$ 555.644,08	16,66 % R\$ 92.570,30	16,66 % R\$ 92.570,30	16,66 % R\$ 92.570,30	16,66 % R\$ 92.570,30	16,66 % R\$ 92.570,30	16,70 % R\$ 92.792,58	100,00 % R\$ 555.644,08
6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 13.365,76	16,66 % R\$ 2.226,74	16,66 % R\$ 2.226,74	16,66 % R\$ 2.226,74	16,66 % R\$ 2.226,74	16,66 % R\$ 2.226,74	16,70 % R\$ 2.232,06	100,00 % R\$ 13.365,76
7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 42.450,00	16,66 % R\$ 7.072,17	16,66 % R\$ 7.072,17	16,66 % R\$ 7.072,17	16,66 % R\$ 7.072,17	16,66 % R\$ 7.072,17	16,70 % R\$ 7.089,15	100,00 % R\$ 42.450,00
		R\$ 2.160.061,64	R\$ 362.247,65	R\$ 357.520,00	R\$ 357.520,00	R\$ 357.520,00	R\$ 362.504,70	R\$ 362.749,29	R\$ 2.160.061,64
			R\$ 362.247,65	R\$ 719.767,65	R\$ 1.077.287,65	R\$ 1.434.807,65	R\$ 1.797.312,35	R\$ 2.160.061,64	


CAMILA VIANNA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CE


YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 048.570.223-48



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



COMPOSIÇÃO DO BDI


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

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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
TOTAL		8,65%

BDI = 23,38%

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


 CAMILA VIANA NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP N° 0618206108
 CREA N° 340027 CE


 YAGO HAYLLI MESQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48



OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA - CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

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

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

YAGO HAYLLI MÉSQUITA DE MELO
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 049.570.223-48

CAMILA VIANA-NUNES
 ENGENHEIRA CIVIL
 RNP Nº 0618206108
 CREA Nº 340027 CE

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
DESCRIÇÃO: RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM REVESTIMENTO PRIMARIO QUE LIGA A BR 020 A LOCALIDADE DE SANTA CATARINA.
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA CATARINA - MADALENA -CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MADALENA -CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSAL STA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
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%	3,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	0,33%
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%	0,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	10,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	0,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	0,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	0,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	0,99%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	0,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	0,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,8%

CAMILA VIANA NUNES
CAMILA VIANA NUNES
ENGENHEIRA CIVIL
RNP Nº 0618206108
CREA Nº 340027 CE

YAGO HAYLLI MANSQUITA DE MELO
YAGO HAYLLI MANSQUITA DE MELO
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 049.570.223-48