

À
Prefeitura Municipal de Marco
Av. Professor Guido Osterno, s/n
Centro - Marco - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **Tomada de Preço Nº 2030801/2020**
Objeto: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO -
CEARÁ, MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ.

DATA: 21/08/2020 - ÀS 08:00 HS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2030801/2020**, pelo valor global de: **R\$ 1.570.562,66 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E SETENTA EMIL, QUINHENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **05 (cinco) meses.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

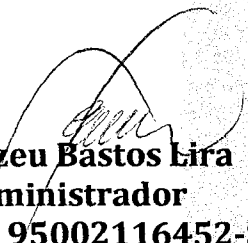
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, **21 de agosto de 2020.**


Elizeu Bastos Lira
Administrador
Rg. 95002116452-SSP-CE
CPF. 209.229.903-44


Antônio Eraldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152585-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRI.



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA :	21/08/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

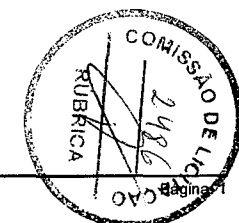
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							57.779,00
1.1	COMP- MARCO-157711	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	455,49	122,30	577,79	57.779,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							115.367,71
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	152,68	40,99	193,67	2.324,04
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,80	0,75	3,55	3.940,50
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,80	0,75	3,55	3.940,50
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	0,06	0,27	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	0,06	0,27	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,82	0,76	3,58	8.577,47
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	42.168,57	1,08	0,29	1,37	57.770,94
3		PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO							1.397.415,95
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,83	0,49	2,32	444.743,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	14,96	4,02	18,98	800.462,33
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,13	0,84	3,97	152.209,76
						VALOR ORÇAMENTO:			1.237.822,59
						VALOR BDI TOTAL:			332.740,07
						VALOR TOTAL:			1.570.562,66
Um Milhão Quinhentos e Setenta Mil Quinhentos e Sessenta e Dois reais e Sessenta e Seis centavos									

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
[Handwritten signature]
Elizeu Bastos Lira
 Administrador





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

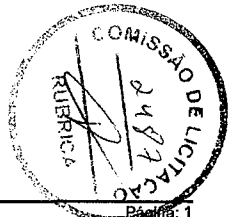
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA :	21/08/2020	BDI :	26,85%	
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,68	57.779,00	50,00	28.889,50							50,00	28.889,50	100,00	57.779,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7,35	115.367,71	20,00	23.073,54	20,00	23.073,54	20,00	23.073,54	20,00	23.073,54	20,00	23.073,55	100,00	115.367,71
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	88,98	1.397.415,95	20,00	279.483,19	20,00	279.483,19	20,00	279.483,19	20,00	279.483,19	20,00	279.483,19	100,00	1.397.415,95
			1.570.562,66	21,10	331.446,23	19,26	302.556,73	19,26	302.556,73	19,26	302.556,73	21,10	331.446,24		1.570.562,66
				21,10	331.446,23	40,37	634.002,96	59,63	936.559,69	78,90	1.239.116,42	100,00	1.570.562,66		

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli

 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Antonio Evacko Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152605-6



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/08/2020	BDI = 26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,85%

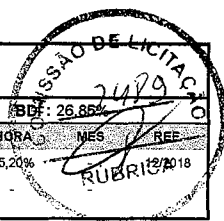
(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1

Antônio Evandro Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-8

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/08/2020	RUBRICA : 26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	8,00
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

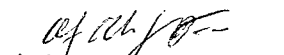
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

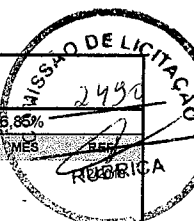

 Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador


Antônio Evardo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA: 21/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. COMP- MARCO-157711 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,5000	3.180,1100	1.590,0550
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,5000	3.180,1100	1.590,0550
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	5,0000	5.558,8700	27.794,3500
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,5000	19.895,9700	9.947,9850
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,5000	4.145,1100	2.072,5550
18592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,5000	5.107,4500	2.553,7250
TOTAL MÃO DE OBRA:					45.548,7250
Custo Direto Total:					455,4873
VALOR:					455,49
VALOR SEM ENCARGOS:					455,49
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (26.85%):					122,30
VALOR COM BDI:					577,79

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,97	32,61
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,69	20,69
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,85	71,33
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,85	1,63
TOTAL MATERIAL:						126,26
VALOR:						152,68
VALOR SEM ENCARGOS:						140,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR BDI (26.85%):						40,99
VALOR COM BDI:						193,67

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

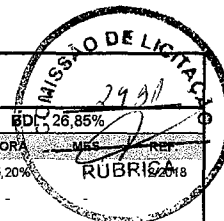
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	223,74	2,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,80
VALOR:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,12
VALOR BDI (26.85%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,55

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%						
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	REF:	RUBRICA:	018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									

10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	223,74	2,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,80
VALOR:						2,80
VALOR SEM ENCARGOS:						2,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,12
VALOR BDI (26.85%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,55

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	215,60	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	215,60	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

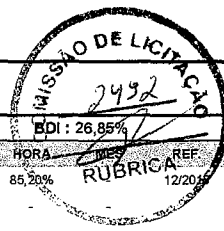
2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,94	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	215,60	2,51
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,51

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA:	21/08/2020
BDI:	26,85%
FONTES:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	85,20%
REF:	12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR:	2,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,56
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,26
VALOR BDI (26.85%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,58

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	SEINFRA	M3	1,00000000	1,08	1,08

TOTAL MATERIAL:	1,08
VALOR:	1,08
VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,37

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	38,84	0,04
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	60,64	0,13
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	54,65	0,09
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,92	0,00
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	78,64	0,00
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	25,52	0,01
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	123,72	0,49
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	160,23	0,06
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	152,29	0,13
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,11	0,01
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	199,85	0,51
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	84,98	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,66

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17

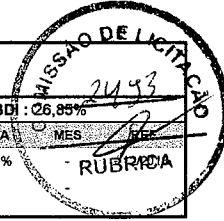
VALOR:	1,83
VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,22
VALOR BDI (26.85%):	0,49
VALOR COM BDI:	2,32

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	SEINFRA	H	0,00941176	46,02	0,43
I0596	SEINFRA	H	0,00019608	86,60	0,02
I0666	SEINFRA	H	0,00000000	76,94	0,00
I0688	SEINFRA	H	0,06901961	138,96	9,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	HORA:	85,20%	MES:	FEV
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	252,36	2,42
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	215,60	2,11
					TOTAL EQUIPAMENTO:	14,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,39

VALOR:	14,96
VALOR SEM ENCARGOS:	13,86
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,10
VALOR BDI (26.85%):	4,02
VALOR COM BDI:	18,98

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	38,84	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	54,65	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,92	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,64	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,52	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	123,72	1,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	152,29	0,40
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,11	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	199,85	0,89
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	84,98	0,31
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21	0,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,29

VALOR:	3,13
VALOR SEM ENCARGOS:	2,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR BDI (26.85%):	0,84
VALOR COM BDI:	3,97

afah
Antônio Evaristo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152685-8

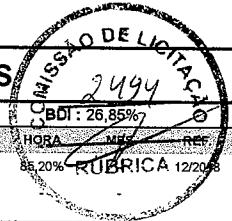
Elizeu Bastos Lira
Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA:	21/08/2020
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,47	116,94
TOTAL TRANSPORTE:						116,94
VALOR:						116,94
VALOR SEM ENCARGOS:						116,94
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						31,40
VALOR COM BDI:						148,34

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,48

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,96	31,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,96	8,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,96	47,08
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	116,94	116,94
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						223,74
VALOR:						223,74
VALOR SEM ENCARGOS:						214,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR BDI (26.85%):						60,07
VALOR COM BDI:						283,81

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

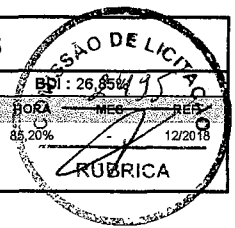
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA : 21/08/2020
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,96	38,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,96	15,95
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						76,94

VALOR:	76,94
VALOR SEM ENCARGOS:	66,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	20,66
VALOR COM BDI:	97,60

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,47	80,68
TOTAL TRANSPORTE:						80,68

VALOR:	80,68
VALOR SEM ENCARGOS:	80,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	21,66
VALOR COM BDI:	102,34

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,96	38,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,96	15,95
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,96	57,98
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	80,68	80,68
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						215,60

VALOR:	215,60
VALOR SEM ENCARGOS:	205,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	57,89
VALOR COM BDI:	273,49


I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2496

	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/08/2020	BDI: 26,85%
	LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	HORA 85,20%	MES 12/2018

VALOR BDI (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,96	14,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,96	4,73
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						38,84

VALOR:	38,84
VALOR SEM ENCARGOS:	29,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (26.85%):	10,43
VALOR COM BDI:	49,27

I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,96	28,73
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,96	9,58
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						60,64

VALOR:	60,64
VALOR SEM ENCARGOS:	50,37
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	16,28
VALOR COM BDI:	76,92

I2766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	6,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
UNID:	H	HORA:	85,20%
COEFICIENTE:	1,00000000	MES:	
PREÇO UNITÁRIO:	25,47	FEF:	12/2018

VALOR COM BDI:	28,33
-----------------------	--------------

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,96	23,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,96	8,67
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

TOTAL TRANSPORTE:	54,65
--------------------------	--------------

VALOR:	54,65
VALOR SEM ENCARGOS:	44,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	14,67
VALOR COM BDI:	69,32

I0625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,96	2,14
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,96	0,78

TOTAL TRANSPORTE:	2,92
--------------------------	-------------

VALOR:	2,92
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,78
VALOR COM BDI:	3,70

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47

TOTAL MAO DE OBRA:	25,47
---------------------------	--------------

VALOR:	25,47
VALOR SEM ENCARGOS:	13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR BDI (26.85%):	6,84
VALOR COM BDI:	32,31

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,96	38,67
I2702 JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,96	14,50
I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47

TOTAL TRANSPORTE:	78,64
--------------------------	--------------

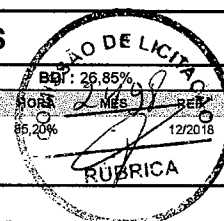
VALOR:	78,64
VALOR SEM ENCARGOS:	66,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR BDI (26.85%):	21,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA:	21/08/2020
FONTE:	VERSÃO
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR COM BDI:	99,75
----------------	--------------

I2844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21

VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (26.85%):	4,35
VALOR COM BDI:	20,56

I7 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,96	6,59
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,96	2,72
I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					25,52

VALOR:	25,52
VALOR SEM ENCARGOS:	18,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (26.85%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,37

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,47	63,85
TOTAL TRANSPORTE:					63,85

VALOR:	63,85
VALOR SEM ENCARGOS:	63,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	17,14
VALOR COM BDI:	80,99

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,96	14,02
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,96	4,73
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,96	21,03
I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	63,85	63,85
I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:					123,72

VALOR:	123,72
VALOR SEM ENCARGOS:	114,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA :	21/08/2020	BDI:	26,85% DE LAC
FONTE	VERSÃO:	HORAS	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2992
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

RUBRICA

VALOR BDI (26.85%):	32,22
VALOR COM BDI:	156,94

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,47	67,67
TOTAL TRANSPORTE:					67,67

VALOR:	67,67
VALOR SEM ENCARGOS:	67,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	18,17
VALOR COM BDI:	85,84

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,96	28,73
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,96	9,58
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,96	31,92
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	67,67	67,67
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					160,23

VALOR:	160,23
VALOR SEM ENCARGOS:	149,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	43,02
VALOR COM BDI:	203,25

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,47	66,10
TOTAL TRANSPORTE:					66,10

VALOR:	66,10
VALOR SEM ENCARGOS:	66,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	17,75
VALOR COM BDI:	83,85

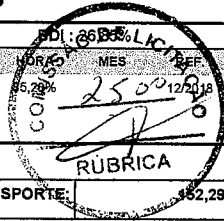
I0723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,96	23,65
I2702 JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,96	8,67
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,96	31,54
I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	66,10	66,10
I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/08/2020	BDI: 26,85% LÍQUIDO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL TRANSPORTE:	152,29
-------------------	--------

VALOR:	152,29
VALOR SEM ENCARGOS:	142,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	40,89
VALOR COM BDI:	193,18

I0739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,96	2,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,96	0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,96	1,19
TOTAL TRANSPORTE:						4,11

VALOR:	4,11
VALOR SEM ENCARGOS:	4,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,21

I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,47	72,87
TOTAL TRANSPORTE:						72,87

VALOR:	72,87
VALOR SEM ENCARGOS:	72,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	19,57
VALOR COM BDI:	92,44

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,96	38,67
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,96	14,50
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,96	48,34
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	72,87	72,87
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						199,86

VALOR:	199,85
VALOR SEM ENCARGOS:	188,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,72
VALOR BDI (26.85%):	53,86
VALOR COM BDI:	253,51

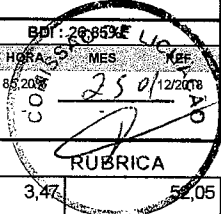
I2843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA : 21/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,47	52,05
TOTAL TRANSPORTE:						52,05

VALOR:	52,05
VALOR SEM ENCARGOS:	52,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	13,98
VALOR COM BDI:	66,03

I0780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,96	6,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,96	2,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,96	7,41
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	52,05	52,05
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						84,98

VALOR:	84,98
VALOR SEM ENCARGOS:	77,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	7,46
VALOR BDI (26.85%):	22,82
VALOR COM BDI:	107,80

I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09

VALOR:	20,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (26.85%):	5,39
VALOR COM BDI:	25,48

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,96	19,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,96	6,54
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						46,02

VALOR:	46,02
VALOR SEM ENCARGOS:	36,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (26.85%):	12,36
VALOR COM BDI:	58,38

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



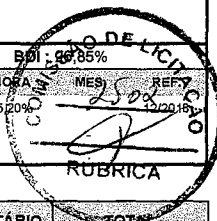
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA : 21/08/2020

BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2503	12/2018

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33

VALOR:	22,33
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	6,00
VALOR COM BDI:	28,33

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,96	48,05
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,96	16,22
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					86,60

VALOR:	86,60
VALOR SEM ENCARGOS:	76,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR BDI (26.85%):	23,25
VALOR COM BDI:	109,85

12723 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,47	63,85
TOTAL TRANSPORTE:					63,85

VALOR:	63,85
VALOR SEM ENCARGOS:	63,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	17,14
VALOR COM BDI:	80,99

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,96	19,39
12702 JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,96	6,54
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	0,96	29,09
12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	63,85	63,85
12724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:					138,96

VALOR:	138,96
VALOR SEM ENCARGOS:	129,72
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,24
VALOR BDI (26.85%):	37,31
VALOR COM BDI:	176,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

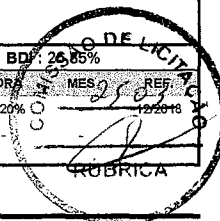


OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO
LOCAL: ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ

DATA: 21/08/2020

BDI: 26,85%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
HORAS: 85,20%
MES: 08
REF: 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,47	93,69
TOTAL TRANSPORTE:						93,69
VALOR:						93,69
VALOR SEM ENCARGOS:						93,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (26.85%):						25,16
VALOR COM BDI:						118,85

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,96	48,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,96	16,22
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,96	72,07
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,69	93,69
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						252,36
VALOR:						252,36
VALOR SEM ENCARGOS:						242,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR BDI (26.85%):						67,76
VALOR COM BDI:						320,12

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Administrador

Antonio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152665-R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ / CONSOLIDADO	DATA :	21/08/2020	BDI :	26,85%
LOCAL:	ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



COMP- MARCO-157711 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HxMÊS	0,5000	3.180,1100	1.590,0550
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO	HxMÊS	0,5000	3.180,1100	1.590,0550
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÊS	5,0000	5.558,8700	27.794,3500
18582	ENGENHEIRO SENIOR	HxMÊS	0,5000	19.895,9700	9.947,9850
18594	LABORATORISTA	HxMÊS	0,5000	4.145,1100	2.072,5550
18592	TOPÓGRAFO	HxMÊS	0,5000	5.107,4500	2.553,7250

TOTAL MÃO DE OBRA:	45.548,7250
Custo Direto Total:	455,4873
VALOR:	455,49
VALOR SEM ENCARGOS:	455,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26,85%):	122,30
VALOR COM BDI:	577,79

Evaldo Gomes Bastos
 Evaldo Gomes Bastos
 Engº. Civil
 CREA/CE 10370-D - RNP 060152605-6

Construtora Impacto Com. Serv. Eireli
Elizeu Bastos Lira
 Elizeu Bastos Lira
 Administrador

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



CARTA PROPOSTA

À CPL da Prefeitura Municipal de Marco

REF. Tomada de Preços Nº 2030801/2020

Objeto: Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco - CE, MAPP 578 do Governo do Estado

Discriminação do Serviços	Valor Glogal
Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco - CE. MAPP 578 do Governo do Estado	R\$ 1.601.167,39
VALOR GLOBAL (R\$)	R\$ 1.601.167,39
Valor Total: R\$ 1.601.167,39 (um milhão, seiscentos e um mil, cento e sessenta e sete reais e trinta e nove centavos)	
Prazo de Execução dos Serviços: 150 (cento e cinquenta) dias	

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Razão Social: Construtora Nova Hidrolândia EIRELI - ME

Endereço: Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água.

Cidade: Hidrolândia

Estado: Ceará

CEP: 62.270-000

CNPJ: 22.675.190/0001-80

CGF: 06.461848-0

Fone: (88) 99905-7100

E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

Hidrolândia-CE, 20 de AGOSTO de 2020.

FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 327352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI

HIDROLÂNDIA

a nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

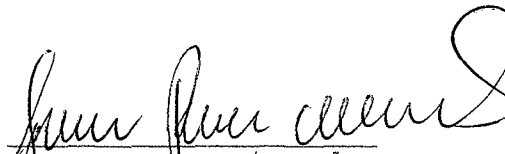
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ


BDI: 26,85%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 56.911,00
1.1	-	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	448,65	569,11	R\$ 56.911,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 117.088,60
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	157,37	199,62	R\$ 2.395,44
2.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	2,90	3,68	R\$ 4.084,80
2.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	1.110,00	2,90	3,68	R\$ 4.084,80
2.4	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	M2	127.783,56	0,21	0,27	R\$ 34.501,56
2.5	C3161	SEINFRA	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	M2	15.972,95	0,21	0,27	R\$ 4.312,70
2.6	C3218	SEINFRA	EXPURGO DE JAZIDA	M3	2.395,94	2,85	3,62	R\$ 8.673,30
2.7	C2840	SEINFRA	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	42.168,57	1,10	1,40	R\$ 59.036,00
3.0	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO							R\$ 1.427.167,79
3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	191.699,94	1,88	2,38	R\$ 456.245,86
3.2	C3168	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	M3	42.173,99	15,25	19,34	R\$ 815.644,97
3.3	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	38.339,99	3,19	4,05	R\$ 155.276,96
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 1.601.167,39

R\$ 1.601.167,39 um milhão, seiscentos e um mil, cento e sessenta e sete reais e trinta e nove centavos

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERISON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 327352



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO


OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		TOTAL COM BDI (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50,00%	28.455,50							50,00%	28.455,50	R\$ 56.911,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	23.417,72	20,00%	23.417,72	20,00%	23.417,72	20,00%	23.417,72	20,00%	23.417,72	R\$ 117.088,60
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	20,00%	285.433,56	20,00%	285.433,56	20,00%	285.433,56	20,00%	285.433,56	20,00%	285.433,56	R\$ 1.427.167,79
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)		21,07%	337.306,78	19,29%	308.851,28	19,29%	308.851,28	19,29%	308.851,28	21,07%	337.306,78	R\$ 1.601.167,39
TOTAL ACUMULADO (R\$)		21,07%	337.306,78	40,36%	646.158,06	59,64%	955.009,33	78,93%	1.263.860,61	100,00%	1.601.167,39	

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 52/352



CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSI O DO BDI

TOMADA DE PREÇOS N.  2030801/2020

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERA O DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERA O DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

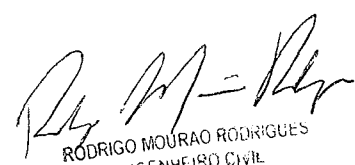
LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

COD	DESCRI�O	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administra�o central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desonera�o INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

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

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 R DRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 520352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
 CNPJ: 22.675.190/0001-80
 Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D' gua, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
 FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA

A nossa marca é a confiança.



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

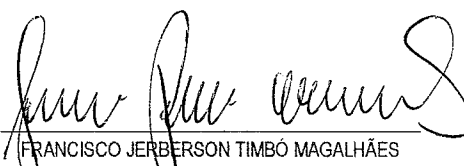
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCOICE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	11,15

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020


FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
CPF: 817.627.633-20
Proprietário


RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 027302

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

ENCARGOS SOCIAIS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCOICE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	-	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,5	0,38
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,89	114,23	72,08

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020

Francisco Jerberson Timbó Magalhães
 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 874.627.633-20
 Proprietário

Rodrigo Mourao Rodrigues
 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 021302

Handwritten mark

(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				%
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18600	ALMOXARIFE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	4.082,9334	R\$ -
18599	APONTADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	3.132,4084	R\$ -
18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	2.520,2112	R\$ -
18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,1000	3.132,4084	R\$ 313,24
18596	AUXILIAR DE LABORATÓRIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,1000	3.132,4084	R\$ 313,24
18601	CADISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	4.602,8361	R\$ -
18610	COMPUTADOR	UNxMÉS	0,0000	167,4500	R\$ -
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	4.505,0256	R\$ -
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	1,0000	5.475,4870	R\$ 5.475,49
18602	ENFERMEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	4.504,7399	R\$ -
18585	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	18.793,4651	R\$ -
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	12.318,4790	R\$ -
18583	ENGENHEIRO PLENO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	15.524,4865	R\$ -
18582	ENGENHEIRO SENIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,1000	19.597,5305	R\$ 1.959,75
18600	ENGENHEIRO COORDENADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	23.215,9575	R\$ -
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	UNxMÉS	0,0000	2.807,2500	R\$ -
18615	FAC-SÍMILE	UNxMÉS	0,0000	157,6000	R\$ -
18597	GERENTE ADMINISTRATIVO FINANCEIRO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	6.098,2138	R\$ -
18611	IMPRESSORA	UNxMÉS	0,0000	14,7750	R\$ -
18616	INTERNET	UNxMÉS	0,0000	128,0500	R\$ -
18594	LABORATORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,1000	4.082,9334	R\$ 408,29
18589	MÉDICO DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	8.340,6944	R\$ -
18603	MOTORISTA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	2.784,4177	R\$ -
18593	NIVELADOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	3.773,0819	R\$ -
18612	PLOTTER	UNxMÉS	0,0000	315,2000	R\$ -
18604	SERVENTE (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	2.336,7746	R\$ -
18587	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	5.795,0505	R\$ -
18588	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	4.207,4669	R\$ -
18592	TOPÓGRAFO (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,1000	5.030,8383	R\$ 503,08
18613	TELEFONE FIXO	UNxMÉS	0,0000	251,1750	R\$ -
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	UNxMÉS	0,0000	5.713,0000	R\$ -
18617	VIGIA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÉS	0,0000	2.513,5427	R\$ -
12294	ÁGUA	M3	0,0000	4,1370	R\$ -
12321	ENERGIA ELETRICA	KWH	0,0000	0,5713	R\$ -
				Total:	R\$ 8.973,09
				Total Simples:	R\$ 8.973,09
				Total P/ 05 Meses:	R\$ 44.865,45
				Fração de 100%:	R\$ 448,65
				Valor BDI (26,85%):	R\$ 120,46
				Valor Geral:	R\$ 569,11

RODRIGO TEIXEIRA RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA-CE 201.352

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisavina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES
-----	-----------------------

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total					
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100 R\$	26,42					
					Total: R\$		26,42			
MATERIAIS										
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600 R\$	33,82					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600 R\$	21,46					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400 R\$	73,98					
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600 R\$	1,69					
					Total: R\$		130,95			
					Total Simples: R\$		157,37			
					Encargos Sociais:		INCLUSO			
					Valor BDI (26,85%): R\$		42,25			
					Valor Geral: R\$		199,62			

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,7329 R\$	2,90			
					Total: R\$		2,90	
					Total Simples: R\$		2,90	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI (26,85%): R\$		0,78	
					Valor Geral: R\$		3,68	

C3161 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total			
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	231,7329 R\$	2,90			
					Total: R\$		2,90	
					Total Simples: R\$		2,90	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI (26,85%): R\$		0,78	
					Valor Geral: R\$		3,68	

C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total				
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,0176 R\$	-				
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	219,9551 R\$	0,19				
					Total: R\$		0,19		
MAO DE OBRA									
12543	SERVENTE	H	0,0017	13,2100 R\$	0,02				
					Total: R\$		0,02		
					Total Simples: R\$		0,21		
					Encargos Sociais:		INCLUSO		
					Valor BDI (26,85%): R\$		0,06		
					Valor Geral: R\$		0,27		

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 00017

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME
CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000
FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,0176 R\$	-
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	219,9551 R\$	0,19
			Total: R\$	0,19

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0017	13,2100 R\$	0,02
			Total: R\$	0,02
			Total Simples: R\$	0,21
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,06
			Valor Geral: R\$	0,27

C3218 - EXPURGO DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,0176 R\$	-
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0116	219,9551 R\$	2,55
			Total: R\$	2,55

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,0229	13,2100 R\$	0,30
			Total: R\$	0,30
			Total Simples: R\$	2,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,77
			Valor Geral: R\$	3,62

C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - M3

MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,1032 R\$	1,10
			Total: R\$	1,10
			Total Simples: R\$	1,10
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (26,85%): R\$	0,30
			Valor Geral: R\$	1,40

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RODRIGO MOURÃO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

3.0	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO
-----	---------------------------------------------

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	39,0299 R\$	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	61,3018 R\$	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	55,1602 R\$	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,9953 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,6505 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	25,5135 R\$	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	125,8553 R\$	0,50
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	163,2044 R\$	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	155,0677 R\$	0,14
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,2129 R\$	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	203,7189 R\$	0,53
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	86,3071 R\$	0,19
				Total: R\$	1,71

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0126	13,2100 R\$	0,17
				Total: R\$	0,17
				Total Simples: R\$	1,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	0,50
				Valor Geral: R\$	2,38

3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0094	46,4012 R\$	0,44
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002	87,9344 R\$	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,0176 R\$	-
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0690	141,4934 R\$	9,77
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096	257,6270 R\$	2,48
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098	219,9551 R\$	2,16
				Total: R\$	14,87

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0290	13,2100 R\$	0,38
				Total: R\$	0,38
				Total Simples: R\$	15,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI (26,85%): R\$	4,09
				Valor Geral: R\$	19,34

RODRIGO MOURAO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL

CONSTRUTORA NOVA HIDROLÂNDIA EIRELI - ME

CNPJ: 22.675.190/0001-80

Rua Felisalvina Mourão da Rocha, 744 - Caixa D'água, em Hidrolândia - CE, CEP: 62.270-000

FONE: (88) 99905-7100 - E-mail: Construtoranovahda@hotmail.com



(88) 99905-7100 - E-mail: construtoranovahda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS N.º 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE - MAPP 578

LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO - CEARÁ

C3146 - COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N - M3

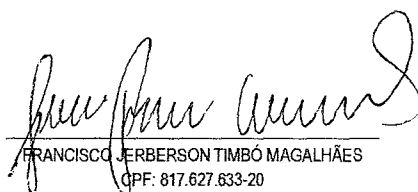
EQUIPAMENTOS (HORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	39,0299 R\$	-
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	55,1602 R\$	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,9953 R\$	-
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	79,6505 R\$	-
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	25,5135 R\$	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	125,8553 R\$	1,12
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	155,0677 R\$	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,2129 R\$	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	203,7189 R\$	0,91
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	86,3071 R\$	0,32
				Total: R\$	2,90

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0219	13,2100 R\$	0,29
				Total: R\$	0,29
				Total Simples: R\$	3,19
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI (26,85%): R\$	0,86
				Valor Geral: R\$	4,05

Hidrolândia - CE, 20 de AGOSTO de 2020


 FRANCISCO JERBERSON TIMBÓ MAGALHÃES
 CPF: 817.627.633-20
 Proprietário


 RODRIGO MOURAO RODRIGUES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 51705E



Av. Heraclito Graça, 300 Sala 03
Centro, Fortaleza - Ceará CEP 60.140-060
Fone (85) 3037 5833
CNPJ: 19.726.451/0001-39
E-mail - cmgconconstrutora@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Fortaleza-CE, 21 de Agosto de 2020.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Marco- Ce
TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2030801/2020
Prezados Senhores,

Apresentamos nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2030801/2020**, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE. MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO**. Conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 1.613.155,95 (UM MILHÃO SEISCENTOS E TREZE MIL CENTO E CINQUENTA E CINCO REAIS E NOVENTA E CINCO CENTAVOS)** com prazo de execução conforme o edital.

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. **CARLOS EMÍLIO MAGALHÃES GOMES**, portador do CPF nº 656.502.043-49 e RG 98010079620 SSP-CE, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (Noventa) dias** corridos, a contar da data desta proposta.

Declaramos que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa comissão permanente de licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Declaramos que recebemos todos os documentos, conheço os locais dos serviços e o projeto e especificações fornecidas são compatíveis com o mesmo local, nada tendo a discorda, assumo a responsabilidade pela execução.

Declaramos que me comprometo a prestar todos os serviços dentro das especificações e condições do edital.

Finalizando, 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 da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

DADOS BANCÁRIOS
BANCO DO BRASIL
AG: 1218-1
C/C: 54.950-9


Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA :	21/08/2020	BR :	260520	DE LICITAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RELA.
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	12/2018	2517

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO			
			VALOR TOTAL:	

57.279,00 RUBRICA 3,58
149.352,62 7,40
1.436.024,33 89,02
1.613.155,95 100,00

Um Milhão Seiscentos e Treze Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931

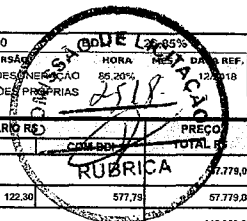
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE MARCO
 CLIENTE: CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA: 21/08/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026.1 COM DESNEBULIZAÇÃO
 HORA: 85,20%
 Nº DA REF.: 12.2018
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	455,49	122,30	577,79	57.779,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	167,37	42,25	199,62	2.395,44
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,87	0,77	3,64	4.040,40
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,87	0,77	3,64	4.040,40
2.4	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	127.783,56	0,22	0,06	0,28	35.779,40
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	15.972,98	0,22	0,06	0,28	4.472,43
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,88	0,77	3,65	8.745,18
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	42.168,57	1,12	0,30	1,42	59.879,37
3 PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO									
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.639,94	1,89	0,51	2,40	460.079,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,33	4,12	19,45	820.284,11
3.3	C3148	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,20	0,86	4,06	155.600,26
VALOR TOTAL:									1.613.155,95

Um Milhão Selscentos e Treze Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos


Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

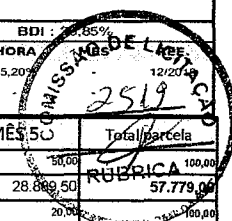
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA :	21/08/2020	BDI :	8,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total/Parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.779,00	50,00					50,00
			28.889,50					28.889,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	119.352,62	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.870,52	23.870,52	23.870,52	23.870,52	23.870,54	119.352,62
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMÁRIO	1.436.024,33	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			287.204,87	287.204,87	287.204,87	287.204,87	287.204,85	1.436.024,33
		1.613.155,95	339.964,89	311.075,39	311.075,39	311.075,39	339.964,89	1.613.155,95
			339.964,89	651.040,28	962.115,67	1.273.191,06	1.613.155,95	

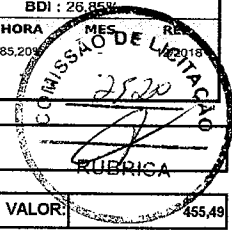

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI

DATA :	21/08/2020	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	RE
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	455,49
--------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:						139,95
VALOR:						157,37

Um Milhão Seiscentos e Treze Mil Cento e Cinquenta e Cinco reais e Noventa e Cinco centavos

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,48	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,87
VALOR:						2,87

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	229,48	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,87
VALOR:						2,87

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	221,19	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,22

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	221,19	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,22

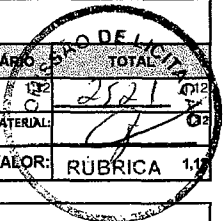
2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	221,19	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,57

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						2,88

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR:					RÚBRICA 1,15



3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,43	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,84	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,66	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	3,01	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,80	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	126,62	0,51
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	164,18	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	156,00	0,14
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,23	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	204,92	0,59
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,84	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,72

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,89

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00841176	46,84	0,44
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	88,60	0,02
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,63	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	142,34	9,82
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	259,05	2,49
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	221,19	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,94

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39
VALOR:						15,33

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,43	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,66	0,10
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	3,01	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,31	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,80	0,02
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	126,62	1,13
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	156,00	0,41
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,23	0,02
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	204,92	0,91
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	86,84	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21	0,29
TOTAL MAO DE OBRA:						0,29
VALOR:						3,20

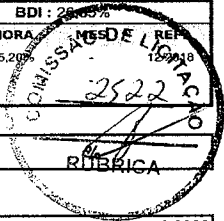
Everton Gomes Veras
Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931

KW



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA: 21/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



COD	DESCRIÇÃO	
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Beneficio		
S+G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
	TOTAL	6,9600

I Impostos		
Um Milhão Seiscentos e Treze	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 26,85%

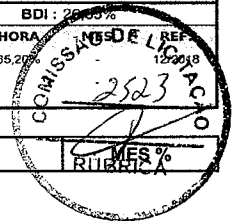
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I) - 1$$

Everton Gomes Veras
 Eng. Civil / RNP: 0618724931



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA:	21/08/2020	BDI:	25,00%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	REF:	12/2018
CLIENTE:	CMGCON CONSTRUTORA E SERVIÇOS EIRELI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	
GRUPO A			
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
A	Total de Encargos Sociais Básico	16,8000	16,8000
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
Um Milhão Seiscentos e Treze	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salario	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxilio Acidentes de Trabalho	0,1100	0,0600
B9	Ferías Gozadas	9,1800	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
B	Total de Encargos Sociais que recebem Incidências de A	44,9700	18,2900
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Trabalhado	5,6000	5,3700
C2	Aviso Prévio Indenizado	0,1300	0,1300
C3	Férias Indenizado	4,4000	2,4100
C4	Deposito Rescisão sem Justa Causa	4,8100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,4500
C	Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A	15,4100	12,1700
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,4500
D	Total de Reincidência de um Grupo sobre o outro	8,0200	3,5200
GRUPO E			
E1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,0000	0,0000
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,0000	0,0000

Horista = 85,20%
Mensalista = 50,78%

(A+B+C+D+E)

Everton Gomes Veras
Eng. Civil / RNP: 0618724931



À Prefeitura Municipal de Marco/Ce
Comissão Permanente de Licitação de MARCO/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE MARCO. MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2200801/2020**, pelo preço global de **R\$ 1.595.471,89 (HUM MILHAO QUINHETOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATROCENTOS E SETENTA E HUM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)**, prazo de execução de **180 (CENTO E OITENTA) DIAS corridos**.

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICIPIO DE MARCO. MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.	R\$ 1.595.471,89

R\$ 1.595.471,89 (HUM MILHAO QUINHETOS E NOVENTA E CINCO REAIS E QUATROCENTOS E SETENTA E HUM REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS),

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(a) Sr.^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34 como representante legal desta empresa.

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

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.

Atenciosamente

RVP Construções & Serviços Eirel - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

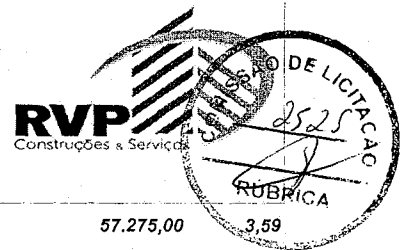
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

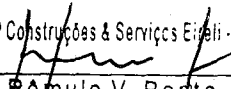
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

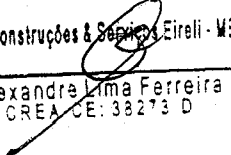


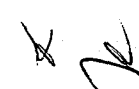
RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	3,59
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	116.895,12	7,33
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.421.301,77	89,08
VALOR TOTAL:		1.595.471,89	100,00

Um Milhão Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Nove centavos

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandra Lima Ferreira
CREA CE: 38273 D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



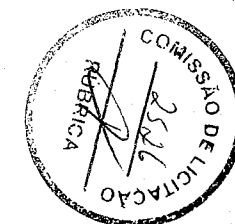
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								57.275,00
1.1	COMP_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	451,52	121,23	572,75	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								116.895,12
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	154,75	41,55	196,30	2.355,60
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,84	0,76	3,60	3.996,00
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,84	0,76	3,60	3.996,00
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	0,06	0,27	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	0,06	0,27	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,86	0,77	3,63	8.697,26
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	42.168,57	1,10	0,30	1,40	59.036,00
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO								1.421.301,77
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,86	0,50	2,36	452.411,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,22	4,09	19,31	814.379,75
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,18	0,85	4,03	154.510,16
								VALOR TOTAL:	1.595.471,89

Um Milhão Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Oitenta e Nove centavos

RVP Construções e Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 332*3 D



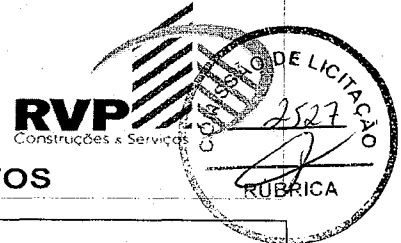
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP_MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	70,64	35,32
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09100000	4573,63	416,20
TOTAL MAO DE OBRA:					451,52	
VALOR SEM ENCARGOS:					435,27	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,25	
VALOR COM ENCARGOS:					451,52	
VALOR BDI (26.85%):					121,23	
VALOR COM BDI:					572,75	

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,50	33,15
10	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,03	21,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,11	72,50
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,03	1,65
TOTAL MATERIAL:					128,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					142,60	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15	
VALOR COM ENCARGOS:					154,75	
VALOR BDI (26.85%):					41,55	
VALOR COM BDI:					196,30	

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,56	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,84	
VALOR BDI (26.85%):					0,76	
VALOR COM BDI:					3,60	

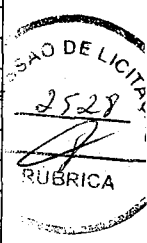
2.3. 93 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,56	2,84
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,11	
VALOR COM ENCARGOS:					2,84	
VALOR BDI (26.85%):					0,76	
VALOR COM BDI:					3,60	

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	219,33	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19	
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,02	
VALOR COM ENCARGOS:					0,21	
VALOR BDI (26.85%):					0,06	
VALOR COM BDI:					0,27	

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) (M2)



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	219,33	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00178367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	219,33	2,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (26.85%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,63

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,10
VALOR BDI (26.85%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,40

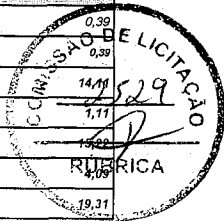
3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,23	0,04
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,44	0,14
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,32	0,09
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,98	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,76	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,70	0,01
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,65	0,50
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	162,87	0,06
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	154,76	0,13
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,19	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	203,24	0,52
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,21	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,69
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR SEM ENCARGOS:						1,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,22
VALOR COM ENCARGOS:						1,86
VALOR BDI (26.85%):						0,50
VALOR COM BDI:						2,36

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,57	0,44
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,93	0,02
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	141,21	9,75
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	256,82	2,47
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	219,33	2,15

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,83
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,39
VALOR SEM ENCARGOS:						14,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,11
VALOR COM ENCARGOS:						15,55
VALOR BDI (26.85%):						4,09
VALOR COM BDI:						19,31



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

EQUIPAMENTO:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,23	0,00
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,32	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,98	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,76	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,70	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	125,65	1,12
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	154,76	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,19	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	203,24	0,90
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	86,21	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,89

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21	0,29
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						2,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,36
VALOR COM ENCARGOS:						3,18
VALOR BDI (26.85%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,03

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 33273 D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	50,00				50,00	100,00
			28.637,50				28.637,50	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	116.895,12	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.379,02	23.379,02	23.379,02	23.379,02	23.379,04	116.895,12
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.421.301,77	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			284.260,35	284.260,35	284.260,35	284.260,35	284.260,37	1.421.301,77
		1.595.471,89	336.276,87	307.639,37	307.639,37	307.639,37	336.276,91	1.595.471,89
			336.276,87	643.916,24	951.555,61	1.259.194,98	1.595.471,89	

RVP Construções & Serviços Eirel - Me
 Alexandre Lima Ferreira
 CREA-CE: 33273 D

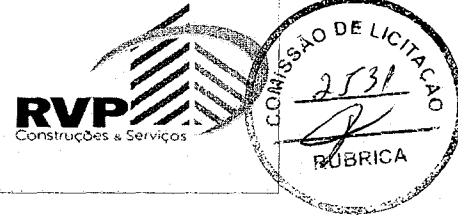
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200

02 - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600

03 - Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

RVP Construções & Serviços
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 32273/0

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços E.

Alexandre Lima Ferraz
CREA-CE: 332.113

PROPOSTA DE PREÇOS

ACARAÚ, 19 DE AGOSTO DE 2020

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

RAZÃO SOCIAL: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35 CEP: 62.580-000

RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, Nº1330, CENTRO, ACARAÚ-CE

FONE: (88)2140-0009 (BRISANET)

BANCO: BRASIL AGENCIA Nº: 0898-2 CONTA CORRENTE Nº: 31578-8

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.Sas., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020**, CUJO OBJETO É **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE**, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ **1.606.589,42 (Um Milhão Seiscentos e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos)**, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ACORDO COM CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. ROMULO VITORIANO FARIAS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº **2002021071729** E CPF Nº **974.400.193-34**, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **60 (SESSENTA) DIAS** CORRIDOS A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAIS, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

Romulo Vitoriano Farias

MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI

CNPJ: 19.732.774/0001-35

ROMULO VITORIANO FARIAS

CPF - 974.400.193-34

SOCIO-ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCOÍZE	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCOÍZE	FUNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							57.178,00	
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	450,75	121,63	571,78	57.178,00	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							118.856,71	
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,65	41,79	197,44	2.369,28	
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,97	0,77	3,64	4.040,40	
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,86	0,77	3,63	4.029,36	
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	127.783,58	0,23	0,06	0,28	35.775,40	
2.5	C3181	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	19.872,95	0,22	0,06	0,28	4.472,43	
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.389,94	2,87	0,77	3,64	8.721,25	
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	42.168,67	1,11	0,30	1,41	59.261,86	
		PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO							1.430.641,71	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	191.609,94	1,88	0,50	2,38	456.245,89	
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	16,31	4,11	19,42	819.016,69	
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	39.339,99	3,19	0,89	4,08	162.576,96	
									VALOR ORÇAMENTO:	1.268.897,24
									VALOR BDI:	339.692,10
									VALOR TOTAL:	1.608.589,34

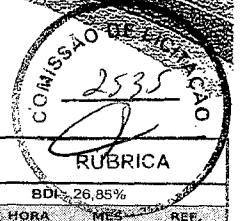
Um Milhão Seiscentos e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	HORA:	85,20%	MES:	
		REF:	12/2018		

1.1. COMP - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	450,75
--------	--------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,97811280	13,21	26,13
TOTAL MAO DE OBRA:					26,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00883753	33,16	33,45
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,98905640	21,46	21,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,45075380	16,44	73,17
11725	PREGO 15X15	KG	0,14835846	11,26	1,67
TOTAL MATERIAL:					129,52
VALOR:					155,65

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01238497	231,73	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,87
VALOR:					2,87

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,01234207	231,73	2,86
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,86
VALOR:					2,86

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	79,21	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00088103	223,30	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

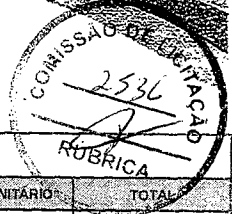
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00176207	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR:					0,22

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	79,21	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00088103	223,30	0,20
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,20

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,00176207	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:					0,02
VALOR:					0,22

Handwritten initials and marks



2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	79,21	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01149284	223,30	2,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,57
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02298567	13,21	0,30
TOTAL MAO DE OBRA:						0,30
VALOR:						2,87

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,99106258	1,12	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,11
VALOR:						1,11

3.233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

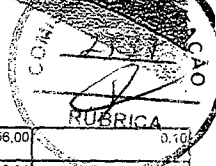
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00111890	39,62	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00218692	62,24	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00167834	56,00	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038144	3,04	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038144	25,90	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00396697	127,77	0,51
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035601	165,69	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086459	157,43	0,14
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00216150	4,28	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00254293	206,82	0,53
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00216150	87,62	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,72
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01271466	13,21	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						0,17
VALOR:						1,89

3.2. C3168 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00931671	47,11	0,44
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019410	89,27	0,02
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06832260	143,65	9,81
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00951081	261,55	2,49
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00970491	223,30	2,17
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,93
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02911474	13,21	0,39
TOTAL MAO DE OBRA:						0,39
VALOR:						15,31

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,62	0,00



10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00180286	56,00	0,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074753	3,04	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,86	0,00
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00074753	25,90	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00879443	127,77	1,12
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00259435	157,43	0,41
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00364969	4,28	0,02
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00439721	206,82	0,91
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00364969	87,62	0,32
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02198607	13,21	0,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,29
					VALOR:	3,19

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA:	21/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.178,00	50,00				50,00	100,00
			28.589,00				28.589,00	57.178,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	118.869,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.773,94	23.773,94	23.773,94	23.773,94	23.773,95	118.869,71
3	PREPARO DE SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.430.541,71	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			286.108,34	286.108,34	286.108,34	286.108,34	286.108,35	1.430.541,71
		1.606.589,42	338.471,28	309.882,28	309.882,28	309.882,26	338.471,30	1.606.589,42
			338.471,28	648.353,56	958.235,84	1.268.118,12	1.606.589,42	

Romulo Vitoriano Farias
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Socio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
 Silvanildo Fragoso Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCOÍCE	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCOÍCE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	HORA:	85,20%	MES:	-
		REF:	12/2018	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	-

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2	RISCO DE ENGENHARIA	0,97%
3	SEGURO + GARANTIA	0,80%
	Total	A 4,47
B	ENCARGOS FINANCEIROS	
4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
	Total	B 0,59
C	Impostos	
5	ISS	3,00%
6	PIS	0,65%
7	COFINS	3,00%
8	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVR DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	Total	C 11,15
D	LUCRO	
9	LUCRO BRUTO	6,94%
	Total	D 6,94

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)} \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 26,85%

MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 Romulo Vitoriano Farias
 Sócio Administrador
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragozo Vieira
 ENG: CIVIL
 CREA Nº: E 12957/D
 CPF: 309.709.723-87



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO/CE	DATA:	21/08/2020	BDI: 26,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE MARCO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	HORA:	65,20%	MES: 12/2018
		REF:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Marcos Vitoriano Farias
MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
Romulo Vitoriano Farias
Socio Administrador
CNPJ: 19.732.774/0001-35

Silvanildo Fragoso Vieira
ENG: CIVIL
CREA Nº: E 12957/D
CPF: 309.709.723-87

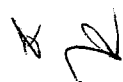
**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE
PEQUENO PORTE OU COOPERATIVA**

À PREF. MUNICIPAL DE MARCO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

A empresa **MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI**, com sede na Rua General Humberto Moura nº. 1330, Centro, Acaraú-Ce, inscrita no CNPJ nº. 19.732.774/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr. **ROMULO VITORIANO FARIAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2002021071729 SSP-CE e CPF nº 974.400.193-34, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser **EMPRESA DE PEQUENO PORTE-EPP** nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

ACARAÚ-CE, 19 DE AGOSTO DE 2020.

Romulo Vitoriano Farias
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI
CNPJ: 19.732.774/0001-35
ROMULO VITORIANO FARIAS
CPF - 974.400.193-34
SOCIO-ADMINISTRADOR





CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

CARTA PROPOSTA



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO/CE

TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020

DATA DA LICITAÇÃO: 21/08/2020 ÀS 08h00mim

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada nas Obras de recuperação de estradas vicinais no Município de Marco - CE, MAPP 578 do Governo do Estado.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., a nossa proposta para execução das obras objeto do Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020**, pelo preço Global de **R\$ 1.597.861,15 (Um Milhão Quinhentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Um Reais e Quinze Centavos)**. Com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias.

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. Francisco Fausto dos Santos, portador da Carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, 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 estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: Construtora Nova Terra Eireli

ENDEREÇO: Rua do Comércio, nº 429 - Massapê/Ce.

CNPJ: 12.314.392/0001-42

FONE: (88) 9.9433-7208

E-MAIL: construtoranovaterra@hotmail.com

Massapê-Ce, 20 de agosto de 2020.

Atenciosamente,

Francisco Fausto dos Santos
CPF: 061.653.893-68
Titular

João Batista Moreira
CREA/CE: 9227D
Resp. Técnico


CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

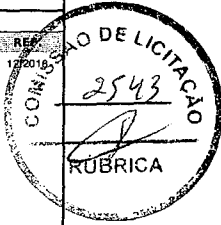
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007


RESUMO DO ORÇAMENTO

 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE:	VERSÃO:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		85,20%
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

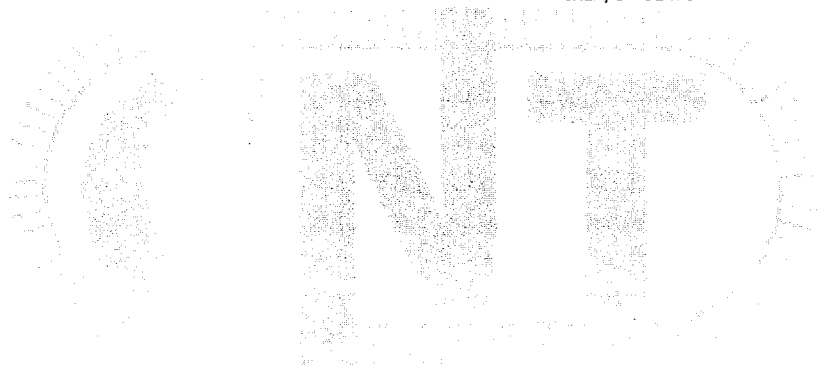


1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	3,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	116.945,64	7,32
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.423.640,51	89,10
VALOR TOTAL:		1.597.861,15	100,00

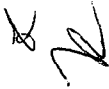
Um Milhão Quinhentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Quinze centavos


 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D









Um conceito em construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRI.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA:	21/08/2020	BDI:	26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020	HORA:	85,20%	MES:	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	DATA REF.:			12/2018
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						45.152,00	57.275,00
1.1	COMP_MARCO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	100,00	451,52	572,75	45.152,00	57.275,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						91.615,49	116.945,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	155,15	196,81	1.861,80	2.361,72
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,85	3,62	3.163,50	4.018,20
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.110,00	2,85	3,62	3.163,50	4.018,20
2.4	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA)	SEINFRA	M2	127.783,56	0,21	0,27	26.834,55	34.501,56
2.5	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA)	SEINFRA	M2	15.972,95	0,21	0,27	3.354,32	4.312,70
2.6	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	2.395,94	2,86	3,63	6.852,39	8.697,26
2.7	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	42.168,57	1,10	1,40	46.385,43	59.036,00
3		PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO						1.122.709,93	1.423.640,51
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	191.699,94	1,87	2,37	358.478,89	454.328,86
3.2	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	42.173,99	15,23	19,32	642.309,87	814.801,49
3.3	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	38.339,99	3,18	4,03	121.921,17	154.510,16
								VALOR TOTAL:	1.597.861,15

Um Milhão Quinhentos e Noventa e Sete Mil Oitocentos e Sessenta e Um reais e Quinze centavos

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D



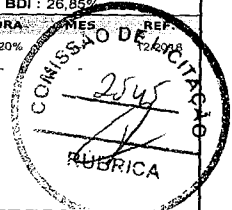
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comercio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3541.3007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



1.1. COMP_MARCO - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	70,64	35,32
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMÊS	0,09100000	4573,63	416,20
TOTAL MAO DE OBRA:					451,52
VALOR:					451,52
VALOR SEM ENCARGOS:					435,27
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,25
VALOR COM ENCARGOS:					451,52
VALOR BDI (26.85%):					121,23
VALOR COM BDI:					572,75

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,60	33,25
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,10	21,10
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,16	72,72
I1725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,07	1,66
TOTAL MATERIAL:					128,73
VALOR:					155,15
VALOR SEM ENCARGOS:					143,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):					12,15
VALOR COM ENCARGOS:					155,15
VALOR BDI (26.85%):					41,66
VALOR COM BDI:					196,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,90	2,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,85
VALOR:					2,85
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,85
VALOR BDI (26.85%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,62

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,90	2,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,85
VALOR:					2,85
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,12
VALOR COM ENCARGOS:					2,85
VALOR BDI (26.85%):					0,77
VALOR COM BDI:					3,62

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

2.4. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (LATERAL DA VIA) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	219,57	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

ISSAO DE LICITAÇÃO
2546
0,19
0,02
0,27

2.5. C3161 - DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (JAZIDA) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	219,57	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,19
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00176367	13,21	0,02
TOTAL MAO DE OBRA:						0,02
VALOR:						0,21
VALOR SEM ENCARGOS:						0,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,21
VALOR BDI (26.85%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,27

2.6. C3218 - EXPURGO DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01162791	219,57	2,55
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,55
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	13,21	0,31
TOTAL MAO DE OBRA:						0,31
VALOR:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,26
VALOR COM ENCARGOS:						2,86
VALOR BDI (26.85%):						0,77
VALOR COM BDI:						3,63

2.7. C2840 - INDENIZAÇÃO (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,10
VALOR:						1,10
VALOR SEM ENCARGOS:						1,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,10
VALOR BDI (26.85%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,40

3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

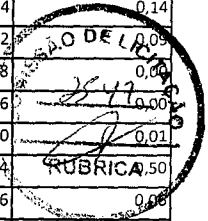
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (83) 3643.3007

2 de 4



EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	39,23	0,04
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,44	0,14
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,32	0,09
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,98	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,76	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,70	0,01
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	125,84	0,50
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	163,06	0,06
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	154,95	0,14
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,19	0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	203,45	0,52
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	86,36	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,70

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,17
VALOR:					1,87
VALOR SEM ENCARGOS:					1,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,23
VALOR COM ENCARGOS:					1,87
VALOR BDI (26.85%):					0,50
VALOR COM BDI:					2,37

3.3. 68 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	46,57	0,44
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	87,93	0,02
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,07	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,06901961	141,40	9,76
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	257,09	2,47
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	219,57	2,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,84

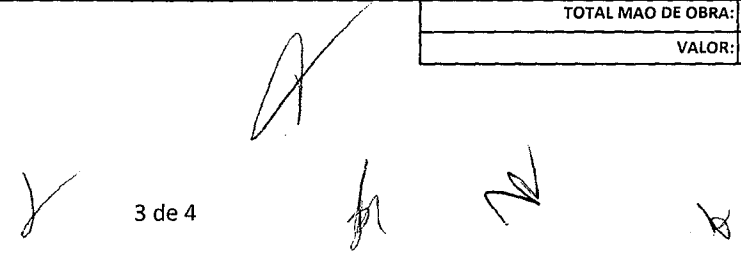
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,39
VALOR:					15,23
VALOR SEM ENCARGOS:					14,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,11
VALOR COM ENCARGOS:					15,23
VALOR BDI (26.85%):					4,09
VALOR COM BDI:					19,32

3.3. 146 - CÔMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	39,23	0,00
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	55,32	0,10
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,98	0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,76	0,00
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	25,70	0,02
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	125,84	1,12
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	154,95	0,41
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,19	0,02
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	203,45	0,90
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	86,36	0,32
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,89

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					0,29
VALOR:					3,18

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP
 C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



VALOR SEM ENCARGOS:	2,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,35
VALOR COM ENCARGOS:	3,18
VALOR BDI (26.85%):	0,85
VALOR COM BDI:	4,03

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

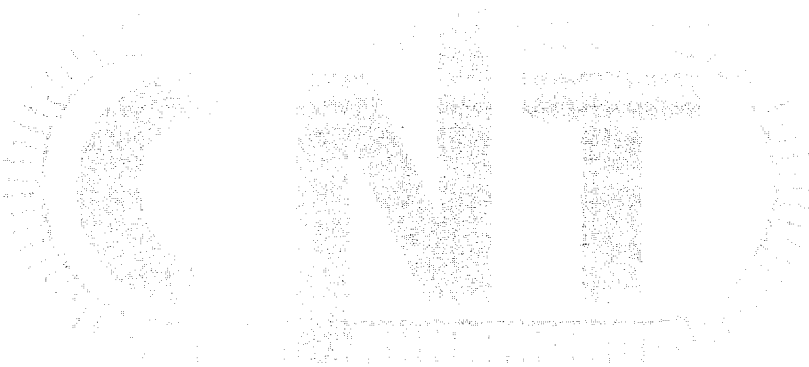
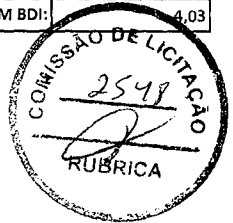
João Batista Moreira

João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil

CREA/CE: 9227D



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



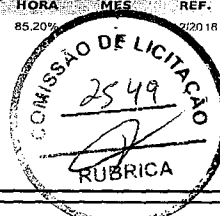
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA : 21/08/2020 BDI : 26,85%

FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		2020 18

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	3,54	119,30
TOTAL TRANSPORTE:					119,30	
VALOR:					119,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					119,30	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					119,30	
VALOR BDI (26.85%):					32,03	
VALOR COM BDI:					151,33	

I2760 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09	
VALOR:					20,09	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,85	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					20,09	
VALOR BDI (26.85%):					5,39	
VALOR COM BDI:					25,48	

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	32,69607407	0,98	32,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,58271944	0,98	8,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,04411111	0,98	48,06
I2759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	119,30	119,30
I2760	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:					227,90	
VALOR:					227,90	
VALOR SEM ENCARGOS:					218,66	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,24	
VALOR COM ENCARGOS:					227,90	
VALOR BDI (26.85%):					61,19	
VALOR COM BDI:					289,09	

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33	
VALOR:					22,33	
VALOR SEM ENCARGOS:					12,06	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,27	
VALOR COM ENCARGOS:					22,33	
VALOR BDI (26.85%):					6,00	
VALOR COM BDI:					28,33	

0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						78,07
VALOR:						78,07
VALOR SEM ENCARGOS:						67,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						78,07
VALOR BDI (26.85%):						20,96
VALOR COM BDI:						99,03

MASSAPÉ DE LATA
 2009
 RUBRICA

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,54	82,31
TOTAL TRANSPORTE:						82,31
VALOR:						82,31
VALOR SEM ENCARGOS:						82,31
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						82,31
VALOR BDI (26.85%):						22,10
VALOR COM BDI:						104,41

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	0,98	39,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	0,98	16,28
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	0,98	59,19
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	82,31	82,31
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						219,57
VALOR:						219,57
VALOR SEM ENCARGOS:						209,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						219,57
VALOR BDI (26.85%):						58,95
VALOR COM BDI:						278,52

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,48

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)						
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						39,23
VALOR:						39,23
VALOR SEM ENCARGOS:						29,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						39,23
VALOR BDI (26.85%):						10,53
VALOR COM BDI:						49,76

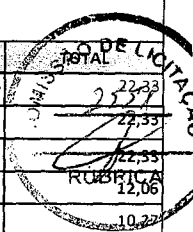
CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33



10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						61,44
VALOR:						61,44
VALOR SEM ENCARGOS:						51,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						61,44
VALOR BDI (26.85%):						16,50
VALOR COM BDI:						77,94

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33

10610 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,98	24,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,98	8,85
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						55,32
VALOR:						55,32
VALOR SEM ENCARGOS:						45,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						55,32
VALOR BDI (26.85%):						14,85
VALOR COM BDI:						70,17

10625 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,98	2,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,98	0,80
TOTAL TRANSPORTE:						2,98
VALOR:						2,98
VALOR SEM ENCARGOS:						2,98
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,98
VALOR BDI (26.85%):						0,80
VALOR COM BDI:						3,78

[Handwritten signature]

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten marks and signatures]

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:					25,47
VALOR:					25,47
VALOR SEM ENCARGOS:					13,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					25,47
VALOR BDI (26.85%):					6,84
VALOR COM BDI:					32,31

255
25,47
13,75
11,72
25,47
6,84
32,31

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47
TOTAL TRANSPORTE:					79,76
VALOR:					79,76
VALOR SEM ENCARGOS:					68,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,72
VALOR COM ENCARGOS:					79,76
VALOR BDI (26.85%):					21,42
VALOR COM BDI:					101,18

I2L MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21
VALOR SEM ENCARGOS:					8,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,21
VALOR BDI (26.85%):					4,35
VALOR COM BDI:					20,56

I0667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,98
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					25,70
VALOR:					25,70
VALOR SEM ENCARGOS:					18,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):					7,46
VALOR COM ENCARGOS:					25,70
VALOR BDI (26.85%):					6,90
VALOR COM BDI:					32,60

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

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,54
TOTAL TRANSPORTE:					65,14
VALOR:					65,14
VALOR SEM ENCARGOS:					65,14
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					65,14
VALOR BDI (26.85%):					17,49
VALOR COM BDI:					82,63

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	0,98	14,31
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	0,98	4,83
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	0,98	21,47
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000		1,00
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000		1,00
TOTAL TRANSPORTE:						125,84
VALOR:						RUBRICA 125,84
VALOR SEM ENCARGOS:						116,60
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						125,84
VALOR BDI (26.85%):						33,79
VALOR COM BDI:						159,63

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,54	69,03
TOTAL TRANSPORTE:						69,03
VALOR:						69,03
VALOR SEM ENCARGOS:						69,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						69,03
VALOR BDI (26.85%):						18,53
VALOR COM BDI:						87,56

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	0,98	29,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	0,98	9,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	0,98	32,59
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	69,03	69,03
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						163,06
VALOR:						163,06
VALOR SEM ENCARGOS:						152,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						163,06
VALOR BDI (26.85%):						43,78
VALOR COM BDI:						206,84

I2765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	3,54	67,44
TOTAL TRANSPORTE:						67,44
VALOR:						67,44
VALOR SEM ENCARGOS:						67,44
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						67,44
VALOR BDI (26.85%):						18,11
VALOR COM BDI:						85,55

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	24,63672000	0,98	24,14
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,03346400	0,98	8,85
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,84896000	0,98	32,19
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	67,44	67,44
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						154,95

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

VALOR:	154,95
VALOR SEM ENCARGOS:	144,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,27
VALOR COM ENCARGOS:	154,95
VALOR BDI (26.85%):	41,66
VALOR COM BDI:	196,55

2554
RUBRICA

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,22507000	0,98	2,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,81585900	0,98	0,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,23615000	0,98	1,21
TOTAL TRANSPORTE:						4,19
VALOR:						4,19
VALOR SEM ENCARGOS:						4,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,19
VALOR BDI (26.85%):						1,13
VALOR COM BDI:						5,32

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,54	74,34
TOTAL TRANSPORTE:						74,34
VALOR:						74,34
VALOR SEM ENCARGOS:						74,34
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						74,34
VALOR BDI (26.85%):						19,96
VALOR COM BDI:						94,30

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	0,98	39,48
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	0,98	14,81
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	0,98	49,35
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	74,34	74,34
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						203,45
VALOR:						203,45
VALOR SEM ENCARGOS:						191,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,72
VALOR COM ENCARGOS:						203,45
VALOR BDI (26.85%):						54,63
VALOR COM BDI:						258,08

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	3,54	53,10
TOTAL TRANSPORTE:						53,10
VALOR:						53,10
VALOR SEM ENCARGOS:						53,10
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,10
VALOR BDI (26.85%):						14,26
VALOR COM BDI:						67,36

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

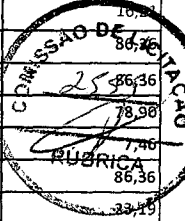
TRANSPORTE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,86164706	0,98	6,72

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3607

[Handwritten signatures and initials]

I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,83042941	0,98	2,77
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,71935294	0,98	7,56
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	53,10	53,10
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						86,36
VALOR:						86,36
VALOR SEM ENCARGOS:						78,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						7,46
VALOR COM ENCARGOS:						86,36
VALOR BDI (26.85%):						23,19
VALOR COM BDI:						109,55



I2724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:						20,09
VALOR:						20,09
VALOR SEM ENCARGOS:						10,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						20,09
VALOR BDI (26.85%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,48

I0576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)						
TI	FONTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,98	19,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,98	6,68
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						46,57
VALOR:						46,57
VALOR SEM ENCARGOS:						37,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						46,57
VALOR BDI (26.85%):						12,50
VALOR COM BDI:						59,07

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33
VALOR SEM ENCARGOS:						12,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						22,33
VALOR BDI (26.85%):						6,00
VALOR COM BDI:						28,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						87,93
VALOR:						87,93
VALOR SEM ENCARGOS:						77,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						87,93
VALOR BDI (26.85%):						23,61
VALOR COM BDI:						111,54

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
 Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
 Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

[Handwritten signatures and initials]

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,54	65,14
TOTAL TRANSPORTE:						65,14
VALOR:						65,14
VALOR SEM ENCARGOS:						65,14
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						65,14
VALOR BDI (26.85%):						17,49
VALOR COM BDI:						82,63

I0688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	20,20023529	0,98	19,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	6,81757941	0,98	6,68
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	30,30035294	0,98	29,69
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	65,14	65,14
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						141,40
VALOR:						141,40
VALOR SEM ENCARGOS:						132,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,24
VALOR COM ENCARGOS:						141,40
VALOR BDI (26.85%):						37,97
VALOR COM BDI:						179,37

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,54	95,58
TOTAL TRANSPORTE:						95,58
VALOR:						95,58
VALOR SEM ENCARGOS:						95,58
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						95,58
VALOR BDI (26.85%):						25,66
VALOR COM BDI:						121,24

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

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	0,98	49,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	0,98	16,55
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	0,98	73,58
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,58	95,58
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						257,09
VALOR:						257,09
VALOR SEM ENCARGOS:						246,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,27
VALOR COM ENCARGOS:						257,09
VALOR BDI (26.85%):						69,03
VALOR COM BDI:						326,12

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 92270

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.I. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS		86,20%
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	57.275,00	50,00				50,00	100,00
			28.637,50				28.637,50	57.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	116.945,64	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			23.389,13	23.389,13	23.389,13	23.389,13	23.389,12	116.945,64
3	PREPARO DA SUB BASE E REVESTIMENTO PRIMARIO	1.423.640,51	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			284.728,10	284.728,10	284.728,10	284.728,10	284.728,11	1.423.640,51
		1.597.861,15	336.754,73	308.117,23	308.117,23	308.117,23	336.754,73	1.597.861,15
			336.754,73	644.871,96	952.989,19	1.261.106,42	1.597.861,15	

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

[Handwritten signature]

*α
r*

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

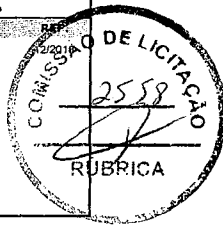
C.N.P.J. 12.314.392/0001-42
Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapé - Ce
Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPA 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,85%			
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 2030801/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
01 - Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		5,3200
02 - Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	6,6400
TOTAL		6,9600
03 - Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,5000
TOTAL		11,1500

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Francisco Fausto dos Santos


Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

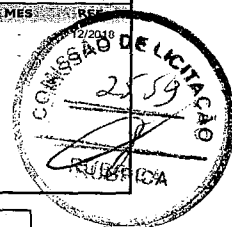
João Batista Moreira
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 CNT CONSTRUÇÕES NOVA TERRA Um conceito em construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NAS OBRAS DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MARCO-CE., MAPP 578 DO GOVERNO DO ESTADO..	DATA : 21/08/2020	BDI : 26,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCO	FONTE	VERSÃO
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2030801/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	85,20%	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Francisco Fausto dos Santos

Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

↙ ↘