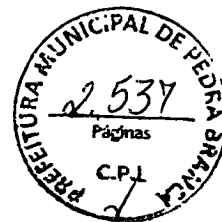


CARTA-PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022"

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022"** cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL COM PIÇARRAMENTO NO TRECHO ENTRE SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES NO MUNICÍPIO DE PEDRA BRANCA/CE**, pelo preço global de **R\$ 2.265.610,52 (Dois Milhões Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Dez reais e Cinquenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

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

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

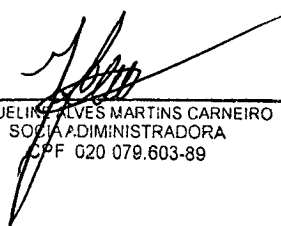
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). Jaqueline Alves Martins Carneiro, portador(a) da carteira de Identidade nº. 2004014051226 e CPF nº 020.079.603-89, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem- CE, 09 de maio de 2022


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079.603-89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 2.538
 Página


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						36.179,53
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	184,02	1.840,20
1.2	C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	SEINFRA	M2	40.000,00	0,43	17.200,00
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	11,72	619,61	7.261,83
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.250,00	4,39	9.877,50
2	TERRAPLENAGEM						1.808.699,45
2.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	50.409,95	1,46	73.598,53
2.2	C3218	EXPURGO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	6.000,00	3,84	23.040,00
2.3	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	128.964,00	2,62	337.885,68
2.4	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	50.409,95	22,76	1.147.330,46
2.5	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	50.409,95	4,50	226.844,78
	DRENAGEM						343.485,54
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	36,00	1.924,37	69.277,32
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	18,00	3.175,69	57.162,42
3.3	C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	6,00	5.440,30	32.641,80
3.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	144,00	507,19	73.035,36
3.5	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	72,00	946,18	68.124,96
3.6	C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	24,00	1.801,82	43.243,68
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.246,00
4.1	COMP-02268476	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA.	PRÓPRIA	%	100,00	772,46	77.246,00

VALOR BDI-TOTAL: 388.214,51
 VALOR ORÇAMENTO: 1.877.395,01
 VALOR TOTAL: 2.265.610,52

Dois Milhões Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Doz reais e Cinquenta e Dois centavos

MARCILIO DE SA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREANCE Nº 181005368-8

JACQUELINE AVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.603-89

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA : 16/05/2022	BDI : 20,70%															
	DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.179,53	1,60
2	TERRAPLENAGEM	1.808.699,45	79,83
3	DRENAGEM	343.485,54	15,16
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.246,00	3,41
VALOR BDI TOTAL:		388.214,51	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		1.877.396,01	
VALOR TOTAL:		2.265.610,52	

Dois Milhões Duzentos e Sessenta e Cinco Mil Seiscentos e Dez reais e Cinquenta e Dois centavos



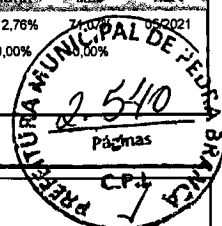
MARCILO DE SÁ BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 181008356-8

JAOUELINE LEVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079.603-89



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MEB
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	REF: 050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,9000	33,8000
TOTAL MAO DE OBRA:						33,8000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0900	35,7918
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL MATERIAL:						118,6648

VALOR: 152,46

1.2. C3160 - DESMATAMENTO DE JAZIDA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00132275	239,4500	0,3167
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,3167

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00264550	16,9000	0,0447
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0447

VALOR: 0,36

1.3. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	76,1400	152,2800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL EQUIPAMENTO:						160,4000

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	18,3700	73,4800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	27,5800	110,3200
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	33,8300	169,1500
TOTAL MAO DE OBRA:						352,9500

VALOR: 513,35

1.4. 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	291,1800	3,6398
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,6398

VALOR: 3,64

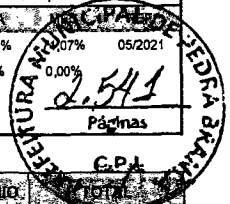
2.1. C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE

DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
FONTE	VERBAS	HORA	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,2100	1,2100
TOTAL MATERIAL:						1,2100
VALOR:						1,21

2.2. 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	78,0700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01182791	239,4500	2,7843
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,7843

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02325581	16,9000	0,3930
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3930
VALOR:						3,18

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	50,9200	0,0574
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	160,2800	0,6411
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	64,5200	0,1423
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	180,3800	0,0648
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	58,3200	0,0987
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,9000	0,1499
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,6800	0,0010
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,0400	0,0088
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,1400	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	219,1000	0,5618
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	29,0800	0,0112
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	98,1900	0,2140
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9510

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	16,9000	0,2167
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2167
VALOR:						2,17

2.4. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	50,0200	0,3089
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	158,1300	12,9760
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	89,1200	0,0175
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	282,0600	2,7100
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,0700	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	239,4500	2,3475

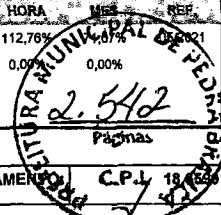
MARCELO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CÍVIL
CPF: 027.118.103-56

JAQUELINE REYES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF: 020.076.600-80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	HORA:	112,76%	MES:	1,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	REF:	18/05/2022



TOTAL EQUIPAMENTO:	18,86
TOTAL MAO DE OBRA:	0,4971
VALOR:	18,86

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	16,9000	0,4971
TOTAL MAO DE OBRA:					0,4971
VALOR:					18,86

2.5. 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	50,9200	0,0000
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	160,2800	1,4247
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00182222	58,3200	0,1063
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00262222	171,9000	0,4508
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	2,6800	0,0020
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	4,0400	0,0149
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,1400	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	219,1000	0,9738
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	29,0800	0,0220
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	98,1900	0,3622
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3567

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	16,9000	0,3756
TOTAL MAO DE OBRA:					0,3756
VALOR:					3,73

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,82000000	389,9600	1.021,6952
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	62,7900	572,6448
TOTAL SERVICO:					1.594,3400
VALOR:					1.594,34

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

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	389,9600	1.790,3064
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	62,7900	840,7581
TOTAL SERVICO:					2.631,0645
VALOR:					2.631,06

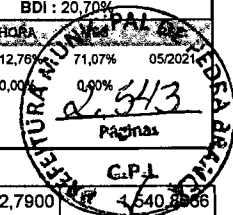
3.3. C0440 - BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,60700000	389,9600	2.966,4257



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	HORA:	112,76	112,76	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%	05/2021



C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	24,54000000	62,7900	4.540,8936
					TOTAL SERVIÇO:	4.507,2923
					VALOR:	4.507,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,8500	2,2850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,9000	6,7600
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,0450

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	192,7600	192,7600
					TOTAL MATERIAL:	192,7600

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	389,9600	150,5246
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	378,9900	11,3697
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,7900	56,5110
					TOTAL SERVIÇO:	218,4053
					VALOR:	420,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	22,8500	4,5700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,9000	13,5200
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,0900

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	192,7600	385,5200
					TOTAL MATERIAL:	385,5200

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	389,9600	301,0491
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	378,9900	22,7394
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	62,7900	56,5110
					TOTAL SERVIÇO:	380,2995
					VALOR:	783,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,8500	6,8550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,9000	25,3500
					TOTAL MAO DE OBRA:	32,2050

MARCILO DE SA BATISTA
 CREA/CE Nº 181005366-8

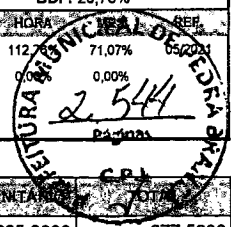
JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020.079.603-89



Martins e Carneiro
Construções Civis Ltda

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	FONTE:	VERSAO	HORA:	REF
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2183 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	3,00000000	225,8600	677,5800
TOTAL MATERIAL:					677,5800

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,71100000	389,9600	667,2216
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,12000000	378,9900	45,4788
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,12000000	62,7900	70,3248
TOTAL SERVICOS:					783,0252
VALOR:					1.492,81

1. COMP-02268476 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA. (%)	VALOR:	639,98
---	---------------	---------------

MARCILIO DE SA BATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE Nº 181003368-8

JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF 020 079 603-89

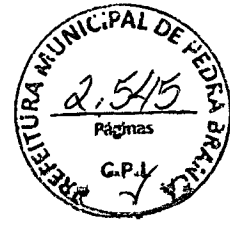


Martins & Carneiro
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL		DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL		PERÍODO:	VERSÃO	OBRA	DATA FISC.
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.179,53	17,00 % 6.150,52	17,00 % 6.150,52	17,00 % 6.150,52	17,00 % 6.150,52	16,00 % 5.788,72	16,00 % 5.788,73	100,00 % 36.179,53
2	TERRAPLENAGEM	1.808.699,45	17,00 % 307.478,91	17,00 % 307.478,91	17,00 % 307.478,91	17,00 % 307.478,91	16,00 % 289.391,91	16,00 % 289.391,90	100,00 % 1.808.699,45
3	DRENAGEM	343.485,54	17,00 % 58.392,54	17,00 % 58.392,54	17,00 % 58.392,54	17,00 % 58.392,54	16,00 % 54.957,69	16,00 % 54.957,69	100,00 % 343.485,54
4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	77.246,00	17,00 % 13.131,82	17,00 % 13.131,82	17,00 % 13.131,82	17,00 % 13.131,82	16,00 % 12.359,36	16,00 % 12.359,36	100,00 % 77.246,00
		2.265.610,52	385.153,79	385.153,79	385.153,79	385.153,79	362.497,68	362.497,68	2.265.610,52
			385.153,79	770.307,58	1.155.461,37	1.540.615,16	1.903.112,84	2.265.610,52	



[Handwritten Signature]
JACQUELINE MARTINS CARNEIRO
 SOCIA ADMINISTRADORA
 CPF: 020.079.603-89

[Handwritten Signature]
MARCILO DE SA DATISTA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 181000004

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

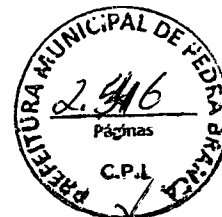


Martins e Carneiro
Construção Civil LTDA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA:	16/05/2022	BDI:	20,70%
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	TOTAL	5,68
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
	TOTAL	7,70
I	Tributos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,00
	ISS	2,00
	TOTAL	5,65



BDI = 20,70%

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

MARCILO DE SA DATISTA
ENGENHEIRO CRL
CREA/CE Nº 181008365-8

JACQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020.079.603-89



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	DATA : 16/05/2022	BDI : 20,70%														
DESCRIÇÃO:	PIÇARRAMENTO EM ESTRADAS VICINAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%														
LOCAL:	ESTRADAS SÍTIO MINEIRO A SÍTIO LAJES, PEDRA BRANCA - CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA - CE																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

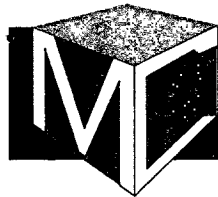
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

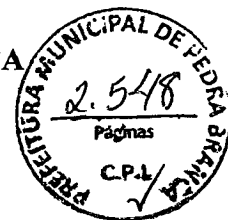
A + B + C + D

MARCILIO DE SA BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE Nº 181008366-8

IAQUELINE OLIVEIRA MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079 603-89



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA




Ao Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Pedra Branca/Ce

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022"

A Empresa **MARTINS E CARNEIRO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com sede na RUA 26 DE JUNHO Nº836, LOJA 02, BOA VIAGINHA, BOA VIAGEM-CE, CNPJ sob nº. **12.878.006/0001-45**, por intermédio de seu representante legal o Sr. **JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO**, portador da Cédula de Identidade nº**2004014051226 SSP - CE** e do CPF nº. **020.079.603-89**, DECLARA, para fins do disposto que, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta anexa foi elaborada de maneira independente, e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta anexa não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido do ORGAO LICITANTE antes da abertura oficial das propostas e;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Boa Viagem- CE, 09 de maio de 2022


JAQUELINE ALVES MARTINS CARNEIRO
SOCIA ADMINISTRADORA
CPF 020 079 603-89