



AG CONSTRUTORA
SERVIÇOS E LOCAÇÃO

CONSTRUTORA AG LTDA



CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbabá - Massape/CE

Handwritten signatures



À Prefeitura Municipal Meruoca - CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP 1206.01/2023/2023

Prezados(as) Senhores(as)

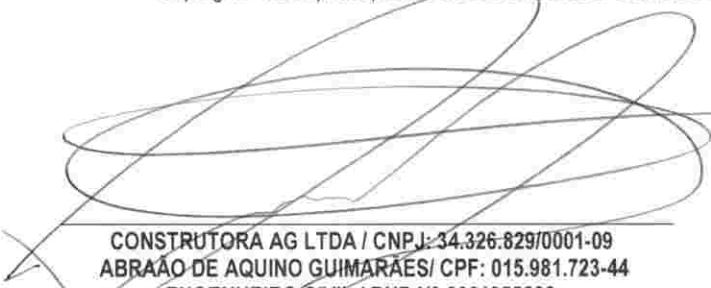
CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE, pelo preço global é de **R\$ 255.620,50 (DUZENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E VINTE REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)** com prazo de execução de **90 (NOVENTA) DIAS**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

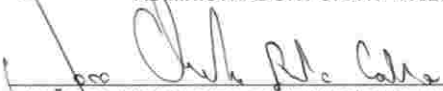
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

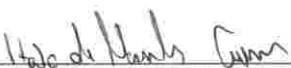
Atenciosamente:


CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário


JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.564 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20


ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

Italo de Vasconcelos Crispim
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS INICIAIS	2.279,64	0,89
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.392,32	2,89
3	PAVIMENTAÇÃO	245.948,54	96,22
		VALOR COM BDI:	255.620,50 100,00

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte reais e Cinquenta centavos

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO. BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	150,32	189,97	1.803,84	2.279,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP./	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,55	2.293,84	2.898,95	5.849,29	7.392,32
3	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	475,32	600,71	175,87	222,26
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.680,92	2,11	2,67	7.766,74	9.828,06
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37	36,46	46,08	111.107,11	140.422,81
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44	45,56	57,58	2.890,33	3.652,88
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43	23,66	29,90	42.882,09	54.191,66
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44	401,41	507,30	25.465,45	32.183,11
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92	1,17	1,48	4.306,68	5.447,76
								VALOR COM BDI:	255.620,50
								SEM BDI:	194.594,27

Duzentos e Cinquenta e Cinco Mil Seiscentos e Vinte reais e Cinquenta centavos

[Handwritten signatures]

CONSTRUTORA G. EIRELI/Ipão Cláudio Brito Coutinho
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1501733821
 CPF: 685.300.224-20

ITALDO DE MASCARENHAS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - RÉGIMEN PROPRIO
 REGISTRO: 0638759295
 CPF: 051.908.653-03



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 90 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	MÊS	2,55
2.1	I6815	ENCARREGADO DE TURMA/FEITOR	SEINFRA	MÊS	2,55
3	PAVIMENTAÇÃO				
3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.680,92
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.047,37
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	63,44
3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.812,43
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,44
3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.680,92

8

9

10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE
1	SERVIÇOS INICIAIS				
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
2.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEINFRA	MÊS	2,55
3	PAVIMENTAÇÃO				
CACHOEIRA					
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	-
3.1.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	-
3.1.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	-
3.1.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	-
3.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	-
3.1.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	-
3.1.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	-
SÃO FRANCISCO					
3.2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	-
3.2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	-
3.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	-
3.2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	-
3.2.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	-
3.2.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	-
3.2.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	-
MATO GROSSO					
3.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,11582
3.3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.158,24
3.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	955,55
3.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	20,27
3.3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	579,12
3.3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	20,27
3.3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.158,24
BOA VISTA					
3.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07600
3.3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	760,00
3.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	627,00
3.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	13,30



CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

Eng.º Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 Registro: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

ATALEU DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

Handwritten signature



3.3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	380,00
3.3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,30
3.3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	760,00
VÉU DA NOIVA					
3.3.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17627
3.3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.762,68
3.3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.446,26
3.3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	29,87
3.3.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	853,31
3.3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	29,87
3.3.7	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.762,68

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2500	35,9550
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7500	24,7500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4900	56,2050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3900	2,3085
TOTAL Material:						119,2185
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						150,32
VALOR SEM ENCARGOS:						130,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,13
VALOR COM ENCARGOS:						150,32
VALOR BDI (26.38%):						39,65
VALOR COM BDI:						189,97
QUANTIDADE:						12,00

2.1. COMP./ - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	36,00000000	27,34	984,24
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	16,00000000	81,85	1.309,60
TOTAL Mão de Obra:						2.293,84
VALOR:						2.293,84
VALOR SEM ENCARGOS:						1.117,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1.176,08
VALOR COM ENCARGOS:						2.293,84
VALOR BDI (26.38%):						605,11
VALOR COM BDI:						2.898,95
QUANTIDADE:						2,55

3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	74,4900	148,9800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6800	2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,3500	5,4000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						157,1000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	66,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,0600	99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL Mão de Obra:						318,2200
VALOR:						475,32
VALOR SEM ENCARGOS:						271,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						203,63
VALOR COM ENCARGOS:						475,32
VALOR BDI (26.38%):						125,39
VALOR COM BDI:						600,71
QUANTIDADE:						0,37

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,4200	0,0546
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	158,1500	0,6326
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	61,7800	0,1362
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	178,0300	0,0639
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	55,5800	0,0941
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	169,5400	0,1478
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	76,0800	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	216,4600	0,5550
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,2600	0,0105
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	96,6700	0,2107
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,9152

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,5500	0,1994
TOTAL Mão de Obra:					0,1994	
VALOR:					2,11	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,78	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,33	
VALOR COM ENCARGOS:					2,11	
VALOR BDI (26.38%):					0,56	
VALOR COM BDI:					2,67	
QUANTIDADE:					3.680,92	

3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,0300	1,2015
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	83,3500	0,8335
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0350
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	60,3000	9,0450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4300	9,8145

CONSTRUTORA G. EIREL
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1201733271
 CPF: 685.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						15,5610
VALOR:						36,46
VALOR SEM ENCARGOS:						25,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,51
VALOR COM ENCARGOS:						36,46
VALOR BDI (26.38%):						9,62
VALOR COM BDI:						46,08
QUANTIDADE:						3.047,37

3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615
TOTAL Mão de Obra:						45,5615
VALOR:						45,56
VALOR SEM ENCARGOS:						16,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						29,48
VALOR COM ENCARGOS:						45,56
VALOR BDI (26.38%):						12,02
VALOR COM BDI:						57,58
QUANTIDADE:						63,44

3.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORMA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,4100	3,4100
TOTAL Material:					3,4100	

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						7,0030

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	333,9300	11,3536
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,1100	0,1521
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:				13,2489		
VALOR:				23,66		
VALOR SEM ENCARGOS:				15,37		
VALOR ENCARGOS (83.85%):				8,29		
VALOR COM ENCARGOS:				23,66		
VALOR BDI (26.38%):				6,24		
VALOR COM BDI:				29,90		
QUANTIDADE:				1.812,43		

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
 CNPJ: 34.328.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 CPF: 015.981.723-44
 GRUPO: 224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

3.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8600	52,0171
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4700	72,8889
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:						245,9060

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						401,41
VALOR SEM ENCARGOS:						300,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):						100,62
VALOR COM ENCARGOS:						401,41
VALOR BDI (26.38%):						105,89
VALOR COM BDI:						507,30
QUANTIDADE:						63,44

7. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663
VALOR:						1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						0,76
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (26.38%):						0,31
VALOR COM BDI:						1,48
QUANTIDADE:						3.680,92

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.921.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1001733821
 CPF: 885.500.224-20

ITALO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

J
 J
 K

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.279,64	100,00%			100,00' %'
			2.279,64			2.279,64
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	2.279,64	100,00%			100,00' %'
			2.279,64			2.279,64
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.392,32	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.956,93	2.217,70	2.217,69	7.392,32
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7.392,32	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.956,93	2.217,70	2.217,69	7.392,32
3	PAVIMENTAÇÃO	245.948,54	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			98.379,39	73.784,56	73.784,59	245.948,54
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	222,26	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			88,90	66,68	66,68	222,26
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	9.828,06	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			3.931,22	2.948,42	2.948,42	9.828,06
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	140.422,81	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			56.169,12	42.126,84	42.126,85	140.422,81
3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	3.652,88	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			1.461,15	1.095,86	1.095,87	3.652,88
3.5	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	54.191,66	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			21.676,66	16.257,50	16.257,50	54.191,66
3.6	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	32.183,11	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			12.873,24	9.654,93	9.654,94	32.183,11
3.7	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	5.447,76	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			2.179,10	1.634,33	1.634,33	5.447,76
		255.620,50	103.615,96	76.002,26	76.002,28	255.620,50
			103.615,96	179.618,22	255.620,50	255.620,50

J
h

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÊU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 1206.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,38
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,38%

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE CACHOEIRA, SÃO FRANCISCO, MATO GROSSO, BOA VISTA E VÉU DA NOIVA, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 1206.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

FONTE: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/06 (CE) Composições Próprias PROPRIA

DATA: 20 DE JULHO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

CONSTR. RAA G. EIRELI
CNPJ 06.829/0001-09
Avenida Juino Guimarães
Aba 8723-44 - Prometido
CPF: /

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 30.654 D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



A+B+C+D



[Handwritten signature]

