



**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.**

*Dymlor*

**AGRADECEMOS DESDE JÁ.**

*L*

*Q*



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

CNPJ: 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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

À Prefeitura Municipal de **TAMBORIL- CE**  
Comissão Permanente de Licitação  
**REF: 006/2023/TP/2023**

Prezados(as) Senhores(as)


**EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE**, pelo preço global é de **R\$ 1.505.263,10 (UM MILHÃO QUINHENTOS E CINCO MIL DUZENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E DEZ 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.

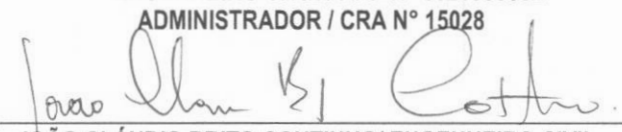
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de Identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

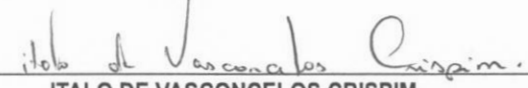
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180(cento e oitenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

- 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 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.

**Massapê/CE, 10 de Julho de 2023.**

  
CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

  
JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL  
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE

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

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  
CREA N° 30.564 D/PE  
RNP N° 1801733821  
CPF: 685.500.224-20

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

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE


**RESUMO DA OBRA:**

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	VALOR DO LOTE
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	R\$ 1.356.694,30
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE	R\$ 148.568,80
	<b>VALOR GLOBAL:</b>	<b>R\$ 1.505.263,10</b>



  
JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 117.622,00</b>
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 1.176,22	'R\$ '117.622,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 7.161,34</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	2,20	R\$ 608,01	'R\$ '1.337,62
2.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 0,09	'R\$ '1.983,92
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 191,99	'R\$ '3.839,80
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 1.198.845,66</b>
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	19.969,79	R\$ 46,59	'R\$ '930.392,52
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	6.912,80	R\$ 30,26	'R\$ '209.181,33
3.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 58,30	'R\$ '6.045,71
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	103,70	R\$ 513,27	'R\$ '53.226,10
<b>4</b>	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 33.065,30</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	22.043,53	R\$ 1,50	'R\$ '33.065,30
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 296.495,09</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 1.060.199,21</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 1.356.694,30</b>	

Massapê-CE, 10 de julho de 2023

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 117.622,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 23.524,40	R\$ 117.622,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.161,34	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%		100,00%
			R\$ 2.148,40	R\$ 2.148,40	R\$ 2.148,40	R\$ 716,14	R\$ 7.161,34	
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.198.845,66	20,00%	25,00%	25,00%	20,00%	10,00%	100,00%
			R\$ 239.769,13	R\$ 299.711,42	R\$ 299.711,42	R\$ 239.769,13	R\$ 119.884,56	R\$ 1.198.845,66
4	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 33.065,30		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 6.613,06	R\$ 9.919,59	R\$ 9.919,59	R\$ 6.613,06	R\$ 33.065,30
			R\$ 265.441,93	R\$ 331.997,28	R\$ 335.303,81	R\$ 273.929,26	R\$ 150.022,02	
R\$ 1.356.694,30			R\$ 265.441,93	R\$ 597.439,21	R\$ 932.743,02	R\$ 1.206.672,28	R\$ 1.356.694,30	R\$ 1.356.694,30

Massapê-CE, 10 de julho de 2023

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:**

1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	HXMÉS	1,00000000	18.382,82	18.382,82
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18.382,82</b>
<b>TOTAL DURANTE A OBRA:</b>						<b>91.914,10</b>
<b>FRAÇÃO DE 100%:</b>						<b>919,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (27.97%):</b>						<b>257,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.176,22</b>

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 74,3900	R\$ 148,7800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 156,9000</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 318,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 475,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 203,62</b>
<b>VALOR BDI (27.97%):</b>						<b>R\$ 132,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 608,01</b>

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

JOÃO CLÁUDIO BRITO COSTA / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

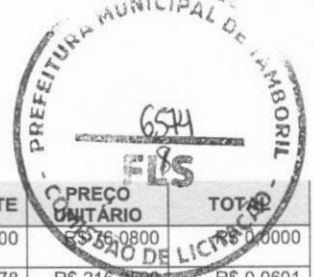
ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM / CPF: 051.908.683-03  
ENGENHEIRO ELETRICISTA E SEGURANÇA DO TRABALHO  
REGISTRO: 0618759255



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,2500	R\$ 0,0601

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 0,0601

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 0,0086

**VALOR:** R\$ 0,07

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** R\$ 0,01

**VALOR BDI (27.97%):** R\$ 0,02

**VALOR COM BDI:** R\$ 0,09

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1600	R\$ 35,8632
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4600	R\$ 56,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025

**TOTAL Material:** R\$ 118,9257

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000

**TOTAL Mão de Obra:** R\$ 31,1000

**VALOR:** R\$ 150,03

**VALOR ENCARGOS (83.85%):** R\$ 20,13

**VALOR BDI (27.97%):** R\$ 41,96

**VALOR COM BDI:** R\$ 191,99

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0200	R\$ 1,2010
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,2800	R\$ 0,8328

**TOTAL Equipamento Custo Horário:** R\$ 2,0338

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,1500	R\$ 9,0225
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,2700	R\$ 9,7905

**TOTAL Material:** R\$ 18,8130

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM / CPF: 051.908.683-03  
ENGENHEIRO ELETRICISTA / SEGURANÇA DO TRABALHO  
REGISTRO: 0618759255

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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5610
VALOR:	R\$ 36,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,51
VALOR BDI (27.97%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 46,59

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 3,4000</b>	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 7,0030</b>	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,5000	R\$ 1,1250
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,8300	R\$ 11,3502
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,2100	R\$ 0,6182
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 13,2451</b>	

VALOR:	R\$ 23,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,29
VALOR BDI (27.97%):	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 30,26

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,5615
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 45,5615</b>	

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (27.97%):	R\$ 12,74
VALOR COM BDI:	R\$ 58,30

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,6900	R\$ 51,8848
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,2800	R\$ 72,7054
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 121,0000

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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





Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 245,5902</b>
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 155,5000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 401,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 100,62</b>
<b>VALOR BDI (27.97%):</b>						<b>R\$ 112,18</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 513,27</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500	R\$ 1,1663
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 1,1663</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,17</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR BDI (27.97%):</b>						<b>R\$ 0,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 1,50</b>

Massapê-CE, 10 de julho de 2023

*Handwritten signature*

JOÃO CLÁUDIO BRITO COSTA / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUNARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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

*Handwritten signature*

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D

*(Handwritten signature and initials)*

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 01:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,5000
L	Lucro	7,5000
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,1000
DF	Despesas financeiras	1,1100
R	Riscos	0,6000
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISSQN	2,5000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>
	<b>BDI = 27,97%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	

*Handwritten signature and initials*

JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

*Handwritten signature*

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 2.211,86</b>
1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,20	R\$ 604,02	'R\$ '120,80
1.2	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM PLATAFORMA DA	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 0,09	'R\$ '183,76
1.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 190,73	'R\$ '1.907,30
2	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>R\$ 143.314,64</b>
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 70,19	'R\$ '143.314,64
3	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>						<b>R\$ 3.042,30</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.041,81	R\$ 1,49	'R\$ '3.042,30
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 31.713,30</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 116.855,50</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 148.568,80</b>	

Massapê-CE, 10 de julho de 2023



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE



**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO:**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.211,86	100,00%			100,00%
			R\$ 2.211,86			R\$ 2.211,86
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 143.314,64	40,00%	30,00%	30,00%	100,00%
			R\$ 57.325,86	R\$ 42.994,39	R\$ 42.994,39	R\$ 143.314,64
3	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 3.042,30			100,00%	100,00%
					R\$ 3.042,30	R\$ 3.042,30
		R\$ 148.568,80	R\$ 59.537,72	R\$ 42.994,39	R\$ 46.036,69	R\$ 148.568,80
			R\$ 59.537,72	R\$ 102.532,11	R\$ 148.568,80	

Massapê-CE, 10 de julho de 2023

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

JOÃO CLÁUDIO BRITO COELHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

Massapê-CE, 10 de julho de 2023

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:**

1.1. 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	R\$ 74,3900	R\$ 148,7800
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 2,7200
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 5,4000
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 156,9000</b>

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,8600	R\$ 99,4400
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,3400	R\$ 151,7000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 318,2200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 475,12</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>R\$ 128,90</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 604,02</b>

1.2. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 76,0800	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 216,2500	R\$ 0,0601
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 0,0601</b>
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 15,5500	R\$ 0,0086
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 0,0086</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 0,07</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>R\$ 0,02</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 0,09</b>

1.3. 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	R\$ 35,1600	R\$ 35,8632
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,6900	R\$ 24,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4600	R\$ 56,0700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3500	R\$ 2,3025
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 118,9257</b>
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 31,1000</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 150,03</b>
					<b>VALOR BDI (27.13%):</b>	<b>R\$ 40,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 190,73</b>

2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOÃO CLÁUDIO BRITO COSTA JUNIOR / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

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



88 9 9790-2000 construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massapê/CE

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,0200	R\$ 1,2010
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,2800	R\$ 0,8328

**TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,0338**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,1500
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,2700

**TOTAL Material: R\$ 18,8130**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,5610**

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 437,3500

**TOTAL Serviço: R\$ 18,8061**

**VALOR: R\$ 55,21**

**VALOR BDI (27.13%): R\$ 14,98**

**VALOR COM BDI: R\$ 70,19**

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500

**TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,1663**

**VALOR: R\$ 1,17**

**VALOR BDI (27.13%): R\$ 0,32**

**VALOR COM BDI: R\$ 1,49**

Massapê-CE, 10 de julho de 2023



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09  
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 0621355682  
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

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

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**ENCARGOS SOCIAIS:**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%  
A + B + C + D






Massapê-CE, 10 de julho de 2023

**REF. PROCESSO:** Tomada de Preços Nº 006/2023/TP

**OBJETO:** EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS E HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**LOTE 02:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO NO HOSPITAL REGIONAL DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE

**COMPOSIÇÃO DO BDI:**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,3500
L	Lucro	7,3000
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,8500
DF	Despesas financeiras	1,0500
R	Riscos	0,5600
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,0000
	ISSQN	2,5000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>
	<b>BDI = 27,13%</b>	
	<b><math>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</math></b>	

*Handwritten signature and initials*

JOÃO CLÁUDIO BRITO CONTINHO / CPF: 685.500.224-20  
ENGENHEIRO CIVIL / REGISTRO: 1801733821

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

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



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

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA  
Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

