



SERTANUS

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE

A empresa **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP**, com sede na **PRAÇA CÍCERO MARQUES, N° 20, CENTRO, MOMBAÇA-CE**, inscrita no CNPJ n° 38.169.270/0001-01, por intermédio do seu representante legal o Sr. **JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO**, portador da carteira de identidade n° **2001002267631 SSP CE** e do CPF n° **057.104.623-14**, abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta TOMADA DE PREÇOS N° 2021.06.07.1;
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

• **OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO N° 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.**

VALOR GLOBAL: R\$ 851.151,90 (OITOCENTOS E CINQUENTA E UM CENTO E CINQUENTA E UM MIL REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

Prazo de execução dos serviços: **240 (duzentos e quarenta) dias iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela SECRETARIA GESTORA, conforme cronograma físico-financeiro junto ao projeto de engenharia.**

Validade da proposta: **60 (sessenta) dias.**

Razão Social: **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP**

CNPJ: **38.169.270/0001-01**

Endereço: **PRAÇA CÍCERO MARQUES, N° 20, CENTRO, MOMBAÇA-CE**

CEP: **63.610-000**

TELEFONE: **(85) 9.9720-0061**

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP

CNPJ: 38.169.270/0001-01

END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000

CONTATOS: (85) 99720-0061 EMAIL: sertanusel@outlook.com

Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 05141730003

01/15

DADOS BANCÁRIOS


BANCO: **BANCO DO BRASIL (001)**
AGÊNCIA: **0758-7**
CONTA CORRENTE: **31818-3**
NOME: **SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP**

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

MOMBAÇA-CE, 02 de julho de 2021.

Atenciosamente,



JOÃO PEDRO JOTA CUSTÓDIO
CPF: 057.104.623-14
SÓCIO ADMINISTRADOR



SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
CNPJ: 38.169.270/0001-01

END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO, MOMBAÇA-CE, CEP: 63.610-000
CONTATOS: (85) 99720-0061 EMAIL: sertanusel@outlook.com

Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE

DATA : 02/07/2021		BDI : 26,50%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

RUA: 01	RUA JOAQUIM ANTÔNIO
RUA: 02	RUA JOÃO ANTÔNIO
RUA: 03	AV. GENERAL DUTRA
RUA: 04	AV. COSTA LIMA
RUA: 05	RUA JOÃO MARIANO
RUA: 06	RUA FRANCISCO PEREIRA
RUA: 07	RUA MANOEL ANTÔNIO
RUA: 08	RUA MARIA IZABEL



Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVISÓRIAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DE OBRAS, CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTONIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTONIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE
DATA:	02/07/2021
BDI:	26,50%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA:	83,85%
MES:	47,76%
DATA REF.:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MÉS	8,00	R\$ 2.654,00	R\$ 703,31	R\$ 3.357,31	R\$ 26.858,48
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 91,32	R\$ 24,20	R\$ 115,52	R\$ 1.386,24
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,92	R\$ 413,70	R\$ 109,63	R\$ 523,33	R\$ 1.004,79
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	5.814,35	R\$ 18,48	R\$ 4,90	R\$ 23,38	R\$ 135.939,50
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	202,74	R\$ 41,21	R\$ 10,92	R\$ 52,13	R\$ 10.568,84
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	202,74	R\$ 280,15	R\$ 74,24	R\$ 354,39	R\$ 71.849,03
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	17.060,93	R\$ 26,66	R\$ 7,06	R\$ 33,72	R\$ 575.294,56
5		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	19.088,15	R\$ 1,17	R\$ 0,31	R\$ 1,48	R\$ 28.250,46

VALOR TOTAL: R\$ 851.151,90

Oitocentos e Cinquenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Um reais e Noventa centavos



Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 05141730-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - MOMBAMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

Sócio Administrador
 João Pedro Jota Custód...



PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%		
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	8,00
RUA JOAQUIM ANTÔNIO				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,14
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	462,12
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,17
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	16,17
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.224,62
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.386,36
RUA JOÃO ANTÔNIO				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,28
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,90
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,27
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,27
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.478,04
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.750,65
AV. GENERAL DUTRA				
2		SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador

Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417302-3

05/15



PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%			
LOCAL:	RUAS JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,45
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.280,00
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	44,56
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	44,56
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.034,45
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.480,00



AV. COSTA LIMA

SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,68
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.931,86
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	67,62
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	67,62
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.085,36
5		SERVIÇOS FINAIS		
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.761,51

RUA JOÃO MARIANO

SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,10
3		DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	336,74
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,58
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,58
4		PAVIMENTAÇÃO		
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	891,46
5		SERVIÇOS FINAIS		

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Costa Custódio
 Sócio Administrador

Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417303-3



PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

5.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 1.007,22

RUA FRANCISCO PEREIRA

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 0,00

2.2 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA 0,07

3 DRENAGEM SUPERFICIAL

3.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL M 282,82

3.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m M3 9,72

3.3 C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL M3 9,72

4 PAVIMENTAÇÃO

CPMH C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 597,31

5 SERVIÇOS FINAIS

5.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 694,55

RUA FRANCISCO PEREIRA

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 0,00

2.2 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA 0,07

3 DRENAGEM SUPERFICIAL

3.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL M 282,82

3.2 C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m M3 9,72

3.3 C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL M3 9,72

4 PAVIMENTAÇÃO

CPMH C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) M2 597,31

5 SERVIÇOS FINAIS

5.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA M2 694,55

RUA MANOEL ANTÔNIO

2 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA M2 0,00

2.2 C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) HA 0,11

3 DRENAGEM SUPERFICIAL

3.1 C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL M 341,14



SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador

Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417303-3



PLANILHA DE QUANTIDADES E SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE. DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%			
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	11,94
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,94
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	950,46
5	SERVIÇOS FINAIS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.069,86
RUA MARIA IZABEL				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09
3	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	400,77
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,88
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,88
4	PAVIMENTAÇÃO			
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	799,23
5	SERVIÇOS FINAIS			
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	938,00



Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417302-3

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%		
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

1.1. CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	R\$ 27,42	R\$ 1.508,10
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA		14,00000000	R\$ 81,85	R\$ 1.145,90
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 2.654,00
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2.654,00
VALOR BDI (26.50%):					R\$ 703,31
VALOR COM BDI:					R\$ 3.357,31



2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 31,10
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 17,80	R\$ 18,16
ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
11671 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 6,31	R\$ 28,40
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,77	R\$ 1,17
TOTAL MATERIAL:					R\$ 60,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 91,32
VALOR BDI (26.50%):					R\$ 24,20
VALOR COM BDI:					R\$ 115,52

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 45,70	R\$ 91,40
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,34	R\$ 1,36
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 0,68	R\$ 2,72
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$ 95,48
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,86	R\$ 99,44
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 30,34	R\$ 151,70
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 318,22
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 413,70
VALOR BDI (26.50%):					R\$ 109,63
VALOR COM BDI:					R\$ 523,33

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$ 7,00
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,72	R\$ 1,72
TOTAL MATERIAL:					R\$ 1,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,33	R\$ 1,08
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 234,48	R\$ 7,97
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 2,38	R\$ 0,09

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 João Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador
 Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417303-3
 09/135

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA: 02/07/2021	BDI: 26,50%		
LOCAL:	RUAS JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$	41,21	R\$	0,62
								TOTAL SERVICIO: R\$ 9,76
								VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,48
								VALOR BDI (26.50%): R\$ 4,90
								VALOR COM BDI: R\$ 23,38



3.2. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 41,21
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 41,21
						VALOR BDI (26.50%): R\$ 10,92
						VALOR COM BDI: R\$ 52,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 155,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 33,75	R\$ 26,26
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 38,10	R\$ 36,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,28	R\$ 61,60
						TOTAL MATERIAL: R\$ 124,65
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 280,15
						VALOR BDI (26.50%): R\$ 74,24
						VALOR COM BDI: R\$ 354,39

4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,41	R\$ 1,07
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 54,65	R\$ 0,55
						TOTAL EQUIPAMENTO: R\$ 1,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 15,56
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 33,03	R\$ 4,95
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 30,23	R\$ 4,53
						TOTAL MATERIAL: R\$ 9,48
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 26,66
						VALOR BDI (26.50%): R\$ 7,06
						VALOR COM BDI: R\$ 33,72

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
						TOTAL MAO DE OBRA: R\$ 1,17
						VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,17
						VALOR BDI (26.50%): R\$ 0,31

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
João Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador

Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417307-3

10/15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021		BDI : 26,50%		
LOCAL:	RUAS JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: R\$ 1,48



Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 051417303-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanusel@outlook.com

wo
f
k
SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM CURVA ABC DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTONIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTONIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE
DATA:	02/07/2021
BDI:	26,50%
VERSÃO	
HORA	
MES	
DATA REF.	
FONTE	SEINFRA
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	GERAL	M2	17.060,93	R\$ 26,66	R\$ 454.844,39	53,44	53,44	A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	SERVICO	M	5.814,35	R\$ 18,48	R\$ 107.449,19	12,62	66,06	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	202,74	R\$ 280,15	R\$ 56.797,61	6,67	72,74	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	19.088,15	R\$ 1,17	R\$ 22.333,14	2,62	75,36	B
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	GERAL	MÉS	8,00	R\$ 2.654,00	R\$ 21.232,00	2,49	77,85	B
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	SERVICO	M3	202,74	R\$ 41,21	R\$ 8.354,92	0,98	78,84	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	12,00	R\$ 91,32	R\$ 1.095,84	0,13	78,96	B
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	SERVICO	HA	1,92	R\$ 413,70	R\$ 794,30	0,09	79,06	B

Subtotal até 79,06% R\$ 672.901,39
 Outros: R\$ 178.250,51
 Valor total do Orçamento: R\$ 851.151,90



Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417303-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 Pedro Jota Custódio
 Sócio Administrador

(Handwritten signatures and initials)

		OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVENIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA		DA DATA: 12/07/2021		BDI: 26,50%	
				FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL: RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTONIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE/CE							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	26.858,48	6,33%	9,71%	13,60%	17,49%	17,49%	15,54%	13,60%	6,24%	100,00' %'
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.391,03	100,00%	2.607,96	3.652,75	4.697,55	4.697,55	4.173,81	3.652,75	1.675,97	26.858,48
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	218.357,37	4,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	6,00%	100,00' %'
4	PAVIMENTAÇÃO	575.294,56	7,00%	10,00%	14,00%	18,00%	18,00%	16,00%	14,00%	3,00%	100,00' %'
5	SERVIÇOS FINAIS	28.250,46	40.270,62	57.529,46	80.541,24	103.553,02	103.553,02	92.047,13	80.541,24	17.258,83	575.294,56
		851.151,90	53.096,08	81.973,16	114.764,02	147.554,90	147.554,90	131.158,12	114.764,02	60.286,70	851.151,90
			53.096,08	135.069,24	249.833,26	397.388,16	544.943,06	676.101,18	790.865,20	851.151,90	



Evaldo Almeida Moraes
 Engenheiro Civil
 RNP 051417303-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
 END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBABA/CE, 63610000
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 TELEFONE: (85) 99720-0061
 EMAIL: sertanusel@outlook.com

MORTANUS SERV. E LOCAÇ...
 CNPJ: 38.169.270/0001-01
 João Pedro Jota Custód...
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%														
	LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															

COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
	TOTAL	3,80
B	LUCRO	
L	LUCRO	6,85
	TOTAL	6,85
LUCRI	DESPESAS INDIRETAS	
S + G	Garantias/seguros	0,32
R	Riscos	0,59
DF	Despesas financeiras	1,02
	TOTAL	1,93
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,50%

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



Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 05141730-3

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01

João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATU, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, DE ACORDO COM CONVÊNIO Nº 004/2021 COM A SECRETARIA DAS CIDADES MAPP 4572, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA	DATA : 02/07/2021	BDI : 26,50%		
LOCAL:	RUA JOAQUIM ANTÔNIO, RUA JOAO ANTÔNIO, AVENIDA GENERAL DUTRA, AVENIDA COSTALIMA, RUA JOAO MARIANO, RUA FRANCISCO PEREIRA, RUA MANOEL ANTÔNIO, RUA MARIA IZABEL - HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO 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
	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%

A + B + C + D

Evaldo Almeida Moraes
Engenheiro Civil
RNP 0514173

SERTANUS SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP
END: PRAÇA CÍCERO MARQUES, 20, CENTRO – MOMBAÇA/CE, 63610000
CNPJ: 38.169.270/0001-01
TELEFONE: (85) 99720-0061
EMAIL: sertanusel@outlook.com

SERTANUS SERV. E LOCAÇÕES
CNPJ: 38.169.270/0001-01
João Pedro Jota Custódio
Sócio Administrador