

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

DIA 14 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO
CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



CARTA PROPOSTA

A EMPRESA CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA, CADASTRADA NO CNPJ SOB O Nº 07.501.407/0001-41, POR SEU REPRESENTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

(1) QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA, E AS CONDIÇÕES DESTA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.1;

(2) QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSO LICITATÓRIO;

(3) 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 PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 5.581.003,26 (CINCO MILHÕES QUINHENTOS E OITENTA E UM MIL TRÊS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO DESTES 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:
 - MATÉRIAS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SÓCIAS, 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 CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 14 de Março de 2022.


Fabio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-0

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará - Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

DIA 14 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE

RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO

CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ: 07.501.407/0001-41

CPF / FIC: 06.192.453-9

RG: 2022 69-9

FONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

SITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>

RESPONSÁVEL: Fábio Mota Holanda
RG: 90002151257 SSPDS CE
CPF: 518.152.903-82
DOMICÍLIO: Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021
CIDADE: Fortaleza
UF: Ceará
TELEFONE: 85 99985 1817

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Bancários: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 14 de Março de 2022.

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site: www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

14 DE MARÇO DE 2022 ÀS 09 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO
DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE

RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO

CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA,

Que assume 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 CONFORME EDITAL, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, presidenciais, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoas, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

Proponente/Razão Social: **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

Dados Bancários: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 14 de Março de 2022.

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41

Site: www.construtoraconfah.com.br Email: confah@construtoraconfah.com.br

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho

Eng.º Civil CREA: 40721-CE

RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



CONFAHT

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA:	14/03/2022	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,86%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.				
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO.				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	ADM 02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	1,158,90	1,461,84	115.890,00	146.184,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	24,00	143,90	181,52	3.453,60	4.356,48
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	9,68	450,93	568,80	4.365,00	5.505,98
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	28.547,27	22,59	28,50	644.882,83	813.597,20
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	989,72	39,15	49,38	38.747,54	48.872,37
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	989,72	497,55	627,61	492.435,19	621.158,17
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	PRÓPRIA	M2	86.833,42	34,75	43,83	3.017.461,35	3.805.908,80
5		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	96.728,76	1,11	1,40	107.368,92	135.420,26

VALOR BDI TOTAL:		1.156.398,83
VALOR ORÇAMENTO:		4.424.604,43
VALOR TOTAL:		5.581.003,26
VALOR TOTAL: Cinco Milhões Quinhentos e Oitenta e Um Mil, Três Reais e Vinte e Seis centavos		

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA 40721-CE
RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico

5/12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA: 14/03/2022	BDI: 26,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	VERSIÃO	HORA
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86% 47,76% 05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO		

1.1. ADM 02 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

VALOR:	1.158,90
VALOR BDI (26.14%):	302,94
VALOR COM BDI:	1.461,84

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL MAO DE OBRA:				29,5450

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	33,8100	34,4862
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	23,7400	23,7400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	11,9800	53,9100
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	14,7600	2,2140
TOTAL MATERIAL:				114,3502

VALOR:	143,90
VALOR BDI (26.14%):	37,62
VALOR COM BDI:	181,52

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

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000000	70,4100	140,8200
10758 NÍVEL (CHP)	H	4,00000000	0,6600	2,6400
10775 TEODOLITO (CHP)	H	4,00000000	1,2900	5,1600
TOTAL EQUIPAMENTO:				148,6200

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	3,80000000	16,7700	63,7260
12382 NIVELADOR	H	3,80000000	24,8600	94,4680
12445 TOPOGRAFO	H	4,75000000	30,3400	144,1150
TOTAL MAO DE OBRA:				302,3090

VALOR:	450,93
VALOR BDI (26.14%):	117,87

6/12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA: 14/03/2022 BDI: 26,14%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE 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>47,76%</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%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%														
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2																
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS																
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital																
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																	
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO.																	

VALOR COM BDI:	568,80
----------------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,7700	2,9597
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,5500	3,6931
TOTAL MAO DE OBRA:					6,6528

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL MATERIAL:					3,2700

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,2700	1,0675
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,7300	10,8708
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9400	0,1458
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,1500	0,5873
TOTAL SERVICO:					12,6714

VALOR:	22,59
VALOR BDI (26,14%):	5,91
VALOR COM BDI:	28,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,51750000	15,5500	39,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					39,1471

VALOR:	39,15
VALOR BDI (26,14%):	10,23
VALOR COM BDI:	49,38

3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,70000000	15,5500	88,6350





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO.

DATA : 14/03/2022		BDI : 26,14%		
VERSÃO	HORA	MES	REF.	
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



				TOTAL MAO DE OBRA:		128,0980
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR.. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	369,4500	369,4500
					TOTAL SERVICOS:	369,4500
					VALOR:	497,55
					VALOR BDI (26.14%):	130,06
					VALOR COM BDI:	627,61

4.1. CPMH 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,88	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,76	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,77	5,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
TOTAL MAO DE OBRA:						14,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,44	8,62
TOTAL MATERIAL:						18,03

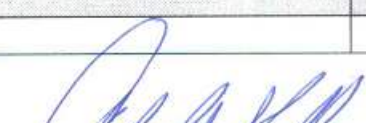
VALOR:					34,75
VALOR BDI (26.14%):					9,08
VALOR COM BDI:					43,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,5500	1,1079
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1079
VALOR:						1,11
VALOR BDI (26,14%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,40



Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE



Fábio Mota Holanda
Eng.º Civil CREA: 40721-CE

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fabio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

Jose Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-0

FORTALEZA-CE, 14 DE MARÇO DE 2022
CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817
CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

Página: 4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA:	14/03/2022	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
CONTRATANT E:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	DATA REF:	09/2021		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTIST A ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO				



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	146.184,00	6,35 % 9.282,68	8,77 % 12.820,34	12,66 % 18.506,89	15,58 % 22.775,47	15,58 % 22.775,47	12,66 % 18.506,89	11,47 % 16.767,30	9,52 % 13.916,72	7,41 % 10.832,24
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.862,46	44,00 % 4.339,48	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,37	7,00 % 690,39
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.483.627,74	5,00 % 74.181,39	9,00 % 133.526,50	13,00 % 192.871,61	16,00 % 237.380,44	16,00 % 237.380,44	13,00 % 192.871,61	11,00 % 163.199,05	9,00 % 133.526,50	8,00 % 118.690,20
4	PAVIMENTAÇÃO	3.805.908,80	7,00 % 266.413,62	9,00 % 342.531,79	13,00 % 494.768,14	16,00 % 608.945,41	16,00 % 608.945,41	13,00 % 494.768,14	11,00 % 418.649,97	9,00 % 342.531,79	6,00 % 228.354,53
5	SERVIÇOS FINAIS	135.420,26							30,00 % 40.626,08	30,00 % 40.626,08	40,00 % 54.168,10
		5.581.003,26	354.217,17	489.569,00	706.837,01	869.791,69	869.791,69	706.837,01	639.932,77	531.291,46	412.735,46
			354.217,17	843.786,17	1.550.623,18	2.420.414,87	3.290.206,56	3.997.043,57	4.636.976,34	5.168.267,80	5.581.003,26

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	146.184,00	100,00 % 146.184,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.862,46	100,00 % 9.862,46
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.483.627,74	100,00 % 1.483.627,74

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA: 7190 D RNP 060158766-9



8/12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		DATA:	14/03/2022	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.		FONTE:	SEINFRA	HORA:	83,85% 47,76%
MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2		DATA REF: 05/2021			
CONTRATANT E:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.		027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:		DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
DADOS BANCARIOS:		Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:		Conforme Edital					
PRazo DE EXECUÇÃO:		CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTIST A ENG:		-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
ORÇAMENTO:		CONSOLIDADO:					



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
4	PAVIMENTAÇÃO	3.805.908,80	100,00 % 3.805.908,80
5	SERVIÇOS FINAIS	135.420,26	100,00 % 135.420,26
		5.581.003,26	5.581.003,26


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP 060158766-9



2/12

10/12

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 14/03/2022	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO		



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

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

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

Fábio Mota Holanda
Sócio-Administrador
CPF: 518.152.983-82

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

11/12



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 14/03/2022		BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO.					



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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - 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	Auxilio 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

[Handwritten signatures and initials]

12/12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
 CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	DATA : 14/03/2022			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	BDI : 26,14%			
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2				
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.				
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MARÇO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO.				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

	TOTAL	7,91	3,12
--	-------	------	------

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

A + B + C + D


Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
Eng.º Civil CREA: 40721-CE
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9