



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2
 DIA 20 DE JUNHO DE 2022 ÀS 14 HORAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, 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 N.º 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 DESTE 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\$ 3.835.551,85 (TRÊS MILHÕES OITOCENTOS E TRINTA E CINCO MIL QUINHENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS)**
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - PROJETO BÁSICO DESTE 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, 20 de Junho de 2022.

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

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



A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2
 DIA 20 DE JUNHO DE 2022 ÀS 14 HORAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
 -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D 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

INSC. ESTADUAL / FIC: 06.192.453-9

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

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 20 de Junho de 2022.

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

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

A PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2

DIA 20 DE JUNHO DE 2022 ÀS 14 HORAS



OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS
VICINAIS, 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

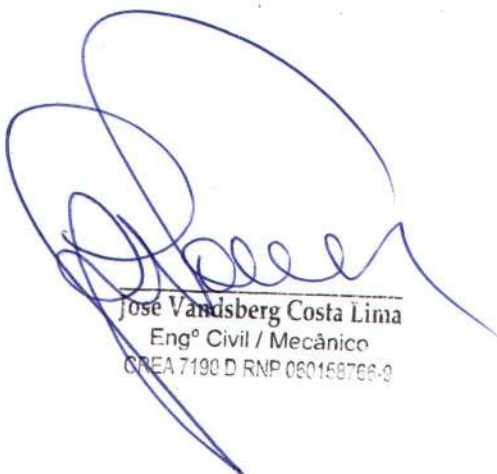
Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 20 de Junho de 2022.


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 060158766-0

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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: ° 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 555.538.313-04

ORÇAMENTO: CONSOLIDADO

DATA : 20/06/2022 BDI : 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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	CPMH 01 A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	102.143,92	122.664,63	102.143,92	122.664,63
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	C1937 A	PLACAS DA OBRA	PRÓPRIA	M2	20,00	159,02	190,97	7.292,65	8.770,88
2.2	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.392,34	0,49	0,59	4.112,25	4.951,48
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	16.762,03	36,91	44,33	618.686,53	743.060,79
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	16.728,03	32,57	39,11	544.831,94	654.233,25
3.3	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	128,00	183,25	220,06	23.456,00	28.167,68
4		PAVIMENTAÇÃO							
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	53.153,45	33,82	40,61	1.797.649,68	2.158.561,60
5		SINALIZAÇÃO							
5.1	C3353 A	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN	PRÓPRIA	UND	9,00	408,97	491,13	3.680,73	4.420,17
6		SERVIÇOS FINAIS							
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58.171,85	1,30	1,56	75.623,41	90.748,09
						115.672,85		96.366,17	
						102.143,92		122.664,63	
						7.292,65		8.770,88	
						4.112,25		4.951,48	
						1.186.974,47		1.425.461,72	
						36,91		44,33	
						32,57		39,11	
						183,25		220,06	
						33,82		40,61	
						408,97		491,13	
						1,30		1,56	
						75.623,41		90.748,09	
						3.680,73		4.420,17	
						408,97		491,13	
						1,30		1,56	
						75.623,41		90.748,09	

FORTALEZA-CE, 20 DE JUNHO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, nº 2420 Loja 10 - Cep.: 80.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99905 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confahht@construtoraconfaht.com.br

20667
 115.672,85
 90.748,09

Página: 1
 5

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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 080167117-1 CPF 555.539.313-04

ORÇAMENTO: CONSOLIDADO

DATA: 20/06/2022 BDI: 20,09%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	16.728,03	1,24	1,49	20.742,76	24.924,76
						VALOR BDI TOTAL:		641.444,23	
						VALOR ORÇAMENTO:		3.194.107,62	
						VALOR TOTAL:		3.835.551,85	

Três Milhões Oitocentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Cinquenta e Um reais e Oitenta e Cinco centavos

Ant
ce

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

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



FORTALEZA-CE, 20 DE JUNHO 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 9986 1817
CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: contat@construtoraconfaht.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA:	20/06/2022	BDI:	20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71	Rubrica	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	76,80%	02/2022	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						
	ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO						

1.1. CPMH 01 A - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	11,40000000	4.471,54	50.975,56
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,85000000	17.953,81	51.168,36
TOTAL MAO DE OBRA:					102.143,92
VALOR:					102.143,92
VALOR BDI (20,09%):					20.520,71
VALOR COM BDI:					122.664,63

2.1. C1937 A - PLACAS DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85600000	17,55	50,12
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	11,12	50,04
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	20,86	3,13
00043647 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL MATERIAL:					124,46
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,28	34,56
TOTAL SERVICIO:					34,56
VALOR:					159,02
VALOR BDI (20,09%):					31,95
VALOR COM BDI:					190,97

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,90	0,49
TOTAL SERVICIO:					0,49
VALOR:					0,49
VALOR BDI (20,09%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,59

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA:	20/06/2022	BDI:	20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	Rubrica		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	CE/2021	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
	ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO						
	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						

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	76,00	0,53
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	19,86	19,95
TOTAL MATERIAL:						20,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	499,85	0,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	21,94	8,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,28	6,80
TOTAL SERVICIO:						16,43

VALOR:	36,91
VALOR BDI (20.09%):	7,42
VALOR COM BDI:	44,33

3.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	76,00	0,76
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03300000	344,38	11,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,90	0,78
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	22,43	1,86
TOTAL MATERIAL:						14,76

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	21,94	9,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	17,28	7,85
TOTAL SERVICIO:						17,81

VALOR:	32,57
VALOR BDI (20.09%):	6,54
VALOR COM BDI:	39,11

3.3. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	2,00700000	15,50	31,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA:	20/06/2022	BDI:	20,09%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,8%	2021	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	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						

94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,10900000	320,81	34,97
C2784 A	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,5 M	PRÓPRIA	M3	0,28400000	45,79	13,00
C1405 A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP= 12 MM UTIL 3X	PRÓPRIA	M2	0,70000000	148,81	104,17
TOTAL SERVIÇO:					183,25	
VALOR:					183,25	
VALOR BDI (20.09%):					36,81	
VALOR COM BDI:					220,06	

4.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013186 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	55,88	6,65
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	71,28	11,26
TOTAL MATERIAL:					17,91

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	21,82	5,69
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	10,14	0,51
5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	56,65	4,75
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	145,99	0,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	17,28	4,51
TOTAL SERVIÇO:					15,91

VALOR:	33,82
VALOR BDI (20.09%):	6,79
VALOR COM BDI:	40,61

5.1. C3353 A - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) - UN (UND)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,22500000	37,53	8,44
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,02500000	91,03	2,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA :	20/06/2022		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7/2022
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	12,51%	7/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	0,00%			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	RUBRICA 0,01%			
	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				

TOTAL EQUIPAMENTO:	10,72
---------------------------	-------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004382 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,57	3,14
00034723 PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,25000000	493,76	123,44
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	82,51	247,53
TOTAL MATERIAL:					374,11

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	341,14	19,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	21,94	0,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	17,28	4,32
TOTAL SERVICOS:					24,14
VALOR:					408,97
VALOR BDI (20,09%):					82,16
VALOR COM BDI:					491,13

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

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	17,28	1,30
TOTAL SERVICOS:					1,30
VALOR:					1,30
VALOR BDI (20,09%):					0,26
VALOR COM BDI:					1,56

6.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,26	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	22,96	0,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	17,28	0,27
TOTAL SERVICOS:					1,11
VALOR:					1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA :	20/06/2022
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022-01 SEM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	HORA	BDI
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	112,76%	20,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	71,07%	05/2021
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	70,90%	02/2022
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO	0,00%	0,00%



VALOR BDI (20.09%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,49

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

Fábio Mota Holanda
 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

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

Handwritten marks and signatures at the bottom right.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2

CONTRATANT: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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

FONTE	VERBA	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

DATA: 20/06/2022 BDI: 20,09%



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	122.664,63	8,10 % 7.482,54	7,75 % 9.506,51	8,91 % 10.929,42	8,91 % 10.929,42	8,91 % 10.929,42	10,84 % 13.296,85	10,82 % 13.272,31	9,66 % 11.849,40	7,72 % 9.469,71
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,88	50,00 % 4.385,44	10,00 % 877,09	10,00 % 877,09	10,00 % 877,09	10,00 % 877,09	10,00 % 877,08			
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.425.461,72	8,00 % 114.036,94	8,00 % 114.036,94	8,00 % 114.036,94	8,00 % 114.036,94	8,00 % 114.036,94	10,00 % 142.546,17	10,00 % 142.546,17	10,00 % 142.546,17	8,00 % 114.036,94
4	PAVIMENTAÇÃO	2.158.561,60	5,00 % 107.928,08	8,00 % 172.684,93	10,00 % 215.856,16	10,00 % 215.856,16	10,00 % 215.856,16	12,00 % 259.027,39	12,00 % 259.027,39	10,00 % 215.856,16	8,00 % 172.684,93
5	SINALIZAÇÃO	4.420,17									
6	SERVIÇOS FINAIS	115.672,85									
		3.835.551,85	233.833,00	297.105,47	341.699,61	341.699,61	341.699,61	415.747,49	414.845,87	370.251,73	296.191,58
			233.833,00	530.938,47	872.638,08	1.214.337,69	1.556.037,30	1.971.784,79	2.386.630,66	2.756.882,39	3.053.073,97

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.664,63	7,18 % 8.807,32	7,18 % 8.807,32	6,02 % 7.384,41	100,00 % 122.664,63
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,88				100,00 % 8.770,88



FORTALEZA-CE, 20 DE JUNHO 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 - 65 99985 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2

CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS

DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 66977-7

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

DATA:	20/06/2022	BDI:	20,09%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.425.461,72	8,00 %	6,00 %	8,00 %	100,00 %
			114.036,94	85.527,70	114.036,93	1.425.461,72
4	PAVIMENTAÇÃO	2.158.561,60	6,00 %	6,00 %	3,00 %	100,00 %
			129.513,70	129.513,70	64.756,84	2.158.561,60
5	SINALIZAÇÃO	4.420,17			100,00 %	100,00 %
					4.420,17	4.420,17
6	SERVIÇOS FINAIS	115.672,85	20,00 %	20,00 %	60,00 %	100,00 %
			23.134,57	23.134,57	69.403,71	115.672,85
			275.492,53	246.983,29	260.002,06	
		3.835.551,85	3.328.566,50	3.575.549,79	3.835.551,85	3.835.551,85

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

[Assinatura]
 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

[Assinatura]
 José Vandsberg Costa Lima
 Eng.º Civil / Mecânico
 CREA 7190 D RNP: 060158766-0





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA :	20/06/2022	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	09/2021
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022.01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	05/2022
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00% Rubrica
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				



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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(Conforme legislação de cada Municipio)	2,50
	PIS	0,65
TOTAL		6,15

BDI = 20,09%

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

Fábio Mota Holanda
Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

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

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

Ante



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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

DATA :	20/06/2022	BDI :	20,7%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	DATA :	20/06/2022	BDI:	20,09%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 HORAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	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					

	TOTAL	16,91	6,48
--	--------------	--------------	-------------

Horista = 112,51%
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82


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


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







TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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

DATA : 20/06/2022	
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

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

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

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

[Handwritten signatures and marks]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2680

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 20/06/2022	BDI : 20,09%			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CPF
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	Rubrica: 1
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.02.2	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,90%	10/20/22
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 20 DE JUNHO DE 2022 HORARIO: 14:00 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. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
ORÇAMENTO:	CONSOLIDADO					



	TOTAL	16,82	6,43
--	-------	-------	------

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

A + B + C + D

[Handwritten Signature]
Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

[Handwritten Signature]
José Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

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

[Handwritten Markings]