

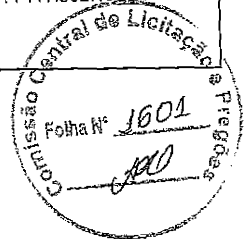
A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP-  
DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO de 2020.  
HORARIO: 08:30 HORAS



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA  
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM  
DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE  
INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA  
E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.

-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO  
CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18  
- ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA  
CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020 - TP pelo valor global de R\$ 367.856,25 (Trezentos e Sessenta e Sete Mil Oitocentos e Cinquenta e Seis reais e Vinte e Cinco centavos).

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Fábio Mota Holanda, Carteira de Identidade nº 90002151257, expedida em 10/2008, Órgão Expedidor SSP e CPF nº 518.152.903-82, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhista, 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 infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP 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) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) DIAS **PRAZO DE EXECUÇÃO:** Conforme Edital.

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

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 13 de MARÇO de 2020.

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Eng.º Francisco Gilberto Feijão Neto  
Eng.º Civil

CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Eng.º José Vandsberg Costa Lima  
Sócio- Eng.º Civil e Mecânico

CREA 7190 D - CE RNP 0601587669 CPF: 117.582.103-97

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

Fábio Mota Holanda-85 99985 1817  
Sócio Proprietário

RG 90002151257 CPF 518.152.903-82


CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

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

Fone/Fax: +55 85 3226 0118 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192453-9

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

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>CONFAHT</b> CONFEÇÃO DE PAVIMENTOS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CUAJUBATE</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2020-TP</p> <p><b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CUAJUBATE</p> <p><b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS</p> <p><b>DADOS BANCÁRIOS:</b> Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta 68977-7</p> <p><b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p> <p><b>PRazo DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL</p> <p><b>ORÇAMENTISTAS:</b> -ENG. FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG. JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060159766 CPF. 117 582 103-97</p>
<p><b>DATA:</b> 13/03/2020      <b>BDI:</b> 25,92%</p>	
<p><b>FONTE:</b> SINFRA      <b>VERBA:</b> 026 1 COM DESONERAÇÃO      <b>HORA:</b> 05,20%      <b>DIÁRIA:</b> 12/2018</p> <p><b>SINFRA:</b> 2019/01 COM DESONERAÇÃO      <b>HORA:</b> 05,20%      <b>DIÁRIA:</b> 02/2019</p> <p><b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b></p>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	SEM BDI	VALOR UNITÁRIO R\$	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINFRA	M2	6,00	356,58	92,43	449,01	2.694,06
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	2,89	0,75	3,64	1.703,52
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	468,00	2,89	0,75	3,64	1.703,52
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	PMG01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL	PRÓPRIA	UND	6,00	1.327,83	344,17	1.672,00	10.032,00
3	RUA JOÃO MOREIRA								
3.1	PAVIMENTAÇÃO								
3.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINFRA	M2	103,00	1,25	0,32	1,57	161,71
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	75,00	47,49	12,31	59,80	4.485,00
3.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF 08/2016	SINFRA	M	51,50	30,58	7,93	38,51	1.983,27
3.1.4	83893	CAIACAO EM MEIO FIO	SINFRA	M2	15,46	2,89	0,75	3,64	56,27
3.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADES								
3.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINFRA	M2	66,96	1,25	0,32	1,57	105,13
						<b>5.900,84</b>			


FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ 07.501.407/0001-41 CGF 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP 60015300 - FORTALEZAN-CE  
 FONE (85) 3228-0118 E-mail: confaht@construtoraconhant.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE.	<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-1P	<b>SEINFRA</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>BDI</b>	86,20%
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	<b>SINAPI</b>	20/9/01 COM DESONERAÇÃO	<b>BDI</b>	48,69%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b>			
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTIST A ENG.:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIJO NETO GREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF: 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA GREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97				


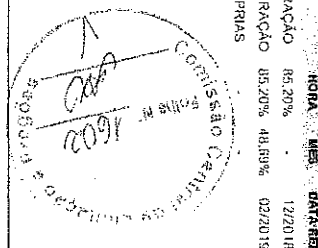
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	44,97	52,33	13,56	65,49	2.963,07
3.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	10,65	17,87	4,88	22,50	239,63
3.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM P/MC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,65	98,35	25,49	123,84	1.318,90
3.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/RELUZAMENTO	SEINFRA	M	51,50	19,65	5,09	24,74	1.274,11
3.3		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>							<b>4.917,05</b>
3.3.1		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>3.235,37</b>
3.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	6,08	246,69	63,94	310,69	1.888,63
3.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	28,00	30,52	7,91	38,43	1.076,04
3.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,80	268,73	69,65	338,38	270,70
3.3.2		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>1.681,68</b>
3.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	100,17	25,96	126,13	252,26
3.3.2.2	C3853	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,72	659,99	171,07	831,06	1.429,42
3.4		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>212,45</b>
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	169,96	0,99	0,26	1,25	212,45
4		<b>RUA NORMA MARIA MEDEIROS</b>							<b>106.416,60</b>

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEAIRA N.2420 - BENFICA - CEP: 600415300 - FORTALEZA-CE  
 FONE: (85) 3226-4418 E-mail: confah1@construtoraconfaht.com.br



CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 1602  
 13/03/2020  
 de Licitação e Pregão

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <p><b>CONFALT</b> CONSORCIO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</p>	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBACE</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2020-TP</p> <p><b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBACE</p> <p><b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS</p> <p><b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (237) - Agência: 1234.3 Conta: 68977.7</p> <p><b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL</p> <p><b>ORÇAMENTISTAS ENG.:</b> ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332759 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97</p>
<p><b>DATA:</b> 13/03/2020      <b>BDI:</b> 25,92%</p>	
<p><b>Fonte:</b> SENFRA      <b>Verbas:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO      <b>HORA:</b> 85,20%      <b>DATA:</b> 12/2018</p> <p><b>SENAPI:</b> 2019/01 COM DESONERAÇÃO      <b>SENAPI:</b> 85,20% 48,89%      <b>DATA:</b> 02/2019</p> <p><b>COMPOSIÇÕES PROPRIAS</b></p>	
	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
4.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
4.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	450,00	1,25	0,32	1,57	706,50
4.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	374,40	47,49	12,31	59,80	22.389,12
4.1.3	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 VIARIO) AF 06/2016	SINAPI	M	232,92	30,58	7,93	38,51	8.969,75
4.1.4	83693	CAIACA EM MEIO FIO	SINAPI	M2	69,88	2,89	0,75	3,64	254,36
4.2	<b>CALÇADA COM ACESSIBILIDADES</b>								
4.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	302,80	1,25	0,32	1,57	475,40
4.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF 12/2015	SINAPI	M2	229,61	52,33	13,56	65,89	15.129,00
4.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 07/2016	SINAPI	M2	21,94	17,87	4,63	22,50	493,65
4.2.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	21,94	98,35	25,49	123,84	2.717,05
4.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	162,08	19,65	5,09	24,74	4.009,86
4.3	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>								
4.3.1	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								
4.3.1.1	94693	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 07/2016	SINAPI	M3	16,41	246,69	63,94	310,63	5.097,44
								<b>13.195,58</b>	
								<b>8.814,86</b>	

FORTALEZA CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFALH CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ 07.501.407/0001-41 CGF 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N. 2420 - BENFICA - CEP 60015300 - FORTALEZA CE  
 FONE (85) 3226-0118 E-mail: confalhh@construtorconfalhh.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA & INCORPORADORA	<p><b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ASUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇU.</p> <p><b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP</p> <p><b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA</p> <p><b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS</p> <p><b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7</p> <p><b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS</p> <p><b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL</p> <p><b>ORÇAMENTIST A ENG.:</b> ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO GREA 392758 GE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA GREA 7190 D - CE RNP 060159766 CPF: 117.382.103-97</p>
<p><b>DATA:</b> 13/03/2020      <b>BDI:</b> 25,92%</p> <p><b>COMPOSIÇÃO:</b> SEINFRA 026,1 COM DESONERAÇÃO 85,20%      <b>DATA:</b> 12/2018</p> <p>SEINFRA 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69%      <b>DATA:</b> 02/2019</p> <p>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</p>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	75,60	30,52	7,91	38,43	2.905,31
4.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	2,40	268,73	69,65	338,38	812,11
4.3.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
4.3.2.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	12,00	100,17	25,96	126,13	1.513,56
4.3.2.2	C3363	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,45	659,99	171,07	831,06	2.867,16
4.4	<b>DRENAGEM</b>								
4.4.1	<b>TUBULAÇÃO</b>								
4.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	104,03	52,69	13,66	66,35	6.902,39
4.4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	76,98	21,40	5,66	26,95	2.074,61
4.4.1.3	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M3	17,22	167,68	43,46	211,14	3.635,83
4.4.1.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M	95,65	142,85	37,03	179,88	17.205,52
4.4.2	<b>CAIXAS COLETORAS</b>								
4.4.2.1	93368	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	SINAPI	M3	4,22	62,69	13,66	66,35	280,00
4.4.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	14,40	82,48	21,38	103,86	1.495,58
						<b>7.316,98</b>			

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.601.407/0001-41 CGF: 08.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENEFICA - CEP: 60015390 - FORTALEZA  
 FONE: (85) 3226-0118 - e-mail: confahnt@construtoraconfaht.com.br

Comissão Central de Licitação  
 Folha Nº 160

ST

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBANQUE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 00/12/2020-TIP
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234.3 Conta: 68977.7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA A ENG:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJAO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158769 CPF: 117.582.103-97

DATA:	13/03/2020	EDI:	25.92%
Fonte:	SEINFRA	Valor:	028 I COM DESONERAÇÃO 05.20%
SEINFRA	2019/01 COM DESONERAÇÃO 05.20% - 48.69%	COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO	02/2019
SINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.2.3	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	SINAPI	M3	0.72	302.31	78.36	380.67	274.08
4.4.2.4	00776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,40	5,17	1,34	6,51	93,74
4.4.2.5	03087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	14,40	34,24	8,88	43,12	620,93
4.4.2.6	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3:5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,37	246,69	63,94	310,63	114,93
4.4.2.7	73799/001	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T. 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA	SINAPI	UN	12,00	293,69	76,12	369,81	4.437,72
4.5	OUTROS SERVIÇOS								941,00
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	752,80	0,99	0,26	1,25	941,00
5	RUA PEDRO MARTINS								81.787,31
5.1	PAVIMENTAÇÃO								40.617,20
5.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	535,50	1,25	0,32	1,57	840,74
5.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	482,30	47,49	12,31	59,80	28.841,54
5.1.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF 08/2016	SINAPI	M	276,12	30,58	7,93	38,51	10.633,38
5.1.4	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	82,84	2,89	0,75	3,64	301,54
5.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADES								31.808,90

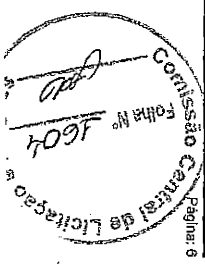
FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EMP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453.9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N 2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZAN-CE  
 FONE: (95) 3225-0118 E-mail: confahnt@construtoraconfaht.com.br

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONFEITAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBAÇÉ.	<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>ORÇ:</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBAÇÉ	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	SEINFRA	<b>DESONER:</b>	85,20%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO-13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS:</b>	SEINFRA	<b>DESONER:</b>	48,66%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7				
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTAS A ENG:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332768 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156706 CPF: 117.582.103-97				

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		COMB	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	358,96	1,25	0,32	1,57	563,57
5.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	345,22	52,33	13,56	65,89	22.746,55
5.2.3	96241	LASTRO DE CONCRETO MAURO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	13,74	17,87	4,63	22,50	309,15
5.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	13,74	98,35	25,49	123,84	1.701,56
5.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	262,25	19,65	5,09	24,74	6.488,07
<b>5.3</b>		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>							<b>8.814,17</b>
<b>5.3.1</b>		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>6.176,77</b>
5.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 18MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 07/2016	SINAPI	M3	11,56	246,69	63,94	310,63	3.590,88
5.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	53,20	30,52	7,91	38,43	2.044,48
5.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,60	268,73	69,65	338,38	541,41
<b>5.3.2</b>		<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>2.637,40</b>
5.3.2.1	73916002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	2,00	100,17	25,96	126,13	252,26
5.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,87	659,99	171,07	831,06	2.385,14
<b>5.4</b>		<b>OUTROS SERVIÇOS</b>							<b>547,04</b>
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	437,63	0,99	0,26	1,25	547,04

FORTALEZACE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.601.407/0001-41 CGF: 06.182.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZACE  
 FONE:(85) 3228-0118 E-mail: confart@confart.com.br




*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP		DATA: 13/03/2020	
CLIENTE: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBA		BDI: 25,92%	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS		DATA REÇ: 12/2018	
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		DATA REÇ: 02/2019	
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS		DATA REÇ: 02/2019	
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL		DATA REÇ: 02/2019	
ORÇAMENTISTAS: - ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJAO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97		DATA REÇ: 02/2019	

DATA	VERBA	BDI	DATA REÇ
13/03/2020	0261 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,09%	02/2019
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6	RUA S.D.O. 02								35.815,66
6.1	PAVIMENTAÇÃO								18.200,43
6.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	238,90	1,25	0,32	1,57	375,07
6.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	213,70	47,49	12,31	59,80	12.779,26
6.1.3	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 VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	127,42	30,58	7,93	38,51	4.906,94
6.1.4	83693	CAIACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	38,23	2,89	0,75	3,64	139,16
6.2	CALÇADA COM ACESSIBILIDADES								
6.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	152,90	1,25	0,32	1,57	240,05
6.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	117,00	52,33	13,56	65,89	7.709,13
6.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	7,87	17,87	4,63	22,50	177,08
6.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,87	98,35	25,49	123,84	974,62
6.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	127,42	19,65	5,09	24,74	3.152,37
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								
6.3.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
									2.938,29

FORTALEZACE: 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ 07.501.407/0001-41 C/GF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N 2420 - BENFICA - CEP 60015300 - FORTALEZACE  
 FONE (85) 3226-0118 E-mail: confart@construtoraconfart.com.br



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

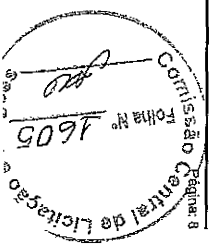
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA. ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇÁ.
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2020-TP
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAÇÁ
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Contar: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA A ENG.:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 832758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080168766 CPF: 117.582.103-97

<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>COMISSÃO:</b>	SEINFRA	<b>COMISSÃO:</b>	SEINFRA
<b>COMISSÃO:</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	<b>COMISSÃO:</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO
<b>COMISSÃO:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>COMISSÃO:</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI	COM BDI	
6.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,47	246,69	63,94	310,63	1.699,15
6.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	25,20	30,52	7,91	38,43	968,44
6.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,80	268,73	69,65	338,38	270,70
6.3.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
6.3.2.1	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	UN	4,00	100,17	25,96	126,13	504,52
6.3.2.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,72	659,99	171,07	831,06	1.429,42
6.4	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	391,80	0,99	0,26	1,25	489,75
7	<b>RUA S.D.O 03</b>								
7.1	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
7.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	415,08	1,25	0,32	1,57	651,68
7.1.2	C2885	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,86	47,49	12,31	59,80	23.314,82
7.1.3	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. 08/2016	SINAPI	M	230,60	30,58	7,93	38,51	8.880,41
7.1.4	83693	CANALAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	69,18	2,89	0,75	3,64	251,82
					<b>TOTAL</b>				<b>33.098,73</b>
					<b>TOTAL</b>				<b>60.304,50</b>

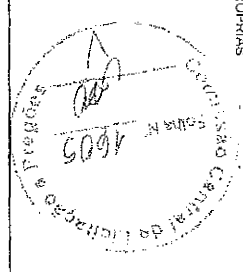
FORTALEZA - 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-11 CGF: 08.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confahht@construtoraconfaht.com.br



146

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAÇE	<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N.º 09/09/2020-1P	<b>POSTO:</b>	026	<b>RECURSO:</b>	026
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBA	<b>SEINFRA:</b>	201901	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	85,20%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>SEINFRA:</b>	201901	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	48,69%
<b>BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			02/2019
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS				
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTAS A ENG.:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120060 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 090159766 CPF: 117.502.103-97				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2		CALÇADA COM ACESSIBILIDADES							21.549,47
7.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	276,72	1,25	0,32	1,57	434,45
7.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015	SINAPI	M2	219,33	52,33	13,56	65,89	14.451,65
7.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	6,65	17,87	4,63	22,50	149,63
7.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	6,65	98,35	25,49	123,84	823,54
7.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,00	19,65	5,09	24,74	5.690,20
7.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL							4.791,55
7.3.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							2.938,29
7.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,47	246,69	63,94	310,63	1.699,15
7.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	25,20	30,52	7,91	38,43	968,44
7.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm	SEINFRA	M2	0,80	268,73	69,65	338,38	270,70
7.3.2		SINALIZAÇÃO VERTICAL							1.853,26
7.3.2.1	C353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,23	659,99	171,07	831,06	1.853,26
7.4		OUTROS SERVIÇOS							864,75
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	691,80	0,99	0,26	1,25	864,75

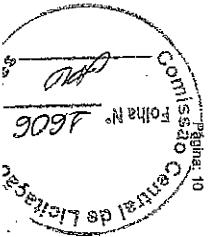
FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N 2420 - BENFICA - CEP: 60015-300 - FORTALEZACE  
 FONE: (85) 3328-0118 E-mail: confabit@construtoraconfabit.com.br

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA	<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BDI:</b>	25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TERMINADA DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA	<b>Fonte</b>	SEINFRA	<b>Valor</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	<b>Fonte</b>	SINAPI	<b>Valor</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO 48,69% 02/2019
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	<b>Fonte</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 69877-7	<b>Fonte</b>			
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>Fonte</b>			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	<b>Fonte</b>			
<b>ORGANIZADOR:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG	<b>Fonte</b>			
<b>A ENG.º:</b>	COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97	<b>Fonte</b>			

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEMBDI	EDI	COMBDI	
8		<b>RUA NOVA</b>							<b>49.882,49</b>
8.1		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>26.405,69</b>
8.1.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	334,80	1,25	0,32	1,57	525,64
8.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	309,60	47,49	12,31	59,80	18.514,08
8.1.3	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. 08/2016	SINAPI	M	186,00	30,58	7,93	38,51	7.162,86
8.1.4	83893	CAVACAÇÃO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	55,80	2,89	0,75	3,64	203,11
8.2		<b>CALÇADA COM ACESSIBILIDADES</b>							<b>17.446,15</b>
8.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	223,20	1,25	0,32	1,57	350,42
8.2.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	171,24	52,33	13,56	65,89	11.283,00
8.2.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF. 07/2016	SINAPI	M2	11,04	17,87	4,63	22,50	248,40
8.2.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	11,04	98,35	25,49	123,84	1.367,19
8.2.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	169,65	19,65	5,09	24,74	4.197,14
8.3		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>							<b>5.133,15</b>
8.3.1		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>4.177,43</b>

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 - CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.488-33  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N. 6420 FORTALEZA-CE 60015300 - FORTALEZA-CE  
 FONE: (86) 32264444 - E-mail: cont@confaht.com.br



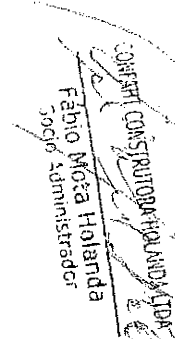
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUARUBACE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARUBACE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 88977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTAS:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 DE RNP 0617120080 CPF: 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050159766 CPF: 117.582.103-97

<b>DATA:</b>	13/03/2020	<b>BOI:</b>	25,92%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	VERBA
<b>SEINFRA:</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b>	85,20%
<b>SINAPI:</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA:</b>	12/2018
	COMPOSIÇÕES PREÇUAS	<b>SEINFRA:</b>	85,20% 48,68%
		<b>DATA:</b>	02/2019


  
**CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**  
 Fábio Motta Holanda  
 Socio Administrador

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIOS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3.1.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇÃO 1:3:4:5 (CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	5,47	246,69	63,94	310,63	1.699,15
8.3.1.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	SINAPI	M2	50,40	30,52	7,91	38,43	1.936,87
8.3.1.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO. ESP = 5cm	SEINFRA	M2	1,60	268,73	69,65	338,38	541,41
8.3.2	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								
8.3.2.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,15	659,99	171,07	831,06	955,72
8.4	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	558,00	0,99	0,26	1,25	697,50
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>282.138,77</b>
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>			<b>75.377,46</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>357.516,23</b>

José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 RNP 0617190 D RNP 050159766-9

Francisco Gilberto Feijão Neto  
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

FORTALEZA/CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFABIT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.132.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N 2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3228-0118 E-mail: confabit@construtoraconfabit.com.br

*[Handwritten signatures and scribbles]*

FORTELEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.601.407/0001-41 CGF: 08.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confahht@construtoraconfaht.com.br

EQUIPAMENTO		UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H		0,01247000		222,49	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,77
VALOR SEM ENCARGOS:							2,77

**1.3./C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**


EQUIPAMENTO		UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)		H		0,01247000		222,49	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:							2,77
VALOR SEM ENCARGOS:							2,77
VALOR ENCARGOS (65,20%):						0,12	
VALOR COM ENCARGOS:							2,89
VALOR BDI (25,92%):						0,76	
VALOR COM BDI:							3,64

**1.2./C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)**

SERVIÇO		UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		1,00000000		11,56	11,56
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		2,00000000		9,51	19,02
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016		M3		0,01000000		203,41	2,03
TOTAL SERVIÇO:							32,61
VALOR SEM ENCARGOS:							343,21
VALOR ENCARGOS (65,20%):						13,37	
VALOR COM ENCARGOS:							356,58
VALOR BDI (25,92%):						92,43	
VALOR COM BDI:							449,01

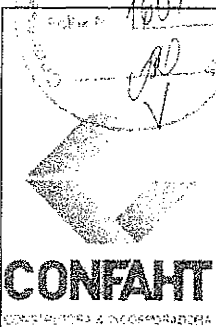
MATERIAL		UNID.	QNTD.	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SARAFÃO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7 CM. MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M		1,00000000		5,15	5,15
PONTLETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO		M		4,00000000		4,75	19,00
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA N. 22', DE 2,0 X 1,125 M		M2		1,00000000		285,00	285,00
PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG		0,11000000		13,22	1,45
TOTAL MATERIAL:							310,60

**1.1./74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)**

	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	<b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30	<b>DADOS BANCÁRIOS:</b> Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL	<b>ORGANIZISTA:</b> -ENG. FRANCISCO GILBERTO FELLIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 061720080 CPF 037.718.603-18 - ENG. JOSÉ VANDERBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158756 CPF: 117.582.103 97
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b> BDI: 25,92% DATA: 13/03/2020 HORA: 12/2018 VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO 65,20% SINAPI: 2019/01 COM DESONERAÇÃO 65,20% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 02/2019	<b>COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO</b> Folha Nº 1604	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			

13/3/20

14/3/20



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25.92%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTES:	VERBAÇÃO
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85.20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85.20%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117 582 103-97		

VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,12
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,64

#### 2.1. PMG01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MENSAL (UND)

MAO DE OBRA	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.08000000	8483.20	678.66
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.06000000	3572.77	214.37
TOTAL MAO DE OBRA:						893.03

VALOR SEM ENCARGOS:	893,03
VALOR ENCARGOS (48.69%):	434,80
VALOR COM ENCARGOS:	1.327,83
VALOR BDI (25.92%):	344,17
VALOR COM BDI:	1.672,00

#### 3.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00161090	163.03	0.26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00107390	28.47	0.03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00185250	145.32	0.27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00083230	46.07	0.04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38.5 / 22.5 T. LARGURA DE TRABALHO 2.15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00268490	124.60	0.33
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	9.51	0.10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	73.18	0.10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	23.02	0.03
TOTAL SERVIÇO:						1.16

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,25

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

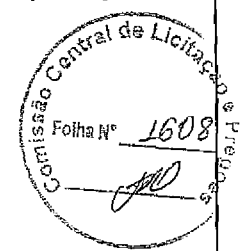
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

15/11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP															
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS															
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 69977-7															
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS															
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL															
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332788 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158786 CPF: 117.582.103-97															
DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92% <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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201901 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018												
SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019												



VALOR BDI (25,92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

**3.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,50</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,93</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	301,25	12,95
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>12,95</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	47,49
VALOR BDI (25,92%):	12,31
VALOR COM BDI:	59,80

**3.1.3. 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)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,84</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,61	4,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,51	3,75
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	333,96	0,67

*(Handwritten signatures and scribbles)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25.92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	<b>REF.</b>	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	SINAPI	925 1 COM DESONERAÇÃO 95 20% 12 2019
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO 95 20% 48 60% 02 2019
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158706 CPF 117 582 103-97		

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	8,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	26,83
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	3,75
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	30,58
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	7,93
<b>VALOR COM BDI:</b>	38,51

### 3.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,81


<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,04
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,89
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	0,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	3,64

### 3.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00288490	124,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18



17/07/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE.	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP																
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120060 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97																
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
	FORTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019														
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															



96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						1,16
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						1,25
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						0,32
<b>VALOR COM BDI:</b>						1,57

**3.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	36,00	2,04
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,63	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					39,56

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CÁLCEITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,56	4,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,51	3,78
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	0,00410000	4,63	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,83	0,47
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					9,09

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	48,67
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,66
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	52,33
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	13,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	65,89

**3.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25.92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO 08:30 HORAS	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agencia 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120060 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.562.103-97		

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27180000	11,61	3,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.07410000	9,51	0,70
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0.05650000	200,80	11,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,21</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>15,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>2,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>17,87</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>4,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>22,50</b>

### 3.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.58000000	9,63	15,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.18000000	7,13	8,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,63</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	51,00	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0,46	1,29
16623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	44,88	49,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,59</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>78,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>20,13</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>98,35</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>25,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>123,84</b>

### 3.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,30</b>
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

19/02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA/CE.	<b>VERSO:</b>	<b>HORAS:</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20% 12/2018
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA	SINAPI 2018/01 COM DESONERAÇÃO	65,20%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97		

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,27

SERVICO	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,91	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	0,36

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15,93
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3,72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19,65
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	5,09
<b>VALOR COM BDI:</b>	24,74

**3.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	36,00	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,90	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	190,06

SERVICO	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,51	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,39	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,21	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	39,61

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	229,69
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	17,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	246,69
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	63,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	310,63

**3.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)**

MATERIAL	FONTI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00006318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,57
					1,65

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25.92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>VERSIÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>SEINFRA:</b>	<b>MES:</b>
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 05:30 HORAS	<b>SINAPI:</b>	<b>REF:</b>
<b>DADOS BANCÁRIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 58977-7	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.982.103-97		

00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA. PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,88	6,53
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96	0,36
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,72	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,32</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5824	CAMINHÃO TOCO. PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MÁX. 10.885 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROÇERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	128,45	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333300	9,51	0,32
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 39 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	96,92	0,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,07</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25,92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,43



### 3.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	12,18	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,49</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09000000	7,84	8,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,56</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10525	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11725	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13

21/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08.001/2020-TP	<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>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019														
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 09:30 HORAS																	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D -- CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97																		

TOTAL MATERIAL:	218,75
VALOR SEM ENCARGOS:	245,80
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	268,73
VALOR BDI (25.92%):	69,65
VALOR COM BDI:	338,38

3.3.2.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 145 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,05	94,05
TOTAL MATERIAL:						94,85

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,51	3,80
TOTAL SERVIÇO:						3,80

VALOR SEM ENCARGOS:	98,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	100,17
VALOR BDI (25.92%):	25,96
VALOR COM BDI:	126,13

3.3.2.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

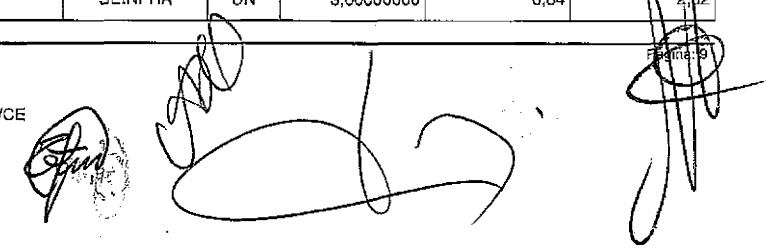
EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						34,14

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

Folha: 9



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85 20%	MES:	12 2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	SINAPI:	201901 COM DESONERAÇÃO	85 20%	12 2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332756 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97				

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>596,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>4,22</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>643,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>16,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>659,99</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>171,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>831,06</b>

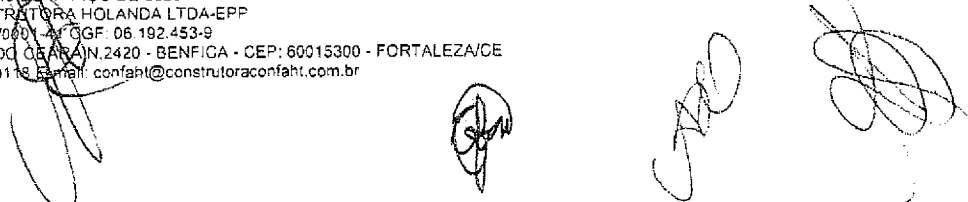
**3.4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,25</b>

**4.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13.30 T. IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T. LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10



23/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA :	13/03/2020	BDI : 25,92%							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	IDRA:	85,20%	MES:	12/2018		
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2018/01 COM DESONERAÇÃO	IDRA:	85,20%	MES:	48,59%	REF:	02/2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7										
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS										
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL										
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120090 CPF 037.716.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060168769 CPF: 117.582.103-97										

96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
					TOTAL SERVIÇO:	1,16
					VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
					VALOR COM ENCARGOS:	1,25
					VALOR BDI (25,92%):	0,32
					VALOR COM BDI:	1,57

**4.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,50

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
TOTAL MAO DE OBRA:					7,02

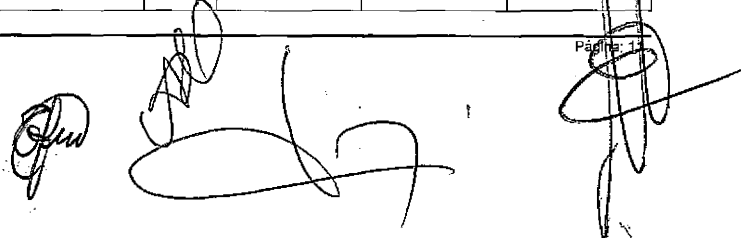
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
TOTAL MATERIAL:					16,93

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	301,25	12,95
TOTAL SERVIÇO:					12,95
VALOR SEM ENCARGOS:					38,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):					9,09
VALOR COM ENCARGOS:					47,49
VALOR BDI (25,92%):					12,31
VALOR COM BDI:					59,80

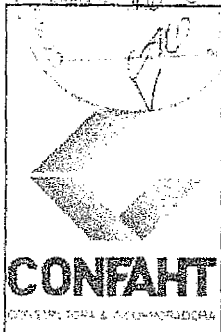
**4.1.3. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 80016300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3228-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	SINAPI:	201901 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2019
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0817120080 CPF 037 718 563-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582 103-97				

00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. 130 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1.00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						17,84

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	4,57	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	3,75	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	0,67	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						8,99
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						26,83
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						3,75
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						30,58
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						7,83
<b>VALOR COM BDI:</b>						38,51

**4.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,23	
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						0,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,74	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	0,07	
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						1,81
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						2,04
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						0,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						2,89
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						0,75
<b>VALOR COM BDI:</b>						3,64

**4.2.1. 72951 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	0,03



25/07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP																				
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																				
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 080158756 CPF: 117.582.103-97																				
DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%		<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DIAS</th> <th>DEF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,95%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	DIAS	DEF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,95%	02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	DIAS	DEF.																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																		
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,95%	02/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						



5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>1,16</b>
					<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1,16</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,09</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1,25</b>
					<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>0,32</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,57</b>

4.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)


MATERIAL	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	2,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	0,31
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	37,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,56</b>

SERVICO	FORNecedor	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	3,78
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	0,00410000	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	0,47
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,11

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3228-0118 E-mail: confahnt@construtoraconfahnt.com.br

*(Handwritten signatures and scribbles)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA EPP</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	<b>REF:</b>	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO 35 20% 12/2019
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 35 20% 48 60% 02/2014
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 716 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117 582 103-97	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

TOTAL SERVIÇO:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	48,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (25,92%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,89

### 4.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	200,80	11,35
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>15,21</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25,92%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,50

### 4.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

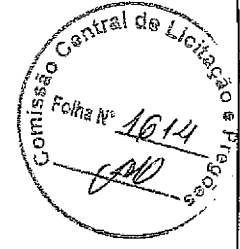
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58000000	9,63	15,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	7,13	8,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,59</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	78,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	98,35
VALOR BDI (25,92%):	25,49

27/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85.20% 12/2018
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85.20% 48.99% 02/2019
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 090158768 CPF: 117.582.103-97		



VALOR COM BDI: 123,84

**4.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	H	0,36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>				<b>4,30</b>

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	11,27	11,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>11,27</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	356,91	0,36
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>0,36</b>

*Handwritten signatures and scribbles.*

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,65</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>5,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,74</b>

**4.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

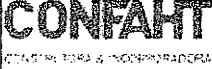
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,83600000	36,00	30,10
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,57900000	49,90	28,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>190,06</b>

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,33000000	9,51	22,16
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47000000	11,01	16,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,76000000	1,39	1,06
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,71000000	0,29	0,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>				<b>39,61</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 229,69

*Handwritten signatures and scribbles.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA EPP</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/GE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	025 1ª COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20% MES: - REF: 12/2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,66% 02/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97			

VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,00
VALOR COM ENCARGOS:	246,69
VALOR BDI (25,92%):	63,94
VALOR COM BDI:	310,63

### 4.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,57	1,63
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,88	6,53
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96	0,36
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,72	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,32</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	128,45	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,51	0,32
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIJO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	96,92	0,32
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25,92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,43

### 4.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

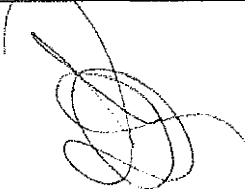
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	12,18	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,49</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09000000	7,84	8,55
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,56</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGE: 192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N. 3210 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE (85) 3226-0118 E-mail: confahht@construtoraconfahht.com.br





29/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; ENCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE.	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%	12/2018	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20%	48,66%	02/2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 69977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97				

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>216,75</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>245,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>22,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>268,73</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>69,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>338,38</b>

**4.3.2.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,05	94,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>94,85</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,51	3,80
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>3,80</b>

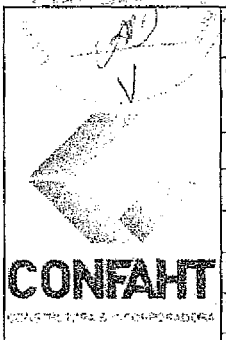
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>98,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>1,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>100,17</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>25,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>126,13</b>

**4.3.2.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>34,14</b>

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 08 001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	92% COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO 08:30 HORAS	SINAPI:	20% COM DESONERAÇÃO
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia, 1234-3 Conta: 58977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA/ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF. 117.582 103-97		

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67
TOTAL MATERIAL:					596,65

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3266	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39
TOTAL SERVICOS:					4,22

VALOR SEM ENCARGOS:	643,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,98
VALOR COM ENCARGOS:	659,99
VALOR BDI (25,92%):	171,07
VALOR COM BDI:	831,06

### 4.4.1.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	9,51
TOTAL SERVICOS:					37,62

VALOR SEM ENCARGOS:	37,62
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	52,69
VALOR BDI (25,92%):	13,66
VALOR COM BDI:	66,35

### 4.4.1.2. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	9,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	16,71
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	13,32

30/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.																			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP																			
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																			
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																			
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97																			
	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>DEF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DEF																	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018																	
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019																	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																					



95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,16	1,16
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>15,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>15,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>6,10</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>21,40</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>26,95</b>

**4.4.1.3. 94103 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 (M3)**

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,00000000	70,08
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>70,08</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54600000	29,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,81800000	36,32
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06900000	1,15
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06400000	0,65
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>67,68</b>

*Handwritten signatures and scribbles.*

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>		<b>137,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>		<b>29,72</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>		<b>167,68</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>		<b>43,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>211,14</b>

**4.4.1.4. 92212 - TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015 (M)**


MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	SINAPI	M	1,03000000	95,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>95,79</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,10500000	13,19
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,22100000	9,33

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

*Handwritten signatures and scribbles.*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25.92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 901/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERACÃO
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85 20%	MES:	12 21%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO 08:30 HORAS	REF:	SINAPI	201901 COM DESONERACÃO	80 20%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			48 66%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120090 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-67				

88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.49300000	10,04	4,95
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.98600000	9,51	9,38
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0.00500000	333,96	1,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>38,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>134,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>						<b>8,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>142,85</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>37,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>179,88</b>

### 4.4.2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 (M3)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3.95600000	9,51
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>37,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>37,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>15,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>52,69</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>13,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>66,35</b>

### 4.4.2.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.49500000	9,63
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	1.84000000	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>27,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.04130000	51,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6.19000000	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6.19000000	0,46
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47.00000000	19,74
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,51</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>59,02</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>23,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>82,48</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>21,38</b>



33/31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUIAÚBA/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>SEINFRA:</b> 026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2016	<b>SINAPI:</b> 2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 02/2019	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
	<b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAÚBA			
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS			
	<b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68677-7			
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESSENTA) DIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b> -ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158768 CPF: 117.582.103-97			

VALOR COM BDI:	103,86
----------------	--------

**4.4.2.3. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FORNEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,88600000	36,00	31,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,84000000	0,48	105,04
00004721	PÉDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59700000	49,90	29,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					166,73

SERVICO	FORNEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,18000000	9,51	96,81
<b>TOTAL SERVICO:</b>					96,81

VALOR SEM ENCARGOS:	283,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,77
VALOR COM ENCARGOS:	302,31
VALOR BDI (25.92%):	78,36
VALOR COM BDI:	380,67

**4.4.2.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)**

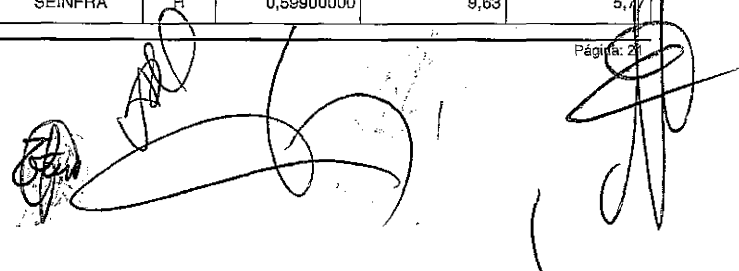
MAO DE OBRA	FORNEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10000000	9,63	0,96
12543	SERVENTE	H	0,14800000	7,13	1,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					2,02

MATERIAL	FORNEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	51,00	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,46	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					1,43

VALOR SEM ENCARGOS:	3,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	5,17
VALOR BDI (25.92%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,51

**4.4.2.5. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)**

MAO DE OBRA	FORNEDOR	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,59900000	9,63	5,77





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%																			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201901</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	025	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	SINAPI	201901	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	025	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019																		
SINAPI	201901	COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2019																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																					
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS																					
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia 1234-3 Conta: 68977-7																					
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																					
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF 117.982.103-97																					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,05</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	SEINFRA	M3	0,02500000	427,80	10,70
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>10,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>20,75</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					<b>13,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>34,24</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					<b>8,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,12</b>

### 4.4.2.6. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	SINAPI	M3	0,83600000	36,00	30,10
00001379	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721	SINAPI	M3	0,57900000	49,90	28,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,06</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39000000	9,51	22,16
88377	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88830	SINAPI	CHP	0,76000000	1,39	1,06
88831	SINAPI	CHI	0,71000000	0,29	0,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>39,61</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>229,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>17,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>246,69</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	<b>63,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>310,63</b>

### 4.4.2.7. 73799/001 - GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011245	SINAPI	UN	1,00000000	211,24	211,24

35/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%		02/2019	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018														
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%		02/2019														
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97																		

TOTAL MATERIAL:	211,24
-----------------	--------

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00800000	271,32	2,17
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,60000000	11,61	30,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,65100000	9,51	25,21

TOTAL SERVICOS:	57,57
-----------------	-------

VALOR SEM ENCARGOS:	268,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,88
VALOR COM ENCARGOS:	293,69
VALOR BDI (25.92%):	76,12
VALOR COM BDI:	369,81

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

MAO DE OBRA	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53

TOTAL MAO DE OBRA:	0,53
--------------------	------

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25


5.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO	DESCRICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confahht@construtoraconfahht.com.br

*(Handwritten signatures and stamps)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA HOLLANDA LTDA-EPP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAUCE.	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85 20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201901 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85 20%</td> <td>4R 86%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%		12/2018	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85 20%	4R 86%	02/2019	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85 20%		12/2018														
	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85 20%	4R 86%	02/2019														
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAUCE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																		
ORCAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 719 803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 660158766 CPF 117.582.103-97																		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	9.51
96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	73.18
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	23.02
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1.16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1.16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>0.09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.25</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>					<b>0.32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>1.57</b>

### 5.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1.50</b>

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28500000	9.63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7.13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7.02</b>

MATERIAL	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	46.00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66.85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16.93</b>

SERVIÇO	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	301.25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12.95</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38.40</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9.09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47.49</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>12.31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59.80</b>

### 5.1.3. 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)

MATERIAL	FUNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





37/4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE.	DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 02/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 66977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120060 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7130 D – CE RNP 060156765 CPF: 117.582.103-97				



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,84</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	3,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	0,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,99</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.92%):	7,93
VALOR COM BDI:	38,51

**5.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	0,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,81</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,64

**5.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>191,50</b>

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confahat@construtoraconfahat.com.br

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	VEIÇÃO:
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026 COM DESONERAÇÃO 85 20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO 08 30 HORAS	SEINFRA	20120 COM DESONERAÇÃO 85 20%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta. 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332756 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158765 CPF 117 582 103-97		

5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00165250	145,32	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO. POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T. IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T. LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,16</b>


VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25,92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

### 5.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	36,00	2,04
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,63	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>39,56</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,56	4,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,51	3,78
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	0,00410000	4,63	0,02
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (4 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,83	0,47
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (4 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11

39/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85,20%	MES:	12/2018
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	48,89%	02/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.719.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97				

TOTAL SERVIÇO:	9,09
VALOR SEM ENCARGOS:	48,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (25,92%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,89

5.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05660000	200,80	11,35
TOTAL SERVIÇO:					15,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25,92%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,50

5.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58000000	9,63	15,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	7,13	8,42
TOTAL MAO DE OBRA:					23,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
TOTAL MATERIAL:					54,59

VALOR SEM ENCARGOS:	78,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	98,35
VALOR BDI (25,92%):	25,49

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	HORA	MES
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	REF.	
	ORÇAMENTISTA ENG.:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.716.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7180 D - CE RNP 060158765 CPF 117.582.103-97		

VALOR COM BDI: 123,84

### 5.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,91	0,36
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,36</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 15,93

VALOR ENCARGOS (85,20%): 3,72

VALOR COM ENCARGOS: 19,65

VALOR BDI (25,92%): 5,09

VALOR COM BDI: 24,74

### 5.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	36,00	30,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,90	28,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,06</b>

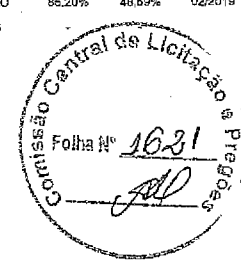
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,51	22,16
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,78000000	1,39	1,06
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,29	0,21
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>39,61</b>

VALOR SEM ENCARGOS: 229,69



11/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP															
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA															
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS															
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7															
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS															
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL															
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332768 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LMA CREA 7190 D – CE RNP 060156766 CPF: 117.582.103-97															
		DATA : 13/03/2020      BDI : 25,92% <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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2018/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	02/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	86,20%	48,69%	02/2019													



VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,00
VALOR COM ENCARGOS:	246,69
VALOR BDI (25.92%):	63,94
VALOR COM BDI:	310,63

**5.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,57	1,63
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,88	6,53
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96	0,36
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,72	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,32</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	128,45	0,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,51	0,32
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	96,92	0,32
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25.92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,43

**5.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 5cm (M2)**

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	12,18	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,49</b>

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09000000	7,84	8,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,56</b>

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
----------	----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confahnt@construtoraconfahnt.com.br

*(Handwritten signatures and initials)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBAICE	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SEINFRA	025 - COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	20 - 201 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANOSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060156765 CPF 117 582 103-97		

ID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13

**TOTAL MATERIAL:** 218,75

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	245,80
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	22,93
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	268,73
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	69,65
<b>VALOR COM BDI:</b>	338,38

### 5.3.2.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1,00000000	94,05	94,05

**TOTAL MATERIAL:** 94,85

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,51	3,80

**TOTAL SERVIÇO:** 3,80

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	98,65
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	1,52
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	100,17
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	25,95
<b>VALOR COM BDI:</b>	126,13

### 5.3.2.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41

**TOTAL EQUIPAMENTO:** 34,14

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-------	-------------	----------------	-------

473/27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2020-TP	FONTE	VERSAO	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332759 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.803-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7160 D - CE RNP 050155766 CPF: 117.622.103-97			

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,22</b>	

VALOR SEM ENCARGOS:	643,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,98
VALOR COM ENCARGOS:	659,99
VALOR BDI (25.92%):	171,07
VALOR COM BDI:	831,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,53</b>	


VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25.92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

**6.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO P/PA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00181090	163,03	0,26

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA EPP	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUIAUBA.	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 1 COM DESONERAÇÃO				
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIAUBA	SINAP:	26/381 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85 20%	MES:	12 2019	REF:	12 2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7								
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS								
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL								
	ORCAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97								

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00107390	28.47	0.03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00185250	145.32	0.27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00083230	46.07	0.04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11.95 / 13,30 T. IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T. LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00268490	124.60	0.33
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	9.51	0.10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	73.18	0.10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	23.02	0.03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1.16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1.16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>						<b>0.09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1.25</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>						<b>0.32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.57</b>

### 6.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67	0.83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06	0.67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1.50</b>	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28500000	9.63	2.74
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0.60000000	7.13	4.28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7.02</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	48.00	6.90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66.85	10.03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16.93</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	301.25	12.95
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12.95</b>	

MS/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td></td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>40,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	40,69%	02/2019
	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018													
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	40,69%	02/2019													
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97																	

VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	47,49
VALOR BDI (25.92%):	12,31
VALOR COM BDI:	59,80

**6.1.3. 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)**

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>17,84</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,61	4,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	9,51	3,75
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	333,96	0,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,99</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.92%):	7,93
VALOR COM BDI:	38,51

**6.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

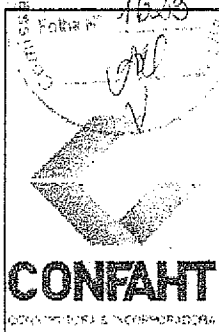
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,78	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,23</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,58	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,51	0,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,81</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,64

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09/001/2020-TP
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA/ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSE VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
POINTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
SEINFRA:	026 1 COM DESONERACAO	85 20%	12 2018
SINAPI:	2019/01 COM DESONERACAO	85 20%	45 89% 02 2019
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25,92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,64

### 6.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVICO	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03	0,26
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47	0,03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,16</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25,92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

### 6.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	DESCRICAO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	36,00	2,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,63	0,31
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21

u7/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7:190 D - CE RNP 050159766 CPF: 117.582.103-97			

TOTAL MATERIAL:	39,66
-----------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,66	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,51	3,78
91277	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	4,63	0,02
91278	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,83	0,47
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
TOTAL SERVICOS:						9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	48,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (25,92%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,89

**6.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	200,80	11,35
TOTAL SERVICOS:						15,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,97
VALOR BDI (25,92%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,50

**6.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58000000	9,63	15,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	7,13	8,42

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBÁ/CE.	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25.92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBÁ	SEINFRA	025 - COM DESONERAÇÃO
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	SINAP	201901 COM DESONERAÇÃO
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0817120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.562.103-97		

**TOTAL MAC DE OBRA:** 23.63

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	51.00	0.93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.73000000	1.10	3.00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0.46	1.29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1.10000000	44.88	49.37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54.59</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	78.22
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	20.13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	98.35
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	25.49
<b>VALOR COM BDI:</b>	123.84

### 6.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAC DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.18000000	9.63	1.73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.36000000	7.13	2.57
<b>TOTAL MAC DE OBRA:</b>					<b>4.30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	11.27	11.27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11.27</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00100000	356.91	0.36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0.36</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	15.93
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	3.72
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	19.65
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	5.09
<b>VALOR COM BDI:</b>	24.74

### 6.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4,3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.83800000	36.00	30.10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273.06000000	0.48	131.07



49/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 <b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍÚBA/CE.	DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍÚBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019					
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7										
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS										
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL										
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.715.503-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.552.103-97										

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MS	0,57900000	49,90	28,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>190,06</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,51	22,16
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,39	1,06
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,29	0,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>39,61</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	229,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,00
VALOR COM ENCARGOS:	246,69
VALOR BDI (25.92%):	63,94
VALOR COM BDI:	310,63

**6.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)**


MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,57	1,63
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,88	6,53
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96	0,36
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,72	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>29,32</b>

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	128,45	0,43
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,51	0,32
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	96,92	0,32
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>1,07</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25.92%):	7,91

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA E INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%				
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	48 20%	RES:	12 20%
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	201901 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PROPR. 45					
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS								
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7								
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS								
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL								
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-27								

VALOR COM BDI:	38,43
----------------	-------

### 6.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 590L (CHP)	SEINFRA	H	0.04000000	12,18	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,49	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.09000000	7,84	8,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	9,63	14,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0.50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					26,56	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38.15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04000000	76,75	3,07
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1.25000000	21,26	26,58
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.04000000	0,46	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0.10000000	11,26	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					218,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	245,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	268,73
VALOR BDI (25,92%):	69,65
VALOR COM BDI:	338,38

### 6.3.2.1. 73916/002 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4.00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20 CM	SINAPI	UN	1.00000000	94,05	94,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					94,85	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	9,51	3,80
<b>TOTAL SERVICO:</b>					3,80	

5/7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 85,20% 12/2018
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,69% 02/2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7199 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97		

VALOR SEM ENCARGOS:	98,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	100,17
VALOR BDI (25.92%):	25,96
VALOR COM BDI:	126,13

**6.3.2.2. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
I0708 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>34,14</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,00</b>

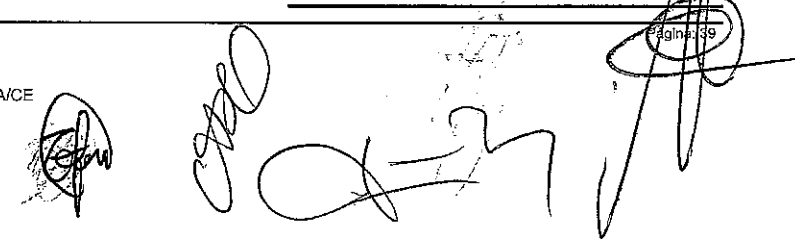
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
I2525 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
I2526 PARAFUSO C/PORÇA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,22</b>


VALOR SEM ENCARGOS:	643,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,98
VALOR COM ENCARGOS:	659,99
VALOR BDI (25.92%):	171,07
VALOR COM BDI:	831,06

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,53</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL LTDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	026 - COM DESONERAÇÃO	85,20%	12,20%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08:30 HORAS	SINAPI:	201901 - COM DESONERAÇÃO	55,20%	48,65%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG.:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FELJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 0 - CE RNP 060159766 CPF. 117.592.103-97				

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25,92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

### 7.1.1. 72961 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03	0,26
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	28,47	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00268490	124,60	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,16</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25,92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

### 7.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,67	0,83
10725 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,06	0,67
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,50</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	9,63	2,74

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA NOROCCIDENTAL LTDA-EPP  
 CNPJ 07.501.407/0001-41 CEE 0092.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARÁ N.º 2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

53/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%							
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%	MES:	-	REF:	12/2018
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI:	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	02/2019					
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7										
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS										
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL										
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120090 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 050158766 CPF: 117.582.103-97										



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,13	4,28
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,02

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	46,00	6,90
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	66,85	10,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					16,93	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04900000	301,25	12,95
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					12,95	

VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	47,49
VALOR BDI (25.92%):	12,31
VALOR COM BDI:	59,80

**7.1.3. 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)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					17,84	

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,61	4,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,51	3,75
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	333,96	0,67
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					8,99	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.92%):	7,93
VALOR COM BDI:	38,51

**7.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,78	0,23

*[Handwritten signatures and scribbles covering the bottom right portion of the page.]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA. ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUABA/CE	<b>DATA:</b> 13/03/2020	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUABA	SENAPRA	026-1 COM DESONERAÇÃO 88,20%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO 08:30 HORAS	SINAPI	20-901 COM DESONERAÇÃO 89,20%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	60 (SESSENTA) DIAS		
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL		
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b>	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120050 CPF 037 719 503-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117.582.103-97		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	0,23
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	2,04
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,85
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	2,89
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	0,75
<b>VALOR COM BDI:</b>	3,64

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.15000000	11,58	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.00750000	9,51	0,07
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,81

7.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)					
SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00161090	163,03	0,26
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00107390	28,47	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00185250	145,32	0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00083230	46,07	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00268490	124,60	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	9,51	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	73,18	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,16
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					1,16
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>					0,09
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					1,25
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>					0,32
<b>VALOR COM BDI:</b>					1,57

### 7.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

3/4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA & INCORPORADORA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE.	DATA:	13/03/2020	BDI: 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 02/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORGAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158768 CPF: 117.582.103-97				

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	36,00	2,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,63	0,31
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,56</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	11,56	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	9,51	3,78
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	0,00410000	4,63	0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	9,83	0,47
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>9,09</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	48,67
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (25,92%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,89

*[Handwritten signature]*


**7.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	200,80	11,35
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>15,21</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25,92%):	4,63

*[Handwritten signatures]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25.92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026 - COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	HORA:	85 20%	MES:	12/2019
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO: 08 30 HORAS	SINAPI:	201901 COM DESONERAÇÃO	REF:	02/2019
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia, 1234-3 Conta 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF 117 562 103-97				

VALOR COM BDI:	22.50
----------------	-------

### 7.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58000000	9,63	15,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18000000	7,13	8,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>23,63</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,59</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	78,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	98,35
VALOR BDI (25.92%):	25,49
VALOR COM BDI:	123,84

### 7.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

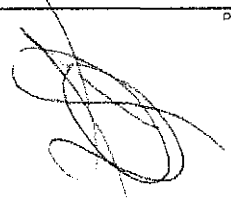
MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,91	0,36
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,36</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (25.92%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,74

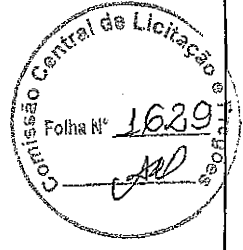






57/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%														
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<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>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	02/2019
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	02/2019														
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENR.º FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037.716.603-18 - ENR.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 069158768 CPF: 117.582.103-97																	



**7.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	36,00	30,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,90	28,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>190,06</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	9,51	22,16
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	11,01	16,18
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,39	1,06
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,29	0,21
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>39,61</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	229,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,00
VALOR COM ENCARGOS:	246,69
VALOR BDI (25,92%):	63,94
VALOR COM BDI:	310,63

**7.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)**


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	12,57	1,63
00007343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	10,88	6,53
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,96	0,36
00025972 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	9,72	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,32</b>

SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	128,45	0,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	9,51	0,32
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	96,92	0,32

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confah@construtoraconfaht.com.br

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA EPP</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 13/03/2020	BDI: 25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE:	VERSÃO:
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA:	FORA:
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI:	MES:
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 58977-7	REF:	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190-D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-87		

TOTAL SERVIÇO:	1,07
VALOR SEM ENCARGOS:	30,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (25,92%):	7,91
VALOR COM BDI:	38,43

### 7.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,04000000	12,18	0,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,49

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09000000	7,84	8,55
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:					26,56

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N 18 BWC	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,58
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
TOTAL MATERIAL:					218,75

VALOR SEM ENCARGOS:	245,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	268,73
VALOR BDI (25,92%):	69,65
VALOR COM BDI:	338,38

### 7.3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (GHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41

59/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.															
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP															
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA															
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS															
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7															
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS															
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL															
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 DE RNP 0617120060 CPF 037.716.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 030158736 CPF: 117.592.103-97															
DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAÇÃO</th> <th>HORA</th> <th>TIMEP</th> <th>PREF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>45,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FONTE	VERBAÇÃO	HORA	TIMEP	PREF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%	02/2019
FONTE	VERBAÇÃO	HORA	TIMEP	PREF												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2019												
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,69%	02/2019												



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,00</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>596,65</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,22</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>643,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>16,98</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>659,99</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>171,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>831,06</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,53</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,46</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,99</b>
<b>VALOR BDI (25.92%):</b>	<b>0,26</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,25</b>


8.1.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00161090	163,03	0,26

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 GGF: 08.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

*[Handwritten signatures and scribbles]*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09 08/2020-TP	SEINFRA	VERSIÃO	HORA	
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	028	COM DESONERAÇÃO	65,20%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	201901	COM DESONERAÇÃO	65,20%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência 1234-3 Conta 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANOSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF. 117.582.103-97				

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00107390	28.47	0.03
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00185250	145.32	0.27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00083230	46.07	0.04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP. PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T. IMPACTO DINÂMICO 38,5 / 22,5 T. LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00268490	124.60	0.33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01073960	9.51	0.10
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0.00134240	73.18	0.10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV. TRACÇÃO 4X4. COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0.00134240	23.02	0.03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>1,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (65,20%):</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>1,25</b>
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>						<b>0,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,57</b>

### 8.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0.05000000	16.67
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0.01000000	67.06
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,50</b>

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.28500000	9.63
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	7.13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>7,02</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0.15000000	46.00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0.15000000	66.85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,93</b>

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0.04300000	301.25
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>12,95</b>

61/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIBAUCE.	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>ICIPA</th> <th>ICBS</th> <th>RE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,66%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	ICIPA	ICBS	RE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	02/2019
	FONTE	VERSÃO	ICIPA	ICBS	RE														
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018														
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	02/2019														
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBAUCE																	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 09:30 HORAS																	
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 69977-7																	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 932758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97																		

VALOR SEM ENCARGOS:	38,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	47,49
VALOR BDI (25.92%):	12,31
VALOR COM BDI:	59,80

**8.1.3. 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)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	36,00	0,25
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	17,50	17,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					17,84

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	11,61	4,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	9,51	3,75
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	333,96	0,67
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					8,99

VALOR SEM ENCARGOS:	26,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (25.92%):	7,93
VALOR COM BDI:	38,51

**8.1.4. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,78	0,23
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,23

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	11,59	1,74
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	9,51	0,07
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					1,81

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.92%):	0,76
VALOR COM BDI:	3,65

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

*(Handwritten signatures and scribbles)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA: 13/03/2020	BDI: 25.92%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SEINFRA	025 1 COM DESONERAÇÃO 85.20%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	SINAPI	301901 COM DESONERAÇÃO 85.20%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037 718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 050158768 CPF. 117.582.103-97		

**CONFAHT**

CONSTRUTORA E INCORPORADORA

VALOR SEM ENCARGOS:	2,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,85
VALOR COM ENCARGOS:	2,89
VALOR BDI (25.92%):	0,75
VALOR COM BDI:	3,64

### 8.2.1. 72961 - REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA (M2)


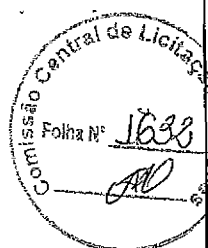
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00151090	163,03	0,25
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00107390	25,47	0,03
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00185250	145,32	0,27
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00083230	46,07	0,04
7049 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00266490	124,60	0,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01073960	9,51	0,10
96028 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00134240	73,18	0,10
96029 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00134240	23,02	0,03
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,16</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	1,25
VALOR BDI (25.92%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,57

### 8.2.2. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	36,00	2,04
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	47,63	0,31
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	35,48	37,21

63/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA.	DATA : 13/03/2020 BDI : 25,92%															
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 06.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,60%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	02/2019
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF													
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2016													
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%	02/2019													
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS																	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																	
ORÇAMENTISTA ENG:	- ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97																	

TOTAL MATERIAL:	39,56
-----------------	-------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88260	SINAPI	H	0,39750000	11,56	4,60
88316	SINAPI	H	0,39750000	9,51	3,78
91277	SINAPI	CHP	0,00410000	4,63	0,02
91278	SINAPI	CHI	0,19470000	0,59	0,11
91283	SINAPI	CHP	0,04830000	9,83	0,47
91285	SINAPI	CHI	0,15040000	0,76	0,11
TOTAL SERVICOS:					9,09

VALOR SEM ENCARGOS:	48,87
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,66
VALOR COM ENCARGOS:	52,33
VALOR BDI (25,92%):	13,56
VALOR COM BDI:	65,89

**8.2.3. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)**

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968	SINAPI	M3	0,05650000	200,80	11,35
TOTAL SERVICOS:					15,21

VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,66
VALOR COM ENCARGOS:	17,87
VALOR BDI (25,92%):	4,63
VALOR COM BDI:	22,50


**8.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328	SEINFRA	H	1,58000000	9,63	5,21
12543	SEINFRA	H	1,18000000	7,13	8,42

FORTALEZA-CE, 13 DE MARÇO DE 2020  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 CGF: 06.192.453-9  
 RUA INSTITUTO DO CEARA N.2420 - BENFICA - CEP: 60015300 - FORTALEZA/CE  
 FONE: (85) 3226-0118 E-mail: confaht@construtoraconfaht.com.br

*(Handwritten signatures and scribbles)*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

 CONFAHT CONSTRUTORA PARA A MANUTENÇÃO	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAUBAICE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	FONTE:	VERSAO:
	CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAUBAICE	SEINFRA:	HORA:
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORARIO 08:30 HORAS	SINAPI:	MES:
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		REV:
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0517120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF 117.582.103-97		

TOTAL MAO DE OBRA:	23,63
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,10	3,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	44,88	49,37
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>54,59</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	78,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,13
VALOR COM ENCARGOS:	98,35
VALOR BDI (25,92%):	25,49
VALOR COM BDI:	123,84

**8.2.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	9,63	1,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	7,13	2,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,30</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,27</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	356,91	0,36
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,36</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,72
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (25,92%):	5,08
VALOR COM BDI:	24,74

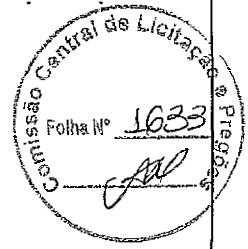
**8.3.1.1. 94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83600000	36,00	30,10
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	273,06000000	0,48	131,07



65/71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA.	<b>DATA:</b> 13/03/2020 <b>BDI:</b> 25,92%															
	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> <th>REP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,89%</td> <td>02/2019</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	02/2019
	FONTE	VERSÃO	HORA	RES	REP												
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018												
	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	02/2019												
	<b>CLIENTE:</b> COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>															
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b> DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																
	<b>DADOS BANCARIOS:</b> Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7																
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b> 60 (SESENTA) DIAS																	
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> CONFORME EDITAL																	
<b>ORÇAMENTISTA/ENG:</b> -ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.592.103-97																	



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57900000	49,90	28,89
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	190,06

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33000000	22,16
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47000000	16,18
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,06
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					39,61

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	229,69
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	17,00
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	246,69
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	63,94
<b>VALOR COM BDI:</b>	310,63

**8.3.1.2. 72947 - SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (M2)**


MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,13000000	1,63
00007343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,60000000	6,53
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	0,36
00025972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	2,14000000	20,80
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					29,32

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00333300	0,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03333000	0,32
95139	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00333300	0,32
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,07

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	30,39
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	0,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	30,52
<b>VALOR BDI (25,92%):</b>	7,91

Handwritten signatures and scribbles covering the bottom right portion of the page.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE	DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 09 001/2020-TP	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 HORA: 85,20% MES: 12,20% ANO: 2019/01 COM DESONERAÇÃO: 85,20% 48,65% COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF: 12/2018 02/2019
CLIENTE: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	DATA/HORA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS		
DAOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL	ORÇAMENTISTA ENG: JENGº FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037 718 603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 080158766 CPF: 117 582 103-97		

VALOR COM BDI:	38,43
----------------	-------

### 8.3.1.3. C1901 - PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	12,18	0,49
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					0,49	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09000000	7,84	8,55
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	9,63	14,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	7,13	3,57
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					26,56	

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,50	8,63
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	55,00	1,65
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,44	169,39
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	76,75	3,07
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	21,26	26,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,46	8,30
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					218,75	

VALOR SEM ENCARGOS:	245,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,93
VALOR COM ENCARGOS:	268,73
VALOR BDI (25,92%):	69,65
VALOR COM BDI:	338,38

### 8.3.2.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	27,48	24,73
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	94,10	9,41
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					34,14	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09000000	9,63	0,87
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	7,13	7,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					8,00	

67/21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 13/03/2020	BDI : 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAÍUBA/CE.	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍUBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060159766-9		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	18,76	56,28
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,48	0,96
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,84	2,52
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	8,22	8,22
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	528,67	528,67
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>596,65</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,39	4,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,22</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	643,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	16,98
VALOR COM ENCARGOS:	659,99
VALOR BDI (25,52%):	171,07
VALOR COM BDI:	831,06

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	7,13	0,53
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,53</b>

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,46
VALOR COM ENCARGOS:	0,99
VALOR BDI (25,92%):	0,26
VALOR COM BDI:	1,25

*[Handwritten Signature]*  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060159766-9

*[Handwritten Signature]*  
**Fábio Mota Holanda**  
 Sócio Administrador

*[Handwritten Signature]*  
**Francisco Gilberto Feijão Neto**  
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

*[Handwritten Signatures]*

68/14

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE AGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAJUBA

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP

**CLIENTE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAJUBA

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS

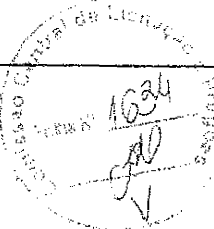
**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) -- Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**PRazo DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97

DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%
VERSÃO:	026	HORA:	85,20%
MES:	12/2018	COM DESONERAÇÃO:	85,20%
SEINFRA:	201901	COM DESONERAÇÃO:	48,85%
SINAFI:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



*João Gilberto Feijão Neto*  
 Francisco Gilberto Feijão Neto  
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

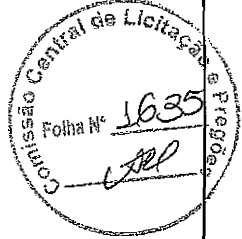
*José Vandsberg Costa Lima*  
 José Vandsberg Costa Lima  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.101,10	72,00% 4.394,62					27,97% 1.706,48	100,00% 6.101,10
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.032,00	16,67% 1.672,33	16,67% 1.672,33	16,67% 1.672,33	16,67% 1.672,33	16,67% 1.672,33	16,65% 1.670,35	100,00% 10.032,00
3	RUA JOÃO MOREIRA	17.716,59	70,00% 12.401,61	30,00% 5.314,98					100,00% 17.716,59
4	RUA NORMA MARIA MEDEIROS	106.416,60	40,00% 42.566,64	40,00% 42.566,64	20,00% 21.283,32				100,00% 106.416,60
5	RUA PEDRO MARTINS	81.787,31			30,00% 24.536,19	30,00% 24.536,19	40,00% 32.714,93		100,00% 81.787,31
6	RUA S.D.O. 02	35.815,66				40,00% 14.326,26	30,00% 10.744,70	30,00% 10.744,70	100,00% 35.815,66
7	RUA S.D.O 03	60.304,50				40,00% 24.121,80	40,00% 24.121,80	20,00% 12.060,90	100,00% 60.304,50
8	RUA NOVA	49.682,49				40,00% 19.873,00	40,00% 19.873,00	20,00% 9.936,49	100,00% 49.682,49
		367.856,25	61.035,20	49.553,96	47.491,84	64.529,58	89.126,76	36.118,92	367.856,25
			61.035,20	110.589,15	158.080,99	242.610,57	331.737,33	367.856,25	

CONFART CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
*Fabio Mota Holanda*  
 Sôcio Administrador

69/71

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 13/03/2020		BDI : 25,92%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIÚBA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIÚBA	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89% 02/2019
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Handwritten signatures and scribbles at the bottom of the page.

1635  
 09/03/2020

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA HOLANDA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS NO DISTRITO DE ÁGUA VERDE DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRA ESTRUTURA E HABITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GUAIUBA/CE	DATA:	13/03/2020	BDI:	25,92%																			
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 09.001/2020-TP	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12 2019</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>201901 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02 2019</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12 2019	SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02 2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12 2019																					
SINAPI	201901 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02 2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																									
CLIENTE:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIUBA																								
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO- 13 de MARÇO DE 2020 HORÁRIO: 08:30 HORAS																								
DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977.7																								
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS																								
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL																								
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO CREA 332758 CE RNP 0617120080 CPF 037.718.603-18 - ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.562.103-97																								

Horista = 85,20%  
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Francisco Gilberto Feijão Neto*  
 Francisco Gilberto Feijão Neto  
 Eng.º Civil - CREA: 332758 CE  
 RNP: 0617120080 CPF: 037.718.603-18

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
*Fabio Mota Holanda*  
 Fabio Mota Holanda  
 Sôcio-Administrador

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