

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE			<b>DATA :</b> 25/07/2022	<b>BDI :</b> 26,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL				83,85%
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS				47,76%
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				0,00%
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				0,00%
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				



INS-833233	Y=0.43X + 41,40	PRÓPRIA	-	1,00000000	152,02	152,02
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>152,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,00000000	37,72	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,40	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,12</b>

<b>VALOR:</b>	<b>190,14</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>50,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>240,64</b>

### 3.3.1. C3155 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	1,8305	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	0,3828	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	0,8206	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	4,8121	
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	0,6017	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	2,1485	
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	1,2362	
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	5,2123	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>17,0447</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,48000000	7,4640	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,4640</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	7,2864	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,2864</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	1,1273	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	2,1437	
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	63,6896	
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	60,7215	
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>127,6821</b>

<b>VALOR:</b>	<b>159,48</b>
---------------	---------------

*[Handwritten signatures and marks]*



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>42,36</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>201,84</b>

### 3.3.2. 10798.. - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)

<b>VALOR:</b>	<b>5.198,00</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>1.380,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.578,59</b>

### 3.3.3. 10002. - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470472 Y=0,45X+46,03	PRÓPRIA	-	1,00000000	85,00	85,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>85,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,92	42,35
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,92	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,76</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>33,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>161,69</b>

### 3.3.4. C3226... - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X2,91) (T)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
10688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-121928 Y=0,78X+2,91	PRÓPRIA	-	1,00000000	117,49	117,49
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>117,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,92	2,68
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	0,92	0,71
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,39</b>

<b>VALOR:</b>	<b>120,88</b>
---------------	---------------

*(Handwritten signatures and scribbles)*





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022	<b>BDI :</b> 26,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG.:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>32,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,99</b>

#### 3.3.5. C3144. - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,00</b>

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-473112	Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	19,38	19,38
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>19,38</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,50</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,88</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>5,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,43</b>

#### 3.3.6. C3311. - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,04	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,69	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,00</b>

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-650646	Y=0,36X	PRÓPRIA	-	1,00000000	8,61	8,61
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>8,61</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,92	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,33</b>

<b>VALOR:</b>	<b>8,94</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,31</b>

*[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			47,76%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
					

### 3.3.7. C3144... - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,00</b>
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-672057	Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	16,92	16,92
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>16,92</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,50</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,42</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>						<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,31</b>

### 3.4.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41400000	20,7700	8,5988
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41400000	15,5500	6,4377
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,0365</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	68,7424	0,1375
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,5152	0,4225
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,5600</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00100000	345,3100	0,3453
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,3453</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,94</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>						<b>4,23</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,17</b>

### 3.5.1. C3219 - FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

FORTALEZA-CE, 26 DE JULHO DE 2022  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022	<b>BDI :</b> 26,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,7100	0,0000
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	85,4800	0,6106
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	64,3200	0,0919
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	139,8000	0,7989
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,1300	0,0288
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	69,6600	0,3981
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,9283</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05257143	15,5500	0,8175
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00657143	27,6400	0,1816
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,9991</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,2532	2,8893
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	14,7108	7,3554
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,2447</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13,17</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>3,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,67</b>

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	40,3500	36,3150
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	117,6500	11,7650
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>48,0800</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,5500	14,3060
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,2168</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4416	0,8832
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7636	2,2908
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	486,3764	486,3764
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,9436	47,8308

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%    47,76%    05/2021	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%    0,00%	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS				
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5624	7,5624
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>544,9436</b>


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	310,1000	5,5818
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,5818</b>


<b>VALOR:</b>	<b>614,82</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>163,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>778,12</b>


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>1,0730</b>


<b>VALOR:</b>	<b>1,07</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1,35</b>

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

  
 Fábio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			47,76%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



**CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)**

<b>VALOR:</b>	<b>435,43</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>115,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>551,08</b>

**I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)**

<b>VALOR:</b>	<b>3.465,92</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>920,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.386,47</b>

**I0798-T - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)**

<b>VALOR:</b>	<b>5.000,00</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>1.328,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.328,00</b>

**I0002. - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03 ) (T)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470472 Y=0,45X+46,03	PRÓPRIA	-	1,00000000	85,00	85,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>85,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	0,92	42,35
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,92	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,76</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,76</b>
<b>VALOR BDI (26.56%):</b>	<b>33,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>161,69</b>

**C3226. - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X2,91) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,56%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS	HORA	MES	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	83,85%	47,76%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



TOTAL EQUIPAMENTO:	0,00
--------------------	------

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-633558 Y=0,78X+2,91	PRÓPRIA	-	1,00000000	140,46	140,46
TOTAL GERAL:					140,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,92	2,68
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	0,92	0,71
TOTAL MATERIAL:					3,39

VALOR:	143,85
VALOR BDI (26,56%):	38,21
VALOR COM BDI:	182,06

**C3144. - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-473112 Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	19,38	19,38
TOTAL GERAL:					19,38

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
TOTAL MATERIAL:					1,50

VALOR:	20,88
VALOR BDI (26,56%):	5,55
VALOR COM BDI:	26,43

**C3311. - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,04	0,00
I0693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,69	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-650646 Y=0,36X	PRÓPRIA	-	1,00000000	8,61	8,61
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>8,61</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,92	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,94</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>2,37</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,31</b>

**C3144.. - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-709846 Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	15,00	15,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>15,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,50</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,50</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>4,38</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>20,88</b>

**I2569. - EMULSAO ASFALTICA RR2C (T)**

<b>VALOR:</b>	<b>3.890,05</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>	<b>1.033,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.923,25</b>

**I0001. - TRANSPORTE COMERCIAL DE MASTERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y=0,43X + 41,40) (T)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	DATA : 25/07/2022		BDI : 26,56%			
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS						
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital						
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL						
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						



INS-833233	Y=0,43X + 41,40	PRÓPRIA	-	1,00000000	152,02	152,02
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>152,02</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,00000000	37,72
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>190,14</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>50,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>240,64</b>

**I0798.. - CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 (T)**

<b>VALOR:</b>	<b>5.198,00</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>	<b>1.380,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>6.578,59</b>

**I0002. - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03 ) (T)**

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-470472	Y=0,45X+46,03	PRÓPRIA	-	1,00000000	85,00
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>85,00</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	42,35
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	0,41
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,76</b>
<b>VALOR:</b>					<b>127,76</b>
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>33,93</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>161,69</b>

**C3226... - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X2,91) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

*(Handwritten signatures and marks)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			



INS-121928	Y=0,78X+2,91	PRÓPRIA	-	1,00000000	117,49	117,49
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>117,49</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,92	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	0,92	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>3,39</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>120,88</b>
					<b>VALOR BDI (26,56%):</b>	<b>32,11</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>152,99</b>

**C3144. - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-473112	Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	19,38	
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>19,38</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,88</b>
					<b>VALOR BDI (26,56%):</b>	<b>5,55</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,43</b>



**C3311. - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X) (T)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	42,04	
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	139,69	
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>0,00</b>

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-650646	Y=0,36X	PRÓPRIA	-	1,00000000	8,61	
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8,61</b>

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%   47,76%   05/2021	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%   0,00%	
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS				
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital				
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL				
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				

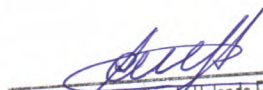
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>8,61</b>
---------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	0,92	0,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>8,94</b>	
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>2,37</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,31</b>	

C3144... - TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97) (T)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	43,95	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	144,74	0,00
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>0,00</b>	

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-672057	Y=0,67+0,97	PRÓPRIA	-	1,00000000	16,92	16,92
<b>TOTAL GERAL:</b>					<b>16,92</b>	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	0,92	0,89
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,50</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,42</b>	
<b>VALOR BDI (26,56%):</b>					<b>4,89</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,31</b>	

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

  
 Fabio Mota Holanda  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

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





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022	<b>BDI :</b> 26,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 88977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

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

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom and several initials on the right side.





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022		<b>BDI :</b> 26,56%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
--------------	-------------	-------------

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

A + B + C + D

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

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

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





### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>DATA :</b> 25/07/2022	<b>BDI :</b> 26,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS					
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80
S + G	Garantia/seguros	0,32
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>4,62</b>
<b>Despesas Financeiras</b>		
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>1,02</b>
<b>Beneficio</b>		
L	Lucro	7,00
	<b>TOTAL</b>	<b>7,00</b>
<b>Impostos</b>		
I 1	PIS	0,65
I 2	COFINS	3,00
I 3	ISS	2,50
I 4	Desoneração (CPRB )	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>

**BDI = 26,56%**

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

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

Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

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