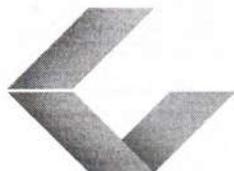


A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2022

DIA 26 DE JULHO DE 2022 ÀS 10 HORAS



CONFAHT

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CARTA PROPOSTA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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.

-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



PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS A Nº 013/2022, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.158.338,89 (Um Milhão Cento e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Nove centavos), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL item: 10.1- Os serviços objeto desta licitação deverá ser executados e concluídos no prazo de até 90 (noventa) dias, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações. CUJO OBJETO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA 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.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 - PROJETO BÁSICO DESTA LICITAÇÃO.
- INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA;
 - CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
 - SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS OUTROS
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTA E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
 - SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTE, DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS;

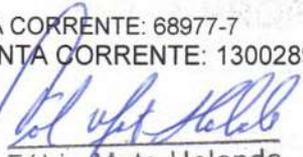
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NN COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FÁBIO MOTA HOLANDA, PORTADORA DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 90002151257, EXPEDIDA EM 30/10/2008, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSPCE E CPF Nº 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.

DADOS BANCÁRIOS:

BRANCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7
SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

SEM MAIS PARA O MOMENTO.
ATENCIOSAMENTE,


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

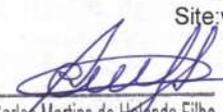
FORTALEZA-CE, 22 DE JULHO DE 2022.

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

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


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


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

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2022

DIA 26 DE JULHO DE 2022 ÀS 10 HORAS



CONFAHT

DECLARACAO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO
CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA, que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL.

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

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

Dados Bancários:

BRADESCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7

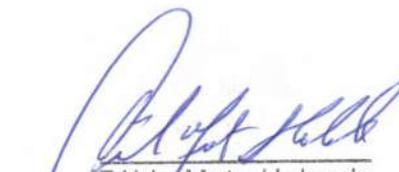
SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 22 DE JULHO DE 2022.


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


Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

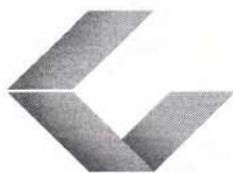

José Vandsberg Costa Lima
Eng.º Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766-9

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

A PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2022

DIA 26 DE JULHO DE 2022 ÀS 10 HORAS



CONFAHT

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

EQUIPAMENTOS

02 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO
01 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS
01 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO
02 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO
01 VASSOURA MECANICA
01 MINICARREGADAREI SOBRE RODAS

MATERIAIS BETUMINOSOS

T EMULSÃO ASFALTICA RR 2C
T CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

1.1. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	HXMES	1,00000000	14.514,46	14514,46
TOTAL SIMPLES MENSAL:					14.514,46
TOTAL DURANTE A OBRA:					43.543,38
FRAÇÃO DE 100%					435,43
BDI:					26,56%
TOTAL:					551,08
PERCENTUAL DA ADM. EM RELAÇÃO A OBRA (%):					4,25%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUU EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO
CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



Jose Vandsberg Costa Lima
Engº Civil / Mecânico
CREA 7190 D RNP 060158766

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

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

Proponente/Razão Social: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA

CNPJ N.º: 07.501.407/0001-41

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

Dados Bancários:

BRANCO (237) AGENCIA 01234-3 CONTA CORRENTE: 68977-7

SANTANDER (033) AGENCIA 4389 CONTA CORRENTE: 13002892-7

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 22 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

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

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

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	FORTE	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					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.108,00	4,76	
2	PAV. ASF. - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	484.775,46	41,85	
2.1	SERVICOS PRELIMINARES	3.939,60	0,34	
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	14.726,95	1,27	
2.3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	436.357,60	37,67	
2.4	DRENAGEM	17.874,65	1,54	
2.5	SINALIZAÇÃO	4.092,69	0,35	
2.6	LIMPEZA GERAL	7.783,97	0,67	
3	PAV. ASF. - BAIRRO COHAB (SEDE)	618.455,43	53,39	
3.1	SERVICOS PRELIMINARES	12.643,60	1,09	
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO	21.011,03	1,81	
3.3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ	548.009,64	47,31	
3.4	DRENAGEM	22.045,81	1,90	
3.5	SINALIZACAO	4.739,15	0,41	
3.6	LIMPEZA GERAL	10.006,20	0,86	
		VALOR BDI TOTAL:	243.008,75	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	915.330,14	
		VALOR TOTAL:	1.158.338,89	

Um Milhão Cento e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Nove centavos

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

Fábio Mota Holanda
Sócio - Administrador
CPF: 518.152.903-82

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

DATA :	25/07/2022	BDI :	26,56%
VERSÃO		HORA	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	435,43	551,08	43.543,00	55.108,00
2		PAV. ASF. - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA							
2.1		SERVICIOS PRELIMINARES							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	139,35	176,36	1.393,50	1.763,60
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	256,00	3,36	4,25	860,16	1.088,00
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	256,00	3,36	4,25	860,16	1.088,00
2.2		PINTURA DE LIGAÇÃO							
2.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	5.765,90	0,20	0,25	1.153,18	1.441,48
2.2.2	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	PRÓPRIA	T	2,88	3.465,92	4.386,47	9.981,85	12.633,03
2.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40)/DMT - DMT = 320,00	SEINFRA	T	2,88	179,00	226,54	515,52	652,44
2.3		PAVIMENTAÇÃO CBUQ							
2.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	288,30	159,48	201,84	45.978,08	58.190,47
2.3.2	I0798-T	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	38,06	5.000,00	6.328,00	190.300,00	240.843,68
2.3.3	I0002.	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03)	PRÓPRIA	T	38,06	127,76	161,69	4.862,55	6.153,92
2.3.4	C3226.	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X2,91)	PRÓPRIA	T	634,26	143,85	182,06	91.238,30	115.473,38
2.3.5	C3144.	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97)	PRÓPRIA	T	266,39	20,88	26,43	5.562,22	7.040,69
2.3.6	C3311.	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X)	PRÓPRIA	T	12,69	8,94	11,31	113,45	143,52
								344.780,99	436.357,60



FORTALEZA-CE, 26 DE JULHO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, nº 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99885 1817
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: contaht@construtoraconfaht.com.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL -CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ EM DIVERSAS RUAS DO DISTRITO DE BOA ESPERANÇA E NO BAIRRO COHAB NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022
CONTRATANT E: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
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
ORÇAMENTIST A ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF- 555.539.313-04

DATA: 25/07/2022 **VERBA:** **BDI:** 26,56%
FONTE: SEINFRA **HORA:** 83,85% **MES:** 05/2021
 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.7	C3144..	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97)	PRÓPRIA	T	407,66	16,50	20,88	6.726,39	8.511,94
2.4	DRENAGEM								
2.4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	886,20	15,94	20,17	14.126,03	17.874,65
2.5	SINALIZAÇÃO								
2.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	166,16	13,17	16,67	2.188,33	2.769,89
2.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,70	614,82	778,12	1.045,19	1.322,80
2.6	LIMPEZA GERAL								
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.765,90	1,07	1,35	6.169,51	7.783,97
3	PAV. ASF. - BAIRRO COHAB (SEDE)							488.712,72	618.455,43
3.1	SERVICOS PRELIMINARES							9.995,10	12.643,60
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	139,35	176,36	1.393,50	1.763,60
3.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	3,36	4,25	4.300,80	5.440,00
3.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.280,00	3,36	4,25	4.300,80	5.440,00
3.2	PINTURA DE LIGAÇÃO							16.619,91	21.011,03
3.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.412,00	0,20	0,25	1.482,40	1.853,00
3.2.2	I2569.	EMULSAO ASFALTICA RR2C	PRÓPRIA	T	3,71	3.390,05	4.923,25	14.432,09	18.265,26
3.2.3	I0001.	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASTERIAL BETUMINOSO A FRIO (Y=0,43X + 41,40)	PRÓPRIA	T	3,71	190,14	240,64	705,42	892,77
3.3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ							433.000,20	548.009,64



FORTALEZA-CE, 26 DE JULHO DE 2022
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA
 Rua Instituto do Ceará, nº 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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	370,60	159,48	201,84	59.103,29	74.801,90
3.3.2	10798..	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	PRÓPRIA	T	48,92	5.198,00	6.578,59	254.286,16	321.824,62
3.3.3	10002.	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03)	PRÓPRIA	T	48,92	127,76	161,69	6.250,02	7.909,87
3.3.4	C3226...	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X2,91)	PRÓPRIA	T	815,32	120,88	152,99	98.555,88	124.735,81
3.3.5	C3144.	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97)	PRÓPRIA	T	342,43	20,88	26,43	7.149,94	9.050,42
3.3.6	C3311.	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y=0,36X)	PRÓPRIA	T	16,31	8,94	11,31	145,81	184,47
3.3.7	C3144...	TRANSPORTE LOCAL COM DTM ENTRE 4,01KM E 30,00KM (Y=0,67X+0,97)	PRÓPRIA	T	407,66	18,42	23,31	7.509,10	9.502,55
3.4 DRENAGEM									
3.4.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.093,00	15,94	20,17	17.422,42	22.045,81
3.5 SINALIZACAO									
3.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	204,94	13,17	16,67	2.699,06	3.416,35
3.5.2	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,70	614,82	778,12	1.045,19	1.322,80
3.6 LIMPEZA GERAL									
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	7.412,00	1,07	1,35	7.930,84	10.006,20
						VALOR BDI TOTAL:		243.008,75	
						VALOR ORÇAMENTO:		915.330,14	
						VALOR TOTAL:		1.158.338,89	



Um Milhão Cento e Cinquenta e Oito Mil Trezentos e Trinta e Oito reais e Oitenta e Nove centavos

Eng.º Civil / Merc.º

Jose Vandsberg Costa Lima

CREA 7190 D RNP 060158766-9

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

RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
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
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
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

DATA: 25/07/2022
 VERSÃO
 FONTE: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 SEINFRA COMPOSIÇÕES PROPRIAS

BDI: 26,56%	REF. 05/2021
HORA 83,85%	MES 47,76%
0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PAGAMENTO			Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	55.108,00	33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
2	PAV. ASF. - DISTRITO DE BOA ESPERANÇA	484.775,46	18.373,01	18.367,50	18.367,49	55.108,00
3	PAV. ASF. - BAIRRO COHAB (SEDE)	618.455,43	100,00 %			100,00 %
			484.775,46			484.775,46
			33,34 %	33,33 %	33,33 %	100,00 %
		618.455,43	206.193,04	206.131,19	206.131,20	618.455,43
			709.341,51	224.498,69	224.498,69	
		1.158.338,89	709.341,51	933.840,20	1.158.338,89	1.158.338,89

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	47,76%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			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			



1.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

VALOR:	435,43
VALOR BDI (26,56%):	115,65
VALOR COM BDI:	551,08

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:					28,6120

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,3977
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	52,2054
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	2,1445
TOTAL MATERIAL:					110,7384

VALOR:	139,35
VALOR BDI (26,56%):	37,01
VALOR COM BDI:	176,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	3,3583
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3583

VALOR:	3,36
VALOR BDI (26,56%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,25

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	3,3583
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,3583

VALOR:	3,36
---------------	-------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022		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) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

VALOR BDI (26.56%):	0,89
VALOR COM BDI:	4,25

2.2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,8300	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	198,0800	0,1084
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,2100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	19,2200	0,0210
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	25,1600	0,0081
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	89,6400	0,0201
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,6500	0,0015
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	6,8900	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,1606	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00251641	15,5500	0,0391
TOTAL MAO DE OBRA:					0,0391	
VALOR:					0,20	
VALOR BDI (26.56%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,25	

2.2.2. I2569 - EMULSÃO ASFALTICA RR 2C (T)

VALOR:	3.465,92
VALOR BDI (26.56%):	920,55
VALOR COM BDI:	4.386,47

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	0,9200	38,0880
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,9200	0,3956
TOTAL MATERIAL:					38,4836	
FORMULA:					Y = 0,43X + 41,40	
DMT:					320,00000000	
VALOR:					179,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%	47,75%	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						



VALOR BDI (26.56%):	47,54
VALOR COM BDI:	226,54

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	44,7900	1,8305
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	146,7400	0,3828
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	57,1900	0,8206
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	165,1900	4,8121
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	38,4400	0,6017
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	77,2100	2,1485
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	88,8500	1,2362
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	176,3000	5,2123
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,0447

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
TOTAL MAO DE OBRA:						7,4640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,1656	7,2864
TOTAL MATERIAL:						7,2864

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,6600	1,1273
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	6,9600	2,1437
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	81,0300	63,6896
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	57,8300	60,7215
TOTAL SERVICIO:						127,6821

VALOR:	159,48
VALOR BDI (26.56%):	42,36
VALOR COM BDI:	201,84

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

VALOR:	5.000,00
VALOR BDI (26.56%):	1.328,00
VALOR COM BDI:	6.328,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PROPRIAS	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					



VALOR:	5.000,00
VALOR BDI (26,56%):	1.328,00
VALOR COM BDI:	6.328,00

2.3.3. 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
TOTAL GERAL:						85,00

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
TOTAL MATERIAL:						42,76

VALOR:	127,76
VALOR BDI (26,56%):	33,93
VALOR COM BDI:	161,69

2.3.4. C3226. - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y=0,78X+2,91) (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
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
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	0,92	2,68
12896	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

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022		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					

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	43,95	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	144,74	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,00

GERAL	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-473112	Y=0,67+0,97	19,38	19,38
TOTAL GERAL:			19,38

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	0,97110000	0,92	0,89
12896	TRANSPORTE	0,66620000	0,92	0,61
TOTAL MATERIAL:				1,50

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

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	H	0,00000000	42,04	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	H	0,00000000	139,69	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:				0,00	

GERAL	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
INS-650646	Y=0,36X	8,61	8,61
TOTAL GERAL:			8,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	0,36060000	0,92	0,33
TOTAL MATERIAL:				0,33

VALOR:	8,94
VALOR BDI (26,56%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,31

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

EQUIPAMENTO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,00000000	43,95	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,00000000	144,74	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PREZO 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-709846	Y=0,67+0,97	-	1,00000000	15,00	15,00
TOTAL GERAL:					15,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,97110000	0,92	0,89
12896	TRANSPORTE	TxKM	0,66620000	0,92	0,61
TOTAL MATERIAL:					1,50

VALOR:	16,50
VALOR BDI (26.56%):	4,38
VALOR COM BDI:	20,88

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,41400000	20,7700	8,5988
12543	SERVENTE	H	0,41400000	15,5500	6,4377
TOTAL MAO DE OBRA:					15,0365

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00200000	68,7424	0,1375
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,82000000	0,5152	0,4225
TOTAL MATERIAL:					0,5600

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,00100000	345,3100	0,3453
TOTAL SERVICO:					0,3453

VALOR:	15,94
VALOR BDI (26.56%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,17

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	0,00000000	33,7100	0,0000
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,00714286	85,4800	0,6106
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,00142857	64,3200	0,0919
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,00571429	139,8000	0,7989



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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					



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	20,1300	0,0288
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	69,6600	0,3981
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,9283

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05257143	15,5500	0,8175
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00657143	27,6400	0,1816
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9991	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	5,2532	2,8893
12541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000	14,7108	7,3554
TOTAL MATERIAL:					10,2447	

VALOR:	13,17
VALOR BDI (26.56%):	3,50
VALOR COM BDI:	16,67

2.5.2. 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	40,3500	36,3150
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	117,6500	11,7650
TOTAL EQUIPAMENTO:					48,0800	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09200000	20,7700	1,9108
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	15,5500	14,3060
TOTAL MAO DE OBRA:					16,2168	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4416	0,8832
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,7636	2,2908
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	486,3764	486,3764
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	15,9436	47,8308
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,5624	7,5624
TOTAL MATERIAL:					544,9436	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 PROPRIAS	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					



TOTAL SERVIÇO:	5,5818
VALOR:	614,82
VALOR BDI (26,56%):	163,30
VALOR COM BDI:	778,12

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06900000	15,5500	1,0730
TOTAL MAO DE OBRA:						1,0730
VALOR:						1,07
VALOR BDI (26,56%):						0,28
VALOR COM BDI:						1,35

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL MAO DE OBRA:						28,6120

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,7428	33,3977
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,9908	22,9908
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,6012	52,2054
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,2968	2,1445
TOTAL MATERIAL:						110,7384
VALOR:						139,35
VALOR BDI (26,56%):						37,01
VALOR COM BDI:						176,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,6600	3,3583
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3583
VALOR:						3,36
VALOR BDI (26,56%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2022	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 26 DE JULHO DE 2022 HORARIO: 10:00 HORAS			47,76%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PREÇO 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			



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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	268,6600	3,3583
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,3583
VALOR:						3,36
VALOR BDI (26.56%):						0,89
VALOR COM BDI:						4,25

3.2.1. C3228 - PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	69,8300	0,0000
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	198,0800	0,1084
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,2100	0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	19,2200	0,0210
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	25,1600	0,0081
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	89,6400	0,0201
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	4,6500	0,0015
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	6,8900	0,0015
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,1606

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00251641	15,5500	0,0391
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0391
VALOR:						0,20
VALOR BDI (26.56%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,25

3.2.2. I2569. - EMULSAO ASFALTICA RR2C (T)

VALOR:	3.890,05
VALOR BDI (26.56%):	1.033,20
VALOR COM BDI:	4.923,25

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

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

[Handwritten signatures and marks]