



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS N ° 004/2023.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP –CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitilia Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, no município de Groaíras, Ceará, inscrita no CNPJ N° 20.160.697/0001-75, que tem como seu responsável legal o Sr. FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO, engenheiro civil/ empresário, casado, residente e domiciliado à Rua Francisco das Chagas Barreto Lima, 938, Campo dos Velhos, Sobral, Ceará, portador do CPF N° 035.229.633-00 e RG N° 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.038.066,36 (Um Milhão Trinta e Oito Mil Sessenta e Seis reais e Trinta e Seis centavos)

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 03 (Três) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei n° 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 07 de Abril de 2022.

Atenciosamente,



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA


CNPJ: 20.160.697/0001-75

FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO

REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO


CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

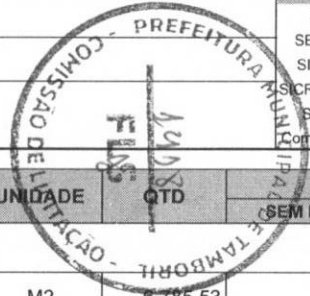


		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA :	04/04/2023	BDI :	26,56%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								551,08
1.1	CP_TAMBORIL_004/2023	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	1,00	435,43	115,65	551,08	551,08
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NOVA ROMA								557.697,56
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.830,60
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,47	40,23	191,70	1.917,00
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	640,00	3,65	0,97	4,62	2.956,80
2.1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	640,00	3,65	0,97	4,62	2.956,80
2.2	PINTURA DE LIGAÇÃO								18.847,37
2.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	6.785,53	0,22	0,06	0,28	1.899,95
2.2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	3,39	3.771,10	1.001,60	4.772,70	16.179,45
2.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - X: 320,00;	SEINFRA	T	3,39	179,00	47,54	226,54	767,97
2.3	PAVIMENTAÇÃO CBUQ								520.977,01
2.3.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	339,28	173,35	46,04	219,39	74.434,64
2.3.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições Próprias	T	44,78	4.898,98	1.301,17	6.200,15	277.642,72
2.3.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - X: 190,00;	SEINFRA	T	44,78	131,53	34,93	166,46	7.454,08
2.3.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - X: 192,00;	SEINFRA	T	746,42	152,67	40,55	198,22	144.223,27
2.3.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - X: 30,00;	SEINFRA	T	313,49	21,07	5,60	26,67	8.360,78
2.3.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - X: 26,00;	SEINFRA	T	14,93	9,36	2,49	11,85	176,92
2.3.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - X: 26,00;	SEINFRA	T	373,21	18,39	4,86	23,27	8.684,60




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA :	04/04/2023	BDI :	26,56%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4		LIMPEZA GERAL							10.042,58
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.785,53	1,17	0,31	1,48	10.042,58
3		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SUCESSO							479.817,72
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							22.926,69
3.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	151,47	40,23	191,70	1.917,00
3.1.2		PINTURA DE LIGAÇÃO							21.009,69
3.1.2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	7.773,47	0,22	0,06	0,28	2.176,57
3.1.2.2	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições Próprias	T	3,89	3.771,10	1.001,60	4.772,70	18.565,80
3.1.2.3	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - X: 30,00;	SEINFRA	T	3,89	54,30	14,42	68,72	267,32
3.2		PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ							456.891,03
3.2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	388,67	173,35	46,04	219,39	85.270,31
3.2.2	I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições Próprias	T	51,30	4.898,98	1.301,17	6.200,15	318.067,70
3.2.3	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - X: 30,00;	SEINFRA	T	51,30	59,53	15,81	75,34	3.864,94
3.2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - X: 30,00;	SEINFRA	T	855,07	26,31	6,99	33,30	28.473,83
3.2.5	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - X: 30,00;	SEINFRA	T	359,13	21,07	5,60	26,67	9.578,00
3.2.6	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,36X) - X: 30,00;	SEINFRA	T	17,10	10,80	2,87	13,67	233,76
3.2.7	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) - X: 30,00;	SEINFRA	T	427,54	21,07	5,60	26,67	11.402,49
VALOR TOTAL:									1.038.066,36

[Handwritten signatures and marks]

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ NO MUNICIPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVENIO N° 430/2022 DA SOP -CE.	DATA :	04/04/2023	BDI :	26,56%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

Um Milhão Trinta e Oito Mil Sessenta e Seis reais e Trinta e Seis centavos


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP-CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%	
	DESCRÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CP_TAMBORIL_004/2023 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.514,46	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:					14.514,46
VALOR:					435,43

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,74
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL Material:					120,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					151,47

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,01	3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,65
VALOR:					3,65

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	292,01	3,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,65
VALOR:					3,65

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,90	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	215,30	0,12
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,27	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,89	0,02
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	27,35	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	97,44	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORILICE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	68,84%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032278	6,05	0,00
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,49	0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,55	0,04
					TOTAL Mão de Obra:	0,04
					VALOR:	0,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.771,10	
					TOTAL Material:	3.771,10
					VALOR:	3.771,10

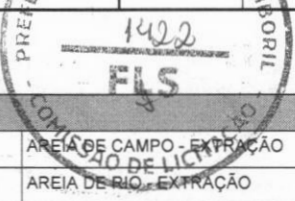
2.2.3. I0001 - TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	41,40	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	0,43	
					TOTAL Material:	41,83
					FORMULA:	Y = 0,43X + 41,40
					DMT:	
					VALOR:	179,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	48,68	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	159,50	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	62,15	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	179,55	
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,78	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	83,93	
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	96,57	
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	191,62	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,53
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18	
					TOTAL Material:	7,92
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,55	
					TOTAL	8,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	8,11
--------------------	------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,98	1,23
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,56	2,33
C3252 BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	88,08	69,23
C3316 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	62,86	66,00
TOTAL Serviço:					138,79

VALOR:	173,36
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.898,98	4.898,98
TOTAL Material:					4.898,98

VALOR:	4.898,98
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	1,00	46,03
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	1,00	0,45
TOTAL Material:					46,48

FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
----------	-------------------

DMT:	
------	--

VALOR:	131,53
--------	--------

2.3.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,00

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	1,00	2,91
I2896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	1,00	0,78
TOTAL Material:					3,69

FORMULA:	Y = 0,78X + 2,91
----------	------------------

DMT:	
------	--

VALOR:	152,67
--------	--------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Donato

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	FORNTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	1,00	0,97
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	1,00	0,67
TOTAL Material:						1,64
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97	
DMT:						
VALOR:					21,07	

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
10693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36
TOTAL Material:					0,36	
FORMULA:					Y = 0,36X	
DMT:						
VALOR:					9,36	

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

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	1,00	0,97
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	1,00	0,67
TOTAL Material:					1,64	
FORMULA:					Y = 0,67X + 0,97	
DMT:						
VALOR:					18,39	

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	1,17
VALOR:	1,17

3.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,74
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL Material:					120,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10
VALOR:					151,47

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,90	0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	215,30	0,12
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,27	0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	20,89	0,02
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	27,35	0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	97,44	0,02
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	5,05	0,00
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	7,49	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	15,55	0,04
TOTAL Mão de Obra:					0,04
VALOR:					0,22

3.1.2.2. I2569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.771,10	3.771,10
TOTAL Material:					3.771,10
VALOR:					3.771,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	2023/03 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	4,40000000	1,00	41,40
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	1,00	0,43
						41,83
						FORMULA: Y = 0,43X + 41,40
						DMT:
						VALOR: 54,30

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	48,68	1,99
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	159,50	0,42
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	62,15	0,89
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	179,55	5,23
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	41,78	0,65
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	83,93	2,34
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	96,57	1,34
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	191,62	5,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,53

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	0,18	7,92
TOTAL Material:						7,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	15,55	8,11
TOTAL Mão de Obra:						8,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	3,98	1,23
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	7,56	2,33
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	88,08	69,23
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	62,86	66,00
TOTAL Serviço:						138,79
VALOR:						173,35

3.2.2. I0798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.898,98	4.898,98
TOTAL Material:						4.898,98
VALOR:						4.898,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%																																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/03 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERBA	HORA	MES	REF	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERBA	HORA	MES	REF																																			
	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																				
SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	03/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORILCE																																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE																																							

I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	46,03000000	1,00	46,03
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,45000000	1,00	0,45
TOTAL Material:						46,48



FORMULA:	Y = 0,45X + 46,03
DMT:	
VALOR:	59,53

3.2.4. C3226 - TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	1,00	2,91
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	1,00	0,78
TOTAL Material:					3,69	

FORMULA:	Y = 0,78X + 2,91
DMT:	
VALOR:	26,31

3.2.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	1,00	0,97
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	1,00	0,67
TOTAL Material:					1,64	

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	
VALOR:	21,07

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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	45,69	0,00
I0693	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,83	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36060000	1,00	0,36

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023	BDI : 26.56%	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF.
		SICRO SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		Composição	2023/02 COM DESONERAÇÃO	01/2023	
			PRÓPRIA	03/2023	
			0.00%	0.00%	




TOTAL Material:	0,36
FORMULA:	Y = 0,36X
DMT:	
VALOR:	10,80

3.2.7. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97) (T)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,77	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	157,32	0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	1,00	0,97
I2896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,66620000	1,00	0,67
TOTAL Material:						1,64

FORMULA:	Y = 0,67X + 0,97
DMT:	
VALOR:	21,07


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,56%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	VERSIÃO			
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	HORA			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	MES			
			REF			
		SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CP_TAMBORIL_004/2023 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:				14.514,46
VALOR:				435,43

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.771,10
TOTAL Material:				3.771,10
VALOR:				3.771,10

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.898,98
TOTAL Material:				4.898,98
VALOR:				4.898,98

12569 - EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	Composições	T	1,00000000	3.771,10
TOTAL Material:				3.771,10
VALOR:				3.771,10

10798 - CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	Composições	T	1,00000000	4.898,98
TOTAL Material:				4.898,98
VALOR:				4.898,98



TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023		BDI : 26,56%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%	-	03/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	551,08	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			183,67	183,67	183,74	551,08
2	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NOVA ROMA	557.697,56	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			185.880,60	185.880,60	185.936,36	557.697,56
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SUCESSO	479.817,72	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			159.923,25	159.923,25	159.971,22	479.817,72
		1.038.066,36	345.987,52	345.987,52	346.091,32	1.038.066,36
			345.987,52	691.975,04	1.038.066,36	


 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D




 Danilo


COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE. CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,56%	
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE	SBC	2023/03 - Fortaleza	113,90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		Composição	PROPRIA	84,44%
				47,48%
				03/2023
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,00
	TOTAL	7,32

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

Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,50
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	10,65

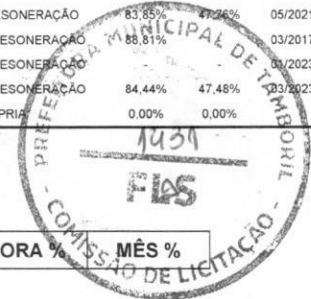
BDI = 26,56%

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

Francisco João de Matos Neto
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

[Handwritten signatures]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ NO MUNICÍPIO DE TAMBORILCE, CONFORME CONVÊNIO N°430/2022 DA SOP -CE.	DATA : 04/04/2023	BDI : 26,56%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 004/2023	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE TAMBORILCE	SBC	2023/03 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Francisco João de Matos Neto

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



8.

60