

ARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

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 nº 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 nº 035.229.633-00 e RG nº 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.

ITEM	OBJETO	VALOR (R\$)	VALOR (POR EXTENSO)	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO	582.537,79	QUINHENTOS E OITENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E TRINTA E SETE REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS	02 MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 360 (Trezentos e sessenta) dias.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 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, 13 de Outubro de 2023.

Atenciosamente,

FRANCISCO
JOÃO DE MATOS
NETO:035229633
00

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO JOÃO DE
MATOS
NETO:03522963300

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

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

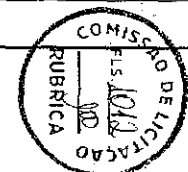


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN
DATA DO CERTAME:	16/10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

DATA:	13/10/2023	BDI:	25,44%
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
Composições	PRÓPRIA	IMES	47,76%
		DATA REF	05/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 105.037,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 139,44	R\$ 35,47	R\$ 174,91	R\$ 2.098,92
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	0,50	R\$ 13.235,42	R\$ 3.367,09	R\$ 16.602,51	R\$ 8.301,26
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.410,00	R\$ 22,72	R\$ 5,78	R\$ 28,50	R\$ 68.685,00
1.4	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	348,00	R\$ 3,31	R\$ 0,84	R\$ 4,15	R\$ 1.444,20
1.5	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	348,00	R\$ 3,31	R\$ 0,84	R\$ 4,15	R\$ 1.444,20
1.6	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18.386,14	R\$ 4.677,43	R\$ 23.063,57	R\$ 23.063,57
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ								R\$ 11.465,72
2.1	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	27,83	R\$ 160,04	R\$ 40,71	R\$ 200,75	R\$ 5.586,87
2.2	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT: 1,00	SEINFRA	T	26,81	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 63,81
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT: 2,00	SEINFRA	T	82,70	R\$ 2,83	R\$ 0,72	R\$ 3,55	R\$ 293,59
2.4	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT: 80,00	SEINFRA	T	65,39	R\$ 65,31	R\$ 16,61	R\$ 81,92	R\$ 5.356,75
2.5	C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	374,32	R\$ 0,35	R\$ 0,09	R\$ 0,44	R\$ 164,70
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ								R\$ 21.925,61
3.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 14,53		T	0,24	R\$ 3.005,36	R\$ 436,68	R\$ 3.442,04	R\$ 826,09
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT: 300,00	SEINFRA	T	0,24	R\$ 170,40	R\$ 43,35	R\$ 213,75	R\$ 51,30
3.3	I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ - BDI = 14,53		T	3,92	R\$ 3.858,17	R\$ 560,59	R\$ 4.418,76	R\$ 17.321,54
3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT: 300,00	SEINFRA	T	3,92	R\$ 181,03	R\$ 46,05	R\$ 227,08	R\$ 890,15

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355



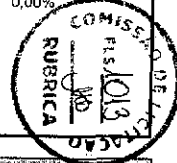
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Documento autenticado em https://portal.municipios.com.br/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D9BDB9F99A2EECC5D7EEB3619C92394

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN
DATA DO CERTAME:	16/10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE


DATA :	13/10/2023	BDI :	25,44%
FONTE :	SEINFRA	VERSÃO :	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA :	83,85%	MES :	47,76%
DATA REF :	05/2021	Composições :	PRÓPRIA
			0,00% · 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.5	10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30 - BDI = 14,53		T	0,52	R\$ 4.762,82	R\$ 692,04	R\$ 5.454,86	R\$ 2.836,53
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 39.141,70
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	73,50	R\$ 45,56	R\$ 11,59	R\$ 57,15	R\$ 4.200,53
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	73,50	R\$ 378,98	R\$ 96,41	R\$ 475,39	R\$ 34.941,17
5	SINALIZAÇÃO								R\$ 34.829,84
5.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 1.732,44
5.1.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,28	R\$ 605,74	R\$ 154,10	R\$ 759,84	R\$ 1.732,44
5.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 15.884,36
5.2.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	663,23	R\$ 19,09	R\$ 4,86	R\$ 23,95	R\$ 15.884,36
5.3	TACHINHAS								R\$ 17.213,04
5.3.1	C4528	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 43,98	R\$ 11,19	R\$ 55,17	R\$ 17.213,04
VALOR TOTAL:									R\$ 212.400,02
Duzentos e Doze Mil e Quatrocentos reais e Dois 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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE				



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,03	R\$ 32,87
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,49	R\$ 22,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,35	R\$ 51,08
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,99	R\$ 2,10
TOTAL Material:						R\$ 108,34

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10

VALOR:						R\$ 139,44
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

1.2. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	90,00000000	R\$ 81,85	R\$ 7.366,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.235,42

VALOR:						R\$ 13.235,42
---------------	--	--	--	--	--	----------------------

1.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
TOTAL Material:						R\$ 3,10


Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,46	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 315,55	R\$ 10,73
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,79	R\$ 0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 12,61

VALOR:						R\$ 22,72
---------------	--	--	--	--	--	------------------

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

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 265,07	R\$ 3,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE	VERSÃO	REF.
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE			



TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,31
----------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 3,31
--------	----------

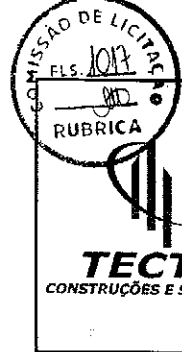
1.5. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 265,07	R\$ 3,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,31
VALOR:					R\$ 3,31

1.6. C0373 BARRAÇÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4 (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 133,65	R\$ 267,30
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	59,00000000	R\$ 4,86	R\$ 286,74
I0400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,10	R\$ 60,30
I0414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,95	R\$ 63,90
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 27,00	R\$ 54,00
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	103,00000000	R\$ 21,43	R\$ 2.207,29
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,64	R\$ 9,28
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,55	R\$ 25,65
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 12,92	R\$ 232,56
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,15	R\$ 9,45
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,91	R\$ 9,82
I2331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 37,48	R\$ 187,40
I2340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	125,00000000	R\$ 1,22	R\$ 152
I2357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 9,14	R\$ 73,12
I2373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,75	R\$ 22,00
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 87,22	R\$ 174,44
I2379 MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,59	R\$ 47,59
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	100,00000000	R\$ 15,60	R\$ 1.560,00
I2406 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 15,08	R\$ 60,32
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,18	R\$ 33,18
I1798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,74	R\$ 41,48
I2416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,78	R\$ 29,56
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	43,34000000	R\$ 1,22	R\$ 52,87
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	22,05000000	R\$ 25,85	R\$ 569,99
I2433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 4,14	R\$ 33,12
I2440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 17,68	R\$ 830,96
I2444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 13,58	R\$ 67,90
I2447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 12,69	R\$ 25,38
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 9,76	R\$ 58,56

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP036/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE		

2.2. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,28	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 143,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	R\$ 0,90
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 1,80

FÓRMULA:	Y = 0,93X + 0,97
DMT:	R\$ 1,00
VALOR:	R\$ 1,90

2.3. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,28	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 143,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	R\$ 0,90
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 1,71


FÓRMULA:	Y = 0,93X + 0,
DMT:	R\$ 2,00
VALOR:	R\$ 2,83

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,28	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 143,86	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	R\$ 0,90
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 3,32

FÓRMULA:	Y = 0,78X + 2,91
DMT:	R\$ 80,00
VALOR:	R\$ 65,31


Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE		



2.5. C3221 IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10585 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 72,27	R\$ 0,00
10694 CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00076923	R\$ 197,71	R\$ 0,15
10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 11,94	R\$ 0,00
10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00153846	R\$ 18,80	R\$ 0,03
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 26,49	R\$ 0,01
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 89,55	R\$ 0,04
10672 VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032308	R\$ 4,55	R\$ 0,00
10785 VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00044615	R\$ 6,74	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00769231	R\$ 15,55	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,35

3.1. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO		T	1,00000000	R\$ 3.005,36	R\$ 3.005,36
TOTAL Material:					R\$ 3.005,36
VALOR:					R\$ 3.005,36

3.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897 CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	41,40000000	R\$ 0,90	R\$ 37,26
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,43000000	R\$ 0,90	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 37,65
FÓRMULA: Y = 0,43X + 41,40					
DMT:					R\$ 300,00
VALOR:					R\$ 170,40


3.3. 10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 PICBUQ (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 PICBUQ		T	1,00000000	R\$ 3.858,17	R\$ 3.858,17
TOTAL Material:					R\$ 3.858,17
VALOR:					R\$ 3.858,17

3.4. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	13/10/2023	BDI: 25,44%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	FORA	MES:	05/2021
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição:	PROPRIA	0,00%			
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE						



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,80	R\$ 475,80
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,80	R\$ 46,80
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,40	R\$ 7,40
TOTAL Material:						R\$ 533,11

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,63

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3268 CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 315,55	R\$ 5,68
TOTAL Serviço:					R\$ 5,68

VALOR: R\$ 605,74

5.2.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,26	R\$ 0,00
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 85,90	R\$ 0,61
I0638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 64,80	R\$ 0,09
I0752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 138,62	R\$ 0,79
I0673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,38	R\$ 0,03
I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 70,82	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,92

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,14	R\$ 2,83
I2533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,41	R\$ 0,38
I2540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 21,45	R\$ 12,87
TOTAL Material:					R\$ 16,08

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,55	R\$ 0,89
I2567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,64	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,09

VALOR: R\$ 19,09

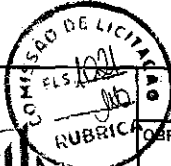
5.3.1. C4528 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 85,90	R\$ 3,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,44

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8363 TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,60	R\$ 36,60

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.ce.gov.br/validacoes/validar - documentos.asp utilizando a chave: A9D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	Composição	PROPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE			47,78%


TOTAL Material:	R\$ 35,60
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 20,77	R\$ 0,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,94
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 43,98
--------	-----------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023 BDI: 25,44%																	
CERTAME: TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1</td> <td>COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME: 16/10/2023																			
LOCAL: DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE																			




COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)						
Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	90,00000000	R\$ 81,85	R\$ 7.366,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.235,42
VALOR:						R\$ 13.236,42

12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO (T)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO		T	1,00000000	R\$ 3.339,29	R\$ 3.339,29
TOTAL Material:						R\$ 3.339,29
VALOR:						R\$ 3.339,29

10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ (T)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ		T	1,00000000	R\$ 4.286,85	R\$ 4.286,85
TOTAL Material:						R\$ 4.286,85
VALOR:						R\$ 4.286,85

10809 ASFALTO DILUÍDO - CM 30 (T)						
Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10809	ASFALTO DILUÍDO - CM 30		T	1,00000000	R\$ 5.292,02	R\$ 5.292,02
TOTAL Material:						R\$ 5.292,02
VALOR:						R\$ 5.292,02


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

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348



TECTA
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 105.037,15	100,00 %		100,00 %
		R\$ 105.037,15			R\$ 105.037,15
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 11.465,72	45,00 %	55,00 %	100,00 %
		R\$ 5.159,57		R\$ 6.306,15	R\$ 11.465,72
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 21.925,61	45,00 %	55,00 %	100,00 %
		R\$ 9.866,52		R\$ 12.059,09	R\$ 21.925,61
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 39.141,70		100,00 %	100,00 %
				R\$ 39.141,70	R\$ 39.141,70
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 34.829,84	20,00 %	80,00 %	100,00 %
		R\$ 6.965,97		R\$ 27.863,87	R\$ 34.829,84
		R\$ 212.400,02	R\$ 127.029,21	R\$ 85.370,81	R\$ 212.400,02
			R\$ 127.029,21	R\$ 212.400,02	

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

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

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023		BDI : 25,44%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		2,91%

Benefício		
G	Garantia	0,06%
L	Lucro	1,90%
S	Seguros	0,24%
TOTAL		2,20%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	0,00%
	CPRB (4.5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		8,15%

BDI = 14,53%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	REF: 05/2021	Composição: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

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

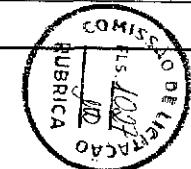
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN
DATA DO CERTAME:	16/10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

DATA:	13/10/2023	BDI:	25,44%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 53.116,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 141,83	R\$ 36,08	R\$ 177,91	R\$ 2.134,92
1.2	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	0,92	R\$ 13.235,42	R\$ 3.367,09	R\$ 16.602,51	R\$ 15.274,31
1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.238,10	R\$ 22,99	R\$ 5,85	R\$ 28,84	R\$ 35.706,80
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ								R\$ 73.448,20
2.1	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	M2	3.596,98	R\$ 0,20	R\$ 0,05	R\$ 0,25	R\$ 899,25
2.2	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	179,85	R\$ 162,94	R\$ 41,45	R\$ 204,39	R\$ 36.759,54
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT: 1,00	SEINFRA	T	173,29	R\$ 1,90	R\$ 0,48	R\$ 2,38	R\$ 412,43
2.4	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) - DMT: 2,00	SEINFRA	T	211,33	R\$ 2,83	R\$ 0,72	R\$ 3,55	R\$ 750,22
2.5	C3226	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,78X + 2,91) - DMT: 80,00	SEINFRA	T	422,69	R\$ 65,31	R\$ 16,61	R\$ 81,92	R\$ 34.626,76
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ								R\$ 131.067,68
3.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO - BDI = 14,53		T	2,87	R\$ 3.072,15	R\$ 446,38	R\$ 3.518,53	R\$ 10.098,18
3.2	I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) - DMT: 300,00	SEINFRA	T	2,87	R\$ 170,40	R\$ 43,35	R\$ 213,75	R\$ 613,46
3.3	I0798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ - BDI = 14,53		T	25,37	R\$ 3.943,90	R\$ 573,05	R\$ 4.516,95	R\$ 114.595,02
3.4	I0002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) - DMT: 300,00	SEINFRA	T	25,37	R\$ 181,03	R\$ 46,05	R\$ 227,08	R\$ 5.761,02
4	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 94.275,11
4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	174,19	R\$ 45,56	R\$ 11,59	R\$ 57,15	R\$ 9.954,96
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	174,19	R\$ 385,90	R\$ 98,17	R\$ 484,07	R\$ 84.320,15



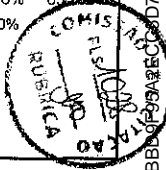
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
 Documento de identificação em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F99A2ECC5D7EEB3819C92344

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN
DATA DO CERTAME:	16/10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE

DATA :	13/10/2023	BDI :	25,44%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2024
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5		SINALIZAÇÃO							R\$ 18.230,75
5.1		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							R\$ 18.230,75
5.1.1	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	746,55	R\$ 19,47	R\$ 4,95	R\$ 24,42	R\$ 18.230,75
VALOR TOTAL:									R\$ 370.137,77
Trezentos e Setenta Mil Cento e Trinta e Sete reais e Setenta e Sete 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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE		



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,74	R\$ 33,39
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,99	R\$ 22,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,60	R\$ 52,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,30	R\$ 2,15
TOTAL Material:						R\$ 110,73

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10

VALOR: R\$ 141,83

1.2. COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	90,00000000	R\$ 81,85	R\$ 7.386,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13.235,42

VALOR: R\$ 13.235,42

1.3. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
TOTAL Material:						R\$ 3,16

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,01

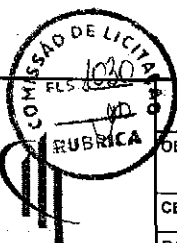
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,47	R\$ 1,12
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 321,86	R\$ 10,94
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,86	R\$ 0,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 12,82
VALOR: R\$ 22,99						

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

Equipamento/Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,00	R\$ 0,00

Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 50355

Documento poderá ser autenticado em: https://sistemavalidacoes.validator.com/sistemavalidacoes/validar - documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA:	13/10/2023	BDI:	25,44%						
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição:	PROPRIA				0,00%				0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 201,19	R\$ 0,11
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,21	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 19,22	R\$ 0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 26,67	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 91,11	R\$ 0,02
I0672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 4,65	R\$ 0,00
I0785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 8,89	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 15,55	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,04	
VALOR:					R\$ 0,20	

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,04086957	R\$ 46,62	R\$ 1,91
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00260870	R\$ 148,51	R\$ 0,39
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01434783	R\$ 59,21	R\$ 0,85
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02913043	R\$ 167,16	R\$ 4,87
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,01565217	R\$ 40,46	R\$ 0,63
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02782609	R\$ 79,22	R\$ 2,20
I0676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	SEINFRA	H	0,01391304	R\$ 90,86	R\$ 1,26
I0789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	SEINFRA	H	0,02956522	R\$ 178,29	R\$ 5,27
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,38	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,17	R\$ 7,48
TOTAL Material:					R\$ 7,48	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52173913	R\$ 15,55	R\$ 8,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,11	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 3,70	R\$ 1,14
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30800000	R\$ 7,05	R\$ 2,17
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	SEINFRA	M3	0,78600000	R\$ 82,89	R\$ 65,15
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 58,58	R\$ 61,51
TOTAL Serviço:					R\$ 129,97	
VALOR:					R\$ 162,94	

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

2.3. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	REVERSAO	HORA	DIAS
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE				



Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,78	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	R\$ 0,92
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 1,75
FÓRMULA:					$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:					R\$ 1,00
VALOR:					R\$ 1,90

2.4. C3143 TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,93X + 0,97) (T)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,78	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,97110000	R\$ 0,92
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,93230000	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 1,75
FÓRMULA:					$Y = 0,93X + 0,97$
DMT:					R\$ 2,00
VALOR:					R\$ 2,83

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

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,78	R\$ 0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 146,52	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,00


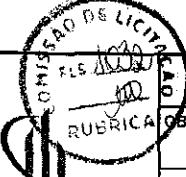
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	2,91330000	R\$ 0,92
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,77690000	R\$ 0,92
TOTAL Material:					R\$ 3,39
FÓRMULA:					$Y = 0,78X + 2,91$
DMT:					R\$ 80,00
VALOR:					R\$ 66,31

Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE:50355

3.1. I2569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	 RUBRICA OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%														
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HCRA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HCRA	MES	REF													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE																	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO	T	1,00000000	R\$ 3.072,15	R\$ 3.072,15
TOTAL Material:					R\$ 3.072,15
VALOR:					R\$ 3.072,16

3.2. 10001 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,43X + 41,40) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	R\$ 0,92	R\$ 38,09
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	R\$ 0,92	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 38,09
FÓRMULA: Y = 0,43X + 41,40					
DMT:					R\$ 300,00
VALOR:					R\$ 170,40

3.3. 10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ (T)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ	T	1,00000000	R\$ 3.943,90	R\$ 3.943,90
TOTAL Material:					R\$ 3.943,90
VALOR:					R\$ 3.943,90

3.4. 10002 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,45X + 46,03) (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	R\$ 0,92	R\$ 42,35
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	R\$ 0,92	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 42,76
FÓRMULA: Y = 0,45X + 46,03					
DMT:					R\$ 300,00
VALOR:					R\$ 181,03

4.1. C-1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

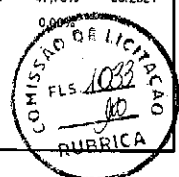
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56
VALOR:					R\$ 45,56


Francisco João de Matos Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-CE-50355

4.2. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 62,10	R\$ 48,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 70,09	R\$ 67,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO			DATA: 13/10/2023	BDI: 25,44%
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023			Composição	PRÓPRIA 0,00%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE				



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,52	R\$ 114,40
					TOTAL Material:	R\$ 230,40


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,50
					VALOR:	R\$ 385,90




5.1.1. C3220 FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,54	R\$ 0,00
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 87,28	R\$ 0,62
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 65,82	R\$ 0,09
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 141,27	R\$ 0,81
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00142857	R\$ 22,48	R\$ 0,03
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00571429	R\$ 71,98	R\$ 0,41
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,96

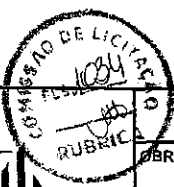
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	R\$ 5,25	R\$ 2,89
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 9,62	R\$ 0,38
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 21,92	R\$ 13,15
					TOTAL Material:	R\$ 16,42

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05714286	R\$ 15,55	R\$ 0,89
12567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00714286	R\$ 27,64	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,09
					VALOR:	R\$ 19,47


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

Documento poderá ser autenticado em https://portal.municipios.com/sistema/validacoes/validar-documentos.asp utilizando a chave: A8D5BBD9F95A2ECC5D7EEB3819C92348



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE					

COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MES)

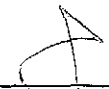
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 5.868,92	R\$ 5.868,92
12322	SEINFRA	H	90,00000000	R\$ 81,85	R\$ 7.366,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13.235,42
VALOR:					R\$ 13.235,42




12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C P/PINTURA DE LIGAÇÃO (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569		T	1,00000000	R\$ 3.339,29	R\$ 3.339,29
TOTAL Material:					R\$ 3.339,29
VALOR:					R\$ 3.339,29


10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICO - CAP 50/70 P/CBUQ (T)

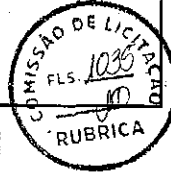
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798		T	1,00000000	R\$ 4.286,85	R\$ 4.286,85
TOTAL Material:					R\$ 4.286,85
VALOR:					R\$ 4.286,85


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

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
	DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE				



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.116,03	100,00 %		100,00 %
			R\$ 53.116,03		R\$ 53.116,03
2	REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 73.448,20	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			R\$ 33.051,69	R\$ 40.396,51	R\$ 73.448,20
3	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA REVESTIMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO - CBUQ	R\$ 131.067,68	45,00 %	55,00 %	100,00 %
			R\$ 58.980,46	R\$ 72.087,22	R\$ 131.067,68
4	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 94.275,11		100,00 %	100,00 %
				R\$ 94.275,11	R\$ 94.275,11
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 18.230,75	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 3.646,15	R\$ 14.584,60	R\$ 18.230,75
			R\$ 148.794,33	R\$ 221.343,44	R\$ 370.137,77
			R\$ 370.137,77	R\$ 370.137,77	R\$ 370.137,77


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

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023		BDI : 25,44%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE					



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
	TOTAL	6,96%

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

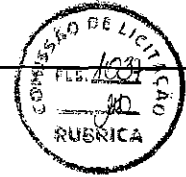
Francisco João de Matos Neto
Engenheiro Civil
CREA-CE: 50355

(Handwritten signatures)



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%		
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
DATA DO CERTAME:	16/10/2023	REF.: 05/2021		Composição	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE	PROPRIA		0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE				



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,50%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		2,91%

Benefício		
G	Garantia	0,06%
L	Lucro	1,90%
S	Seguros	0,24%
TOTAL		2,20%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,85%
	ISS	0,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		8,15%

BDI = 14,53%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONCLUSÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO	DATA : 13/10/2023	BDI : 25,44%														
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS Nº TP035/2023-SEIN	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </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>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
DATA DO CERTAME:	16/10/2023																
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE GUARACIABA DO NORTE-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARACIABA DO NORTE-CE																



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

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