



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 014/2023-TP.

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT Nº 1078204-17 (CONVÊNIO Nº 917494/2021).

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	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL	479.997,16	Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Sete reais e Dezesseis centavos	3 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, 29 de Janeiro de 2024.

Atenciosamente,

FRANCISCO JOAO
DE MATOS
NETO:03522963300

Assinado de forma digital
por FRANCISCO JOAO DE
MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.01.29 12:02:04
-03'00'

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 PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).

CERTAME: TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP

DATA DO CERTAME: 02/02/2024

LOCAL: DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA: 29/01/2024 **BDI:** 21,35%

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
SICRO NOVO 2023/07 10/2023
SINAPI 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 114,16% 71,31% 08/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 190,35	R\$ 40,64	R\$ 230,99	R\$ 23.099,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 306,40	R\$ 65,42	R\$ 371,82	R\$ 1.873,19
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	861,00	R\$ 3,62	R\$ 0,77	R\$ 4,39	R\$ 3.779,79
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	861,00	R\$ 3,62	R\$ 0,77	R\$ 4,39	R\$ 3.779,79
3		PINTURA DE LIGAÇÃO							
3.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	4.545,87	R\$ 0,28	R\$ 0,06	R\$ 0,34	R\$ 1.545,60
3.2	12319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C - BDI = 15,00		T	2,04	R\$ 2.995,84	R\$ 449,38	R\$ 3.445,22	R\$ 7.028,25
3.3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	585,48	R\$ 1,77	R\$ 0,27	R\$ 2,04	R\$ 1.194,38
4		CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - E=5,00CM							
4.1	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	t	545,51	R\$ 194,63	R\$ 41,55	R\$ 236,18	R\$ 128.838,55
4.2	10798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 - BDI = 15,00		T	34,49	R\$ 4.226,60	R\$ 633,99	R\$ 4.860,59	R\$ 167.641,75
5		TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA							
5.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	8.760,46	R\$ 1,77	R\$ 0,27	R\$ 2,04	R\$ 17.871,34
6		TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA							
6.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	95.464,25	R\$ 0,56	R\$ 0,08	R\$ 0,64	R\$ 61.097,12
7		SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
									R\$ 1.231,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE TAMBORIL
1856

Ambr

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).				
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP				
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	DATA:	29/01/2024	BDI:	21,35%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	FONTE:	SEINFRA SICRO NOVO	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO 2023/07
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA:	112,76% 71,07%
		Composições:		MES:	05/2021 10/2023 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1	5213403	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	SICRO NOVO	m²	26,34	R\$ 20,35	R\$ 4,34	R\$ 24,69	R\$ 650,33
7.2	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 18,69	R\$ 3,99	R\$ 22,68	R\$ 51,03
7.3	5213441	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 436,90	R\$ 93,28	R\$ 530,18	R\$ 530,18
8		CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS							R\$ 61.216,80
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	101,68	R\$ 94,77	R\$ 20,23	R\$ 115,00	R\$ 11.693,20
8.2	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	50,83	R\$ 425,74	R\$ 90,90	R\$ 516,64	R\$ 26.260,81
8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	671,67	R\$ 23,04	R\$ 4,92	R\$ 27,96	R\$ 18.779,89
8.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	20,24	R\$ 117,53	R\$ 25,09	R\$ 142,62	R\$ 2.886,63
8.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.016,77	R\$ 1,29	R\$ 0,28	R\$ 1,57	R\$ 1.596,33
VALOR TOTAL:									R\$ 479.997,16

Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Novecentos e Noventa e Sete reais e Dezesseis centavos

Assinado de forma digital por
FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300
Dados: 2024.01.29 12:02:20 -03'00'

FRANCISCO JOAO 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



Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. CPROP 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9869 Encarregado de obras de artes especiais	SICRO NOVO	mês	0,76000000	R\$ 7.783,99	R\$ 5.915,83
P9812 Engenheiro	SICRO NOVO	mês	0,58000000	R\$ 23.426,25	R\$ 13.118,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19.034,53
VALOR:					R\$ 190,35

2.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 245,00	R\$ 245,00
00005065 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,92	R\$ 0,30
00005069 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,43	R\$ 0,19
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,10	R\$ 16,36
TOTAL Material:					R\$ 261,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 26,83	R\$ 10,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 20,46	R\$ 22,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,89

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,31	R\$ 11,66
TOTAL Serviço:					R\$ 11,66
VALOR:					R\$ 306,40

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,55	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62
VALOR:					R\$ 3,62

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 289,55	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,62
VALOR:					R\$ 3,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA: 29/01/2024		BDI: 21,35%			
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	FONTE:	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	VERSÃO:	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 J859

3.1. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 57,3378	R\$ 39,1659	R\$ 114,6756
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 378,4429

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	20,27	40,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					40,54

Custo Horário da Execução:	R\$ 418,9829
Produção da Equipe:	1.500,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2793
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0006

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,00
Custo Direto Total:					R\$ 0,28
VALOR:					R\$ 0,28

3.2. I2319 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2319	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 1C	T	1,00000000	R\$ 2.995,84	R\$ 2.995,84
TOTAL Material:					R\$ 2.995,84
VALOR:					R\$ 2.995,84

3.3. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,7673
Custo Horário da Execução:							R\$ 263,7673
Produção da Equipe:							149,4000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,7655
Custo Direto Total:							R\$ 1,77
VALOR:							R\$ 1,77

4.1. 4011463 Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (t)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).		DATA: 29/01/2024		BDI: 21,35%		
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		02/02/2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE		SICRO	2023/07	-	-	08/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9762	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,00000000	0,7100	0,2900	R\$ 246,2063	R\$ 120,1805	R\$ 209,6588
E9681	Rolo compactador liso tandem vibratório autopropelido de 10,4 t - 82 kW	1,00000000	0,8200	0,1800	R\$ 267,1695	R\$ 99,7573	R\$ 237,0353
E9545	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 449,0775	R\$ 208,3654	R\$ 449,0775
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 895,7716

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	8,00000000	20,27	162,16
TOTAL MÃO DE OBRA:					162,16

Custo Horário da Execução:	R\$ 1.057,9316
Produção da Equipe:	99,6000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 10,6218
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0244

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	1,02000000	R\$ 172,74	R\$ 176,19
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 176,19

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914649	1,02000000	R\$ 7,64	R\$ 7,79
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 7,79

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
6416078	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,02000000	0,00	R\$ 1,18	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 194,63
VALOR:										R\$ 194,63

4.2. I0798 CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0798	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70	T	1,00000000	R\$ 4.226,60	R\$ 4.226,60
TOTAL Material:					R\$ 4.226,60
VALOR:					R\$ 4.226,60

5.1. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 263,7673	R\$ 79,7761	R\$ 263,7673
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 263,7673

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP
DATA DO CERTAME:	02/02/2024
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SICRO	2023/07	-	-	10/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1861

Custo Horário da Execução:	R\$ 263,7673
Produção da Equipe:	149,4000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 1,7655
Custo Direto Total:	R\$ 1,77
VALOR:	R\$ 1,77

6.1. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 295,3971
Custo Horário da Execução:						R\$ 295,3971
Produção da Equipe:						522,9000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,5649
Custo Direto Total:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

7.1. 5213403 Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 376,4797	R\$ 162,2341	R\$ 376,4797
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 376,4797
Custo Horário da Execução:						R\$ 479,0697
Produção da Equipe:						163,2300
Custo Unitário da Execução:						R\$ 2,9349

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9853	Pré-marcador	h	1,00000000	21,51	21,51
P9824	Servente	h	4,00000000	20,27	81,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					102,59

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	0,10000000	R\$ 10,50	R\$ 1,05
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	0,35000000	R\$ 11,67	R\$ 4,08
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	0,50000000	R\$ 24,44	R\$ 12,22
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	0,00097000	R\$ 24,44	R\$ 0,02
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 17,37

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00010000	R\$ 33,03	R\$ 0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00035000	R\$ 33,03	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%		
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SICRO	2023/07	-	-	08/2023
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00080000	RS 33,03	RS 0,03
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						RS 0,04

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00010000	0,00	RS 1,10	0,00	RS 0,88	0,00	RS 0,72	RS 0,00
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00035000	0,00	RS 1,10	0,00	RS 0,88	0,00	RS 0,72	RS 0,00
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00080000	0,00	RS 1,10	0,00	RS 0,88	0,00	RS 0,72	RS 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									RS 0,00	
Custo Direto Total:									RS 20,34	
VALOR:									RS 20,35	

7.2. C3237 SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,01333333	RS 39,23	RS 0,52
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	RS 94,39	RS 0,84
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,01555556	RS 71,00	RS 1,10
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00666667	RS 151,42	RS 1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,47

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,55000000	RS 5,60	RS 3,08
I2541	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA A BASE D'ÁGUA	SEINFRA	L	0,58000000	RS 15,67	RS 9,09
TOTAL Material:						RS 12,17

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17777778	RS 17,14	RS 3,05
TOTAL Mão de Obra:						RS 3,05
VALOR:						RS 18,69

7.3. 5213441 Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	RS 153,3667	RS 64,0598	RS 90,8519
TOTAL EQUIPAMENTOS:						RS 90,8519	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830	Montador	h	1,00000000	30,75	30,75
P9824	Servente	h	2,00000000	20,27	40,54
TOTAL MÃO DE OBRA:					71,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).		DATA: 29/01/2024		BDI: 21,35%		
	CERTAME:		TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME:		02/02/2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:		DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE		SICRO	2023-07	-	-	10/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,3419
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 54,0473
TOTAL SERVIÇOS:	
	R\$ 382,85
Custo Direto Total:	
	R\$ 436,90
VALOR:	
	R\$ 436,90

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,68581000	R\$ 558,24	R\$ 382,85
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 382,85
Custo Direto Total:					R\$ 436,90
VALOR:					R\$ 436,90

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,66	R\$ 65,63
TOTAL Material:						R\$ 65,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,14
VALOR:						R\$ 94,77

8.2. 1107888 Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,2808	R\$ 0,8604	R\$ 1,2808
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 49,8695	R\$ 30,5080	R\$ 49,8695
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9200	0,0800	R\$ 0,7799	R\$ 0,5302	R\$ 3,0396
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,6476	R\$ 1,1201	R\$ 4,0092
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 58,1991

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	26,89	26,89
P9824	Servente	h	9,00000000	20,27	182,43
TOTAL MÃO DE OBRA:					209,32

Custo Horário da Execução:	R\$ 267,5191
Produção da Equipe:	3,9602
Custo Unitário da Execução:	R\$ 67,5512

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,75744000	R\$ 6,41	R\$ 4,86
M0082	Areia média lavada	m³	0,65012000	R\$ 129,93	R\$ 84,47
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 129,66	R\$ 47,66
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 129,66	R\$ 47,66
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	252,48076000	R\$ 0,64	R\$ 161,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA: 29/01/2024		BDI: 21,35%	
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SICRO	2023/07	-	-
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	08/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1864

TOTAL MATERIAIS: **R\$ 346,24**

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00076000	R\$ 33,03	R\$ 0,03
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,97518000	R\$ 1,73	R\$ 1,69
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,73	R\$ 0,95
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,73	R\$ 0,95
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,25248000	R\$ 33,03	R\$ 8,34
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,96

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00076000	0,00	R\$ 1,10	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,00
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,97518000	0,00	R\$ 1,18	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,18	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,18	0,00	R\$ 0,95	0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,00
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,25248000	0,00	R\$ 1,10	0,00	R\$ 0,88	0,00	R\$ 0,72	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00
Custo Direto Total:										R\$ 425,75
VALOR:										R\$ 425,74

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

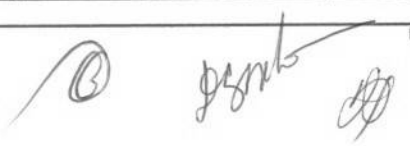
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 12,18	R\$ 12,18
TOTAL Material:					R\$ 12,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	R\$ 519,14	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52
VALOR:					R\$ 23,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,01820000	R\$ 66,15	R\$ 1,20
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73000000	R\$ 1,08	R\$ 2,95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
	DATA : 29/01/2024	
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00%
SICRO	2023/07	7,00%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composição	PRÓPRIA	0,00%
		0,00%
		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 23.099,00	27,21 %	59,14 %	13,65 %	100,00 %
			R\$ 6.285,24	R\$ 13.660,75	R\$ 3.153,01	R\$ 23.099,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.232,77	100,00 %			100,00 %
			R\$ 9.232,77			R\$ 9.232,77
3	PINTURA DE LIGAÇÃO	R\$ 9.768,23	29,90 %	70,10 %		100,00 %
			R\$ 2.920,70	R\$ 6.847,53		R\$ 9.768,23
4	CAMADA DE ROLAMENTO CBUQ - E=5,00CM	R\$ 296.480,30	29,86 %	70,14 %		100,00 %
			R\$ 88.529,02	R\$ 207.951,28		R\$ 296.480,30
5	TRANSPORTE CAP ATÉ A USINA	R\$ 17.871,34	29,86 %	70,14 %		100,00 %
			R\$ 5.336,38	R\$ 12.534,96		R\$ 17.871,34
6	TRANSPORTE DO CBUQ DA USINA ATÉ A OBRA	R\$ 61.097,12	29,86 %	70,14 %		100,00 %
			R\$ 18.243,60	R\$ 42.853,52		R\$ 61.097,12
7	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	R\$ 1.231,54			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.231,54	R\$ 1.231,54
8	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS	R\$ 61.216,86			100,00 %	100,00 %
					R\$ 61.216,86	R\$ 61.216,86
R\$ 479.997,16			R\$ 130.547,71	R\$ 283.848,04	R\$ 65.601,41	R\$ 479.997,16
			R\$ 130.547,71	R\$ 414.395,75	R\$ 479.997,16	R\$ 479.997,16

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
 Dados: 2024.01.29 12:03:04 -03'00'

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					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SICRO	2023-07	- - 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1866

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,83%
	TOTAL	7,15%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	5,67%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 21,35%

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

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N° 1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%
	CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SICRO	2023/07	-	10/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
TOTAL		5,15%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	4,86%
TOTAL		5,34%

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

BDI = 15,00%

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

FRANCISCO JOAO DE MATOS
 Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS
 NETO:03522963300
 Dados: 2024.01.29 12:03:14 -03'00'

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 mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024	BDI : 21,35%			
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL	SINAPI	2023.07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1868
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO MONTE AZUL NO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE, CONFORME PT N°1078204-17 (CONVÊNIO N° 917494/2021).	DATA : 29/01/2024		BDI : 21,35%		
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CERTAME:	TOMADA DE PREÇOS N° 014/2023-TP	SICRO	2023/07	-	-	10/2023
DATA DO CERTAME:	02/02/2024	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	08/2023
LOCAL:	DIVERSAS RUAS, BAIRRO MONTE AZUL, TAMBORIL - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL					



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
1869

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
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 PaternidadeE	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%

FRANCISCO JOAO DE MATOS
NETO:03522963300

Assinado de forma digital por FRANCISCO JOAO DE MATOS NETO:03522963300
Dados: 2024.01.29 12:03:25 -03'00'

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 signature)

(Handwritten signatures)