

CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA -CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.



REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº TP/041223.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

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

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441.

grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, estabelecida à Rua Domitília 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 NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	2.887.230,13	Dois Milhões Oitocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta reais e Treze centavos	6 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, 08 de Janeiro de 2024.

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.
CERTAME: Tomada de Preços TP/041223.01
DATA DO CERTAME LOCAL: 11-01-2024
CLIENTE: MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 08/01/2024 **BDI:** 22,90%
VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF.:** 05/2021
SICRO NOVO: 2023/04 **SINAPI:** 2023/08 SEM DESONERAÇÃO **PROPRIA:** 0,00% **0,00%** **0,00%**
Composições: 114,15% 71,31% 09/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COM-85333042	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 992,10	R\$ 227,19	R\$ 1.219,29	R\$ 121.929,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	7,20	R\$ 245,00	R\$ 56,11	R\$ 301,11	R\$ 2.167,99
2.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	882,00	R\$ 3,62	R\$ 0,83	R\$ 4,45	R\$ 3.924,90
2.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	882,00	R\$ 3,62	R\$ 0,83	R\$ 4,45	R\$ 3.924,90
3 PAVIMENTÁRIO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=6,00CM									
3.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	23.115,71	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 8.321,66
3.2	11090	EMULSÃO ASFALTICA - BDI = 14,53	SEINFRA	KG	10.402,07	R\$ 13,75	R\$ 2,00	R\$ 15,75	R\$ 163.832,60
3.3	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 14,53	SICRO NOVO	tkm	3.058,21	R\$ 1,90	R\$ 0,28	R\$ 2,18	R\$ 6.666,90
3.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	1.386,94	R\$ 1.365,62	R\$ 312,73	R\$ 1.678,35	R\$ 2.327.770,75
3.5	5901640	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	275.737,53	R\$ 0,61	R\$ 0,14	R\$ 0,75	R\$ 206.803,15
4 SINALIZAÇÃO									
4.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	23,20	R\$ 660,72	R\$ 151,30	R\$ 812,02	R\$ 18.838,86
4.2	00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	13,00	R\$ 80,85	R\$ 18,51	R\$ 99,36	R\$ 1.291,68
4.3	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRILICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	SINAPI	M2	333,84	R\$ 21,16	R\$ 4,85	R\$ 26,01	R\$ 8.683,18
4.4	102512	PINTURA DE EIXO VIARIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF. 05/2021	SINAPI	M	1.984,00	R\$ 5,36	R\$ 1,23	R\$ 6,59	R\$ 13.074,56
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28
									R\$ 18.838,86
									R\$ 1.291,68
									R\$ 8.683,18
									R\$ 13.074,56
									R\$ 2.713.395,06
									R\$ 8.321,66
									R\$ 163.832,60
									R\$ 6.666,90
									R\$ 2.327.770,75
									R\$ 206.803,15
									R\$ 41.888,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.
 CERTAME: Tomada de Preços TP/04.1223.01
 DATA DO CERTAME: 11-01-2024
 LOCAL: MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA:	VERSÃO:	HORA:	BDI:
09/01/2024	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	22,90%
	SINAPI	114,15%	71,31%
	Composições	0,00%	0,00%



DATA REF.
05/2021
07/2023
09/2023

Dois Milhões Oitocentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta reais e Treze 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 DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA:	08/01/2024	BDI:	22,90%
	CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SICRO:	2023/04	HORA:	112,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,07%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	09/2021
						

1.1. COM-85333042 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	R\$ 4.013,79	R\$ 602,07
00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	R\$ 19.501,38	R\$ 390,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 992,10
VALOR:					R\$ 992,10

2.1. 00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material	FONTE	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
TOTAL Material:					R\$ 245,00
VALOR:					R\$ 245,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	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	FONTE	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

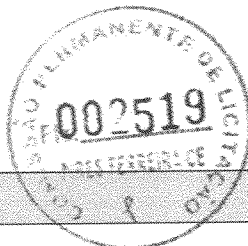
3.1. 4011353 Pintura de ligação (m²)

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\$ 284,5242	R\$ 79,9106	R\$ 284,5242
E9558 Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 58,1382	R\$ 39,7126	R\$ 116,2764
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 400,8006

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	2,00000000	20,23	40,46
TOTAL MÃO DE OBRA:				40,46

[Handwritten signature and initials]

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA : 08/01/2024		BDI : 22,90%		
CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223/01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SICRO	2023/04			07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Custo Horário da Execução:	R\$ 441,2806
Produção da Equipe:	1.500,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,2942
Custo do FIC (0,00226):	R\$ 0,0007
Custo Direto Total:	R\$ 0,29
VALOR:	R\$ 0,29

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1946 Emulsão asfáltica - RR-1C	1	0,00045000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,00
Custo Direto Total:				R\$ 0,29
VALOR:				R\$ 0,29

3.2. I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,75	R\$ 13,75
TOTAL Material:					R\$ 13,75
VALOR:					R\$ 13,75

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\$ 284,5242	R\$ 79,9106	R\$ 284,5242
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 284,5242
Custo Horário da Execução:						R\$ 284,5242
Produção da Equipe:						149,4000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,9044
Custo Direto Total:						R\$ 1,90
VALOR:						R\$ 1,90

3.4. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 269,61	R\$ 12,51
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 92,87	R\$ 9,19
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 218,88	R\$ 9,17
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 86,36	R\$ 5,24
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 230,13	R\$ 18,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA : 08/01/2024		BDI : 22,90%																				
	CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td></td> <td></td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>74,15%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SICRO	2023/04			07/2023	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	71,31%	09/2023		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																				
	SICRO	2023/04			07/2023																				
	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	74,15%	71,31%	09/2023																				
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																								

96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 46,96	R\$ 5,03
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,53	R\$ 4,45
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 153,72	R\$ 14,59
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 390,42	R\$ 18,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 96,83

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 488,04	R\$ 1.246,64
TOTAL Material:						R\$ 1.246,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 19,42	R\$ 21,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,95
VALOR:						R\$ 1.365,62

3.5. 5901640 Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9575	Caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - 188 kW Valor de Oportunidade Seguros e Mão de Obra Custo	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 317,2738	R\$ 100,1170	R\$ 317,2738
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 317,2738
Custo Horário da Execução:							R\$ 317,2738
Produção da Equipe:							522,9000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,6068
Custo Direto Total:							R\$ 0,61
VALOR:							R\$ 0,61

4.1. C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 46,30	R\$ 41,67
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 128,67	R\$ 12,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 54,54

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,81	R\$ 2,43
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 518,10	R\$ 518,10
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 22,90%		
	CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO	2023/04			07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,06	R\$ 8,06
					TOTAL Material:	R\$ 580,47

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,14	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 346,96	R\$ 6,25	
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,25

VALOR:	R\$ 660,72
--------	------------

4.2. 00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,85	R\$ 80,85	
					TOTAL Material:	R\$ 80,85

VALOR:	R\$ 80,85
--------	-----------

4.3. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 6,91	R\$ 0,08	
00007348 TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 11,98	R\$ 5,12	
					TOTAL Material:	R\$ 5,20


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43200000	R\$ 28,43	R\$ 12,26	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 20,46	R\$ 3,68	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,96

VALOR:	R\$ 21,16
--------	-----------

4.4. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 90,16	R\$ 3,01	
95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 177,21	R\$ 0,05	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,06

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 14,16	R\$ 0,16
00044477 MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,16	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																															
 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 22.90%																										
	CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/04</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>07/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2023	SICRO	2023/04	-	-	07/2023	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																										
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2023																										
	SICRO	2023/04	-	-	07/2023																										
	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023																										
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																												
DATA DO CERTAME:	11-01-2024																														
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																														

TOTAL Especiais:	R\$ 0,53
------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0.00200000	R\$ 19,88	R\$ 0,04
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0.04300000	R\$ 11,43	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.03400000	R\$ 28,43	R\$ 0,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01400000	R\$ 20,46	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,26


VALOR:	R\$ 5,36
--------	----------

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



X


1 MA

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA : 08/01/2024	BDI : 22,90%	
CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2023
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SICRO	2023/04			07/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-85333042 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,15000000	R\$ 4.013,79	R\$ 602,07
00040936	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02000000	R\$ 19.501,38	R\$ 390,03
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 992,10
					VALOR:	R\$ 992,10

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



6


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.		
CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01		
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	VERSÃO:	08/01/2024
LOCAL:	MUNICIPIO PIRES FERREIRA/CE.	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 09/2023
		Composições:	PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 121.929,00	25,11 % R\$ 30.616,37	16,43 % R\$ 20.032,93	8,77 % R\$ 10.693,17	10,72 % R\$ 13.070,79	30,14 % R\$ 36.749,40	8,83 % R\$ 10.766,34	100,00 % R\$ 121.929,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.017,79	60,82 % R\$ 6.092,89					39,18 % R\$ 3.924,90	100,00 % R\$ 10.017,79
3	PAVIMENTÁRIO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ - E=6.	R\$ 2.713.395,06	25,16 % R\$ 682.727,93	16,53 % R\$ 448.524,20	8,76 % R\$ 237.731,15	10,57 % R\$ 286.805,86	30,28 % R\$ 821.616,02	8,70 % R\$ 235.989,90	100,00 % R\$ 2.713.395,06
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 41.888,28						100,00 % R\$ 41.888,28	100,00 % R\$ 41.888,28
		R\$ 2.887.230,13							R\$ 2.887.230,13

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



M

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 22,90%
	CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO	2023/04	07/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

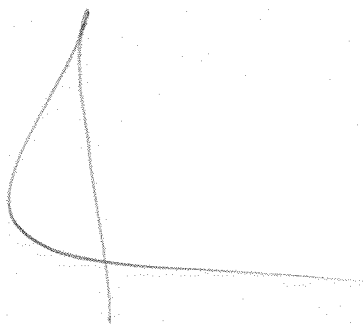
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,67%
DF	Despesas financeiras	1,21%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	6,85%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74%
L	Lucro	8,61%
	TOTAL	9,35%


I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	4,85%

BDI = 22,90%

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




COMPOSIÇÃO DO BDI

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE		DATA : 08/01/2024		BDI : 22,90%		
	CERTAME: Tomada de Preços TP/041223.01		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DATA DO CERTAME: 11-01-2024		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	LOCAL: MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE		SICRO	2023/04	-	-	07/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
			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	0,49%
L	Lucro	4,42%
TOTAL		4,91%

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

BDI = 14,53%

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

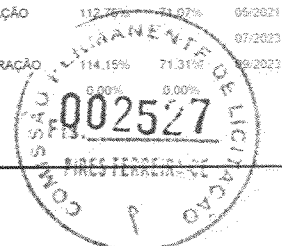
TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 20.160.697/0001-75
 FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
 REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA : 08/01/2024	BDI : 22,90%
CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SICRO	2023/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA : 08/01/2024	BDI : 22,90%			
CERTAME:	Tomada de Preços TP/041223.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	11-01-2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO	2023/04			07/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

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	Feridos	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	Auxilio 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%

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