

CARTA DE PROPOSTA

GROAÍRAS – CE, 11 DE JANEIRO DE 2024

À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de PIRES FERREIRA - CE

REF.: Concorrência Pública N° CP/051223.01/SEINFRA

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: Concorrência Pública N° CP/051223.01/SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.

VALOR LOTE 1: R\$ 4.895.297,79 (Quatro Milhões Oitocentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Nove centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 04 (QUATRO) MESES, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

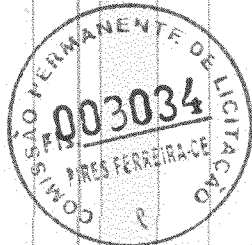
CPF: 008.023.853-03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA

DATA:	05/01/2024	BDI:	22,90%
FONTE	VERBA	MODA	DIÁRIO
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	113,76%	71,07%
SICRO NOVO	2023/07		10/2023
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP/05/2023 01
DATA DO CERTAME:	11/07/2024
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1	CP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 2.964,80	R\$ 675,94	R\$ 3.643,74	R\$ 364.374,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	04004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 1" X 22" ADESIVADA DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	7,20	R\$ 245,50	R\$ 56,22	R\$ 301,72	R\$ 2.172,36
2.2	04892	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.176,00	R\$ 3,62	R\$ 0,83	R\$ 4,45	R\$ 5.233,20
2.3	04893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1.176,00	R\$ 3,62	R\$ 0,83	R\$ 4,45	R\$ 5.233,20
2.4	00372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14.791,29	R\$ 3.387,21	R\$ 18.178,50	R\$ 18.178,50
2.5	00369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	250,00	R\$ 123,63	R\$ 28,31	R\$ 151,94	R\$ 37.985,00
2.6	02831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.466,23	R\$ 564,77	R\$ 3.031,00	R\$ 3.031,00
2.7	02850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.264,79	R\$ 294,22	R\$ 1.579,01	R\$ 1.579,01
2.8	02851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.024,41	R\$ 234,59	R\$ 1.259,00	R\$ 1.259,00
3		PAVIMENTÁRIO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CBUQ							
3.1	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	SICRO NOVO	m²	31.673,00	R\$ 0,40	R\$ 0,09	R\$ 0,49	R\$ 15.519,77
3.2	11090	EMULSÃO ASFALTICA - BDI = 14,53	SEINFRA	KG	41.174,90	R\$ 13,78	R\$ 2,00	R\$ 15,78	R\$ 649.739,92
3.3	6014022	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 14,53	SICRO NOVO	km	12.105,42	R\$ 1,77	R\$ 0,26	R\$ 2,03	R\$ 24.574,00
3.4	60995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF - 11/2019	SINAPI	M3	1.900,38	R\$ 1.368,25	R\$ 313,93	R\$ 1.681,58	R\$ 3.195.641,00
3.5	6014040	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	km	377.814,55	R\$ 0,57	R\$ 0,13	R\$ 0,70	R\$ 264.470,19
4		DRENAGEM							
4.1	2100269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73,5 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	280,00	R\$ 62,77	R\$ 14,37	R\$ 77,14	R\$ 21.599,20
									R\$ 4.149.844,88
									R\$ 15.519,77
									R\$ 649.739,92
									R\$ 24.574,00
									R\$ 3.195.641,00
									R\$ 264.470,19
									R\$ 50.090,48

[Handwritten signatures and initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTABELECIMENTOS VIGIAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA

CERTAME: Concurso Público Nº CP004123/01

DATA DO CERTAME: 11/01/2024

LOCAL: MUNICÍPIO PIRES FERREIRA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 09/11/2024 BDI: 22,90%

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 12,76% 7,97% 06/201

SICRO NOVO 2023/07 10/21/23

SINAPI 233/05 SEM DESONERAÇÃO 14,90% 7,31% 09/2023

Composições PRÓPRIA 0,60% 0,60%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMB.	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
4.2	2003577	Melo-flo de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	SICRO NOVO	m	320,00	R\$ 57,66	R\$ 13,20	R\$ 70,86	R\$ 22.675,20
4.3	2003565	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	un	16,00	R\$ 56,69	R\$ 12,96	R\$ 69,67	R\$ 1.114,72
4.4	2003201	Descida d'água de afeitos tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m	24,00	R\$ 169,39	R\$ 36,50	R\$ 195,89	R\$ 4.701,36
5	SINALIZAÇÃO								
5.1	0213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	22,00	R\$ 255,33	R\$ 58,47	R\$ 313,80	R\$ 6.908,60
5.2	0213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	28,00	R\$ 255,37	R\$ 58,48	R\$ 313,85	R\$ 8.787,80
5.3	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM - APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	SINAPI	M2	33,60	R\$ 21,16	R\$ 4,85	R\$ 26,01	R\$ 873,94
5.4	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA, AF. 05/2021	SINAPI	M	14.835,00	R\$ 5,36	R\$ 1,23	R\$ 6,59	R\$ 97.762,65
6	SERVIÇOS FINAIS								
6.1	03467	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.673,00	R\$ 1,29	R\$ 0,30	R\$ 1,59	R\$ 50.360,07
7	BUEIROS								
7.1	0502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em solo natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	SICRO NOVO	m³	1.825,46	R\$ 6,23	R\$ 1,43	R\$ 7,66	R\$ 13.983,02
7.2	0501520	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	km	2.117,52	R\$ 0,69	R\$ 0,16	R\$ 0,85	R\$ 1.799,89
7.3	0502978	Compactação de afeitos a 100% do Proctor normal	SICRO NOVO	m³	1.825,46	R\$ 4,81	R\$ 1,10	R\$ 5,91	R\$ 10.788,47
7.4	0804021	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	12,00	R\$ 387,46	R\$ 88,73	R\$ 476,19	R\$ 5.714,28
7.5	0804026	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6,00	R\$ 572,66	R\$ 131,14	R\$ 703,80	R\$ 4.222,80
7.6	0804037	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6,00	R\$ 807,95	R\$ 185,02	R\$ 992,97	R\$ 5.957,82
7.7	0804045	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	6,00	R\$ 983,69	R\$ 225,27	R\$ 1.208,96	R\$ 9.671,68
7.8	0804077	Boca de BSTC D = 0,60 m - escoadouro 0° - areia e brita comerciais - alças escostas	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 1.059,82	R\$ 249,57	R\$ 1.309,39	R\$ 5.357,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS AO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA: 08/01/2024	BDI: 22,30%
CERTAME: Concorrência Pública Nº CP/06/2023/01	FONTE: SEMINTRA	VERBA: 027 SEM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME: 11/01/2024	SICRO NOVO: 2023/07	RESCISÃO: 112,70% 71,07%
LOCAL: MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SINAPI: 2023/08 SEM DESONERAÇÃO	RESCISÃO: 114,15% 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	PROFRA: 0,00% 0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBIDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
7.9	0804365	Boca de BSTC D = 0,80 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 1.817,00	R\$ 416,09	R\$ 2.233,09	R\$ 4.466,18
7.10	0804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 2.901,12	R\$ 641,46	R\$ 3.442,58	R\$ 6.885,16
7.11	0804425	Boca de BSTC D = 1,20 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 5.658,29	R\$ 1.295,64	R\$ 6.954,53	R\$ 13.909,08
7.12	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS AF_08/2017	SINAPI	M3	11,04	R\$ 646,60	R\$ 146,07	R\$ 794,67	R\$ 8.773,18

VALOR BDI: R\$ 798.449,58
 VALOR DECAMENTO: R\$ 4.028.351,00
 VALOR TOTAL: R\$ 4.995.287,76

Quatro Milhões Oitocentos e Noventa e Cinco Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Setenta e Nove centavos.


003036

[Handwritten Signature]

[Handwritten Markings]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA : 03/01/2024		BDI : 22,50%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº CPK01223.01	FONTE	VERBAO	HORA	MEC	REF
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA	227 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2001
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SICRO	2022/07			10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



1.1. CP 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxME	4,00000000	R\$ 2.950,00	R\$ 11.400,00
18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxME	4,00000000	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
18606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxME	8,00000000	R\$ 6.440,00	R\$ 51.520,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)						R\$ 74.120,00
VALOR:						R\$ 2.984,80

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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 245,50	R\$ 245,50
TOTAL Material					R\$ 245,50
VALOR:					R\$ 245,50

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\$ 269,88	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\$ 269,88	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 3,62
VALOR:					R\$ 3,62

2.4. C0372 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 145,83	R\$ 145,83
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	58,00000000	R\$ 5,30	R\$ 307,40
10400 CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,93	R\$ 43,86
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,86	R\$ 34,86
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,46	R\$ 29,46
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	98,00000000	R\$ 26,38	R\$ 2.585,24
10798 CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,06	R\$ 6,06
10963 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,33	R\$ 18,66
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	14,00000000	R\$ 14,10	R\$ 197,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE	DATA: 08/07/2024	BDI: 22,95%
CERTAME:	Commodata Pública Nº 074991223/01	ORÇAMENTO: 100000000	RECEITA: 112768,95
DATA DO CERTAME:	10/05/2024	VALOR: 200000000	RECEITA: 214079,95
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE	ORÇAMENTO: 100000000	RECEITA: 112768,95
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAMENTO: 100000000	RECEITA: 112768,95



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11875	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,44	R\$ 10,32
11893	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,35	R\$ 5,35
12381	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 40,92	R\$ 122,77
12343	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM ²	SEINFRA	M	104,00000000	R\$ 1,34	R\$ 144,72
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 9,92	R\$ 49,60
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 9,92	R\$ 49,60
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,17	R\$ 95,17
12379	MINI POSTE F.O. 1 1/2" Ø 2,00M E REX MONOFÁSICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,93	R\$ 51,93
10188	PONDALETE / BARROTE DE 2"Ø - APARELHADO	SEINFRA	M	75,00000000	R\$ 17,52	R\$ 1.314,00
12406	PREÇO 14X18 (1,12"x 14") (APROXIMADAMENTE 703UN/KG)	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 16,45	R\$ 49,35
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,21	R\$ 56,21
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,93	R\$ 22,93
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,12	R\$ 16,12
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	23,00000000	R\$ 1,33	R\$ 30,59
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	18,01000000	R\$ 28,20	R\$ 498,40
12433	TARGETA DE FERRO 7"	SEINFRA	UN	7,00000000	R\$ 4,52	R\$ 31,64
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (2,00 x 2,40M)	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 19,29	R\$ 636,57
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CADA)	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,52	R\$ 58,08
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CARGO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,95	R\$ 13,95
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5626)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,64	R\$ 31,92
12459	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5626)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,54	R\$ 10,62
12467	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5626)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,53	R\$ 19,59
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,94	R\$ 17,64
TOTAL Material						R\$ 6.369,94

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12482	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	101,00000000	R\$ 23,17	R\$ 2.345,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,00000000	R\$ 23,17	R\$ 579,25
12540	SERVEANTE	SEINFRA	H	120,00000000	R\$ 17,14	R\$ 2.056,80
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5.019,99

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C6206	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,72000000	R\$ 416,23	R\$ 299,58
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI- PENERAR TRAÇO 1:4, ESP = 1,0cm	SEINFRA	M2	65,00000000	R\$ 47,10	R\$ 3.062,50
TOTAL Obras						R\$ 3.462,59

VALOR: R\$ 14.751,28

2.5. C0368 BARRACÃO ABERTO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10197	BARROTE DE 2"Ø	SEINFRA	M	0,83250000	R\$ 5,35	R\$ 4,45
12363	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	6,16200000	R\$ 0,35	R\$ 2,16
11875	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10250000	R\$ 3,44	R\$ 0,35
12343	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM ²	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,34	R\$ 4,30

b x f f M e

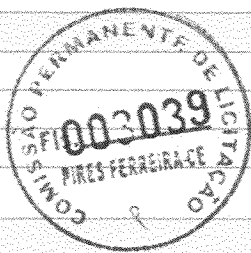
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	DATA: 03/10/2024	BDI: 22,95%			
CERTAME:	Condição Pública Nº CP051232.01	SEINFRA	017 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2024
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	BCMD	023607			10/2023
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	SIAPF	00308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	09/2023
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição	PRÓPRIA	6,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,00840000	R\$ 9,98	R\$ 0,08
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10280000	R\$ 3,00	R\$ 0,51
10185	PONTALETE / BARROTE DE 3X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 17,02	R\$ 29,09
12406	PRECO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/RO)	SEINFRA	KO	0,10280000	R\$ 18,45	R\$ 1,89
12420	TABUA DE VIOLA DE 13" X 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 25,20	R\$ 2,59
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0,50 x 2,44M)	SEINFRA	UN	0,08390000	R\$ 19,29	R\$ 1,61
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,82	R\$ 3,03
TOTAL Material:						R\$ 59,54

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 23,17	R\$ 23,77
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51240000	R\$ 23,17	R\$ 11,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 17,14	R\$ 21,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,59



Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 416,23	R\$ 6,16
TOTAL Serviço:					R\$ 6,16
VALOR:					R\$ 123,63

2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12351 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,18

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	7,20060000	R\$ 63,66	R\$ 458,35
00074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,18500000	R\$ 110,62	R\$ 20,55
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,18960000	R\$ 462,76	R\$ 87,76
00016 ARMADURA CA-55A MÉDIA D= 8,0 A 10,0mm	SEINFRA	KO	10,00000000	R\$ 14,27	R\$ 142,70
00536 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 416,23	R\$ 59,94
00640 CONCRETO PAVIM. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 401,41	R\$ 169,40
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 45,43	R\$ 433,76
TOTAL Serviço:					R\$ 2.442,09
VALOR:					R\$ 2.466,23

2.7. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)

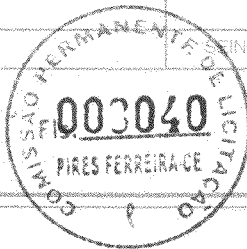
Materiais	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10125 ARMAÇÃO REXTRIFÁSICA COM SOLDADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,30	R\$ 48,30
10355 CABO ISOLADO PVC 760V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 5,59	R\$ 335,40
10540 CONECTOR SPLIT-BOLT P/ CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,40	R\$ 21,60
10652 CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,01	R\$ 6,02

Xo [Assinatura] e [Assinatura]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA:	08/01/2024	BDI:	22,00%		
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº CPA081223-01	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DEONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	112,70%	HORA:	71,07%	REV:	05/03/1
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO:	3023/07	MEC:	10/02/3	REP:	10/02/3
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	CINAPI:	2023/08 SEM DEONERAÇÃO	114,59%	71,91%	08/02/3	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 5,36	R\$ 52,16
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,73	R\$ 36,73
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,20	R\$ 2,40
12363	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,78	R\$ 39,78
12408	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 479KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 494,40	R\$ 494,40
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,50	R\$ 267,50
TOTAL Material:						R\$ 1.284,79
VALOR:						R\$ 1.284,79



2.8. C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	R\$ 15,15	R\$ 15,15
10403	CADECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	R\$ 77,58	R\$ 77,58
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	R\$ 5,63	R\$ 56,30
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROcimento DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	R\$ 292,55	R\$ 292,55
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 8"x3"	SEINFRA	M	R\$ 26,30	R\$ 263,00
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	R\$ 11,69	R\$ 58,46
12410	PREGO 15X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	R\$ 13,55	R\$ 6,78
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	R\$ 6,59	R\$ 26,36
TOTAL Material:					R\$ 849,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,17	R\$ 165,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,14	R\$ 137,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 302,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	R\$ 416,23	R\$ 52,03
TOTAL Serviço:					R\$ 52,03

VALOR: R\$ 1.024,41

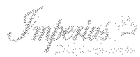
3.1. 4011352 Imprimação com emulsão asfáltica (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORARIO	
		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\$ 59,1659	R\$ 114,6756
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 378,4429	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA:	08/01/2024	BDI:	22,90%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP061223.01	ORÇAMENTO:	VERSO	HORA:	MES
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	0,7 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO:	282307		100,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	282306 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	6,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 418,0829
Produção da Equipe:	1,038,4600
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,4035
Custo do FIC (0,00228):	R\$ 0,0009
Custo Direto Total:	R\$ 0,40
VALOR:	R\$ 0,40

MATERIAIS	UNID.	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2002 Emulsão asfáltica para imprimação	L	0,00130000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 0,00
Custo Direto Total:				R\$ 0,40
VALOR:				R\$ 0,40

3.2. 11090 EMULSÃO ASFALTICA (KG)

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 13,78	R\$ 13,78
TOTAL Materiais:					R\$ 13,78
VALOR:					R\$ 13,78

3.3. 6914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD.	IMPR.	PROD.	IMPR.	
E920a Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 17 kW/139 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 203,7673	R\$ 79,7761	R\$ 283,7673
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 283,7673
Custo Horário da Execução:						R\$ 203,7673
Produção da Equipe:						148,4
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,7655
Custo Direto Total:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 1,77

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	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91388 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.995 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 290 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014		SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 270,05	R\$ 12,53
95484 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017		SINAPI	CHI	0,03900000	R\$ 92,87	R\$ 9,19
95485 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,6/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017		SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 219,10	R\$ 9,18
95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 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\$ 88,95	R\$ 5,24
95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 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\$ 230,43	R\$ 18,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA:	5/30/2024	BDI:	22,50%
CERTAME:	Compras Públicas Nº CP001223 01	FORTE:	VEREADOR	HORA:	11,27%
DATA DO CERTAME:	11/02/2024	SINAPI:	07 SEM DECOMERAÇÃO	REC:	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	SURO:	202407	POST:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	20308 SEM DECOMERAÇÃO	COMPOSICAO:	114,15%
			PADARIA		8,00%

66155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 46,93	R\$ 5,03
66157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4 COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,75	R\$ 4,46
5837	VIBROCABADORA 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	0,00490000	R\$ 153,72	R\$ 24,53
5835	VIBROCABADORA 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\$ 380,71	R\$ 18,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 66,15

Material:		FORTE:		UNID:		COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:
00001610	CONCRETO BETUMNOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T		2,50480000		R\$ 489,84			R\$ 1.246,41
TOTAL Material:										R\$ 1.246,41

Mão de Obra com Encargos Complementares:		FORTE:		UNID:		COEFICIENTE:		PREÇO UNITÁRIO:		TOTAL:
68314	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\$ 1.368,26

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

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
59675 Caminhão basculante com caçamba estante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,4842	R\$ 89,0503	R\$ 295,4842
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 295,4842
Custo Horário da Execução:						R\$ 295,4842
Produção da Equipe:						802,9000
Custo Unitário da Execução:						R\$ 0,59651
Custo Direto Total:						R\$ 0,57
VALOR:						R\$ 0,57



4.1. 2003269 Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4805756 Aplainamento manual de superfície com espessura de 15 cm	m²	0,98390000	R\$ 4,58	R\$ 4,49
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,07280000	R\$ 444,96	R\$ 32,35
2003642 Enchimento de junta de concreto com argamassa assélica de densidade 1 700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,10010000	R\$ 66,06	R\$ 6,61
2004518 Escavação mecânica de vale trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroscavadeira - 0,10 m² seção < 0,15 m²	m²	0,12780000	R\$ 26,93	R\$ 3,44
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,17000000	R\$ 77,42	R\$ 13,18
3108022 Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	m	0,49000000	R\$ 5,05	R\$ 2,48
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 62,77
Custo Direto Total:				R\$ 62,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA: 09/11/2024	BDI: 23,92%		
CERTAME:	Concorrência Pública Nº EP051223-01	ORÇATEL: 027 SEM DESONERATION	HORA: 11,78%	RES: 7,03%	REF: 06/2021
DATA DO CERTAME:	11/07/2024	DIÁRIO: 202308	---	---	100003
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DIÁRIO: 202308 SEM DESONERATION	114,15%	71,31%	06/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	---



VALOR:	RS 62,77
--------	----------

4.2. 2003377 Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira (m)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,03340000	RS 444,96	RS 14,66
2003697 Enchimento de junta de concreto com argamassa esbelta de densidade 1,700 kg/m³ - espessura de 1 cm	kg	0,04750000	RS 66,06	RS 3,12
4806750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,01800000	RS 41,09	RS 0,74
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50230000	RS 77,42	RS 38,93
TOTAL SERVIÇOS:				RS 57,45
Custo Direto Total:				RS 57,45
VALOR:				RS 57,45

4.3. 2003385 Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais (un)


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,11030000	RS 444,96	RS 48,98
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,10000000	RS 77,42	RS 7,74
TOTAL SERVIÇOS:				RS 56,69
Custo Direto Total:				RS 56,69
VALOR:				RS 56,69

4.4. 2003391 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais (m)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9634 Servente	h	0,02400000	20,27	0,49
TOTAL MÃO DE OBRA:				0,49
Custo Horário da Execução:				RS 0,4900
Produção da Equipe:				1,0300
Custo Unitário da Execução:				RS 0,4900
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1945 Cimento Portland de padrão - CAP 50/70	t	0,00030000	RS 0,00	RS 0,00
TOTAL MATERIAIS:				RS 0,00
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
4806750 Aplicamento manual	m²	0,16000000	RS 30,41	RS 4,86
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,19700000	RS 444,96	RS 88,96
4806750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,20000000	RS 41,06	RS 8,22
3103302 Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1,10000000	RS 77,42	RS 85,16
TOTAL SERVIÇOS:				RS 156,90
Custo Direto Total:				RS 159,39

f x

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

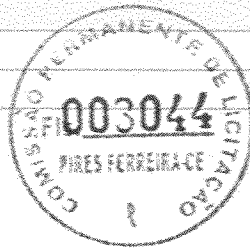
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	DATA: 09/02/2024	BDI: 22,90%
	CERTAME:	Licitação Pública Nº CP/ES/1223/01	POSTO:	027 SEM DESONERACÃO
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	GRUPO:	001307
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	ORÇÃO:	2024MS SEM DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Composição:	PROPRIA 0,28% 0,00%

VALOR:	R\$ 169,39
--------	------------

5.1. 5213440 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
ES927 Caminhão carrocera com capacidade de 5 l - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 153,9567	R\$ 64,0968	R\$ 90,8519
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 90,8519

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830 Montador	h	1,00000000	39,75	39,75
P9824 Servente	h	2,00000000	20,27	40,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				71,29



Custo Horário da Execução:	R\$ 162,1419
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 54,0473
TOTAL SERVIÇOS:	
Custo Direto Total:	R\$ 255,34
VALOR:	R\$ 255,33

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - instalação	m²	0,56640000	R\$ 598,22	R\$ 339,120
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 339,120

Custo Direto Total:	R\$ 255,34
VALOR:	R\$ 255,33

5.2. 5213464 Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
ES927 Caminhão carrocera com capacidade de 5 l - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 153,9567	R\$ 64,0968	R\$ 90,8519
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 90,8519

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830 Montador	h	1,00000000	39,75	39,75
P9824 Servente	h	2,00000000	20,27	40,54
TOTAL MÃO DE OBRA:				71,29

Custo Horário da Execução:	R\$ 162,1419
Produção da Equipe:	3,0000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 54,0473
TOTAL SERVIÇOS:	
Custo Direto Total:	R\$ 255,37
VALOR:	R\$ 255,27

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + SI - instalação	m²	0,56640000	R\$ 598,22	R\$ 339,120
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 339,120

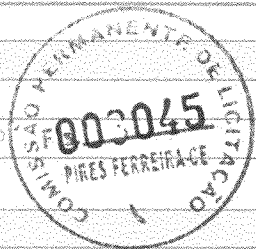
Custo Direto Total:	R\$ 255,37
VALOR:	R\$ 255,27

5.3. 102501 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA : 05/01/2021	BDI : 22,90%		
CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP061223.01	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SCRO:	282407	MED:	71,07%
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SINAPI:	2013/08 SEM DESONERAÇÃO	REF:	06/02/21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	Completada:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815		FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 60 M	0,01200000	R\$ 6,92	R\$ 0,08
00007348		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	0,42700000	R\$ 12,00	R\$ 5,12
TOTAL Material:					R\$ 5,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43200000	R\$ 28,43	R\$ 12,29
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,18000000	R\$ 20,46	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,98
VALOR:					R\$ 21

5.4. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 (M)

Equipamento-Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98159		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	0,03340000	R\$ 90,16	R\$ 3,01
98133		MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - GHP DIURNO. AF_07/2016	0,00030000	R\$ 177,32	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 3,06

Especiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	0,01100000	R\$ 14,16	R\$ 0,16
00044477		MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	0,02500000	R\$ 14,16	R\$ 0,35
TOTAL Especiais:					R\$ 0,51

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318		DILUENTE AGUARRAS	0,00200000	R\$ 19,92	R\$ 0,04
00007343		TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11852)	0,04300000	R\$ 11,45	R\$ 0,49
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03400000	R\$ 28,43	R\$ 0,97
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,01400000	R\$ 20,46	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,26
VALOR:					R\$ 6,36

6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12643		SERVENTE	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,29
VALOR:					R\$ 1,29

7.1. 5502110 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (m³)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE	DATA:	08/01/2024	BOI:	22.90%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP001223 01	FORTE:	VERSAO	HORA:	RES:
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	027 SEM DESONERACAO	112,79%	11,27%
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE.	SIURO:	020/07		10,2623
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERACAO	114,18%	71,31%
		Composicao:	PROPRIA	0,00%	0,00%

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 168 kW	4,00000000	0,8700	0,1300	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 1.079,4800
E9615 Escavadeira hidráulica sobre esteiras com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 314,3977	R\$ 145,6770	R\$ 314,3977
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1.393,8777

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
PS824	Servente	h	1,00000000	20,27	20,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,27



Custo Horário da Execução:	R\$ 1.414,1477
Produção da Equipe:	230,1900
Custo Unitário da Execução:	R\$ 6,1434
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0836
Custo Direto Total:	R\$ 6,23
VALOR:	R\$ 6,23

7.2. 5916320 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667 Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 168 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 295,3971	R\$ 99,0346	R\$ 295,3971
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 295,3971

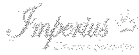
Custo Horário da Execução:	R\$ 295,3971
Produção da Equipe:	435,7500
Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,6779
Custo do FIC (0,0136):	R\$ 0,0092
Custo Direto Total:	R\$ 0,69
VALOR:	R\$ 0,69

7.3. 5502978 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 168 kW	1,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 327,1753	R\$ 59,4172	R\$ 303,3985
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 4,9030	R\$ 3,4163	R\$ 4,1905
E9624 Motoniveladora - 93 kW	1,00000000	0,2900	0,7100	R\$ 285,8948	R\$ 125,5200	R\$ 172,0287
E9685 Rolo compactador pe de carneiro vibratório autopropeido por pneus de 11,61 - 82 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 205,9886	R\$ 91,6793	R\$ 205,9886
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000000	0,5200	0,4800	R\$ 133,8964	R\$ 47,6556	R\$ 92,4976
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 778,1064

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
PS824	Servente	h	1,00000000	20,27	20,27
TOTAL MÃO DE OBRA:					20,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA:	02/01/2024	BDI:	22,50%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 0PK61233.01	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,87%
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SICRO:	202267		162023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Custo Horário da Execução:	R\$ 799,3754
Produção da Equipe:	158,2000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 4,7466
Custo do FIC (0,0138):	R\$ 0,0646
Custo Direto Total:	R\$ 4,81
VALOR:	R\$ 4,81

7.4. 0804021 Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9886	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,5380	R\$ 123,0827	R\$ 311,5380
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,5380

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	3,00000000	20,27	60,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					60,81

Custo Horário da Execução:	R\$ 372,3480
Produção da Equipe:	8,2250
Custo Unitário da Execução:	R\$ 59,8149

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m	m	1,00000000	R\$ 191,59	R\$ 191,59
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 191,59

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00430000	R\$ 453,72	R\$ 1,95
1106165	Concreto cicloprock fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,22600000	R\$ 389,55	R\$ 87,65
3103902	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,60000000	R\$ 77,42	R\$ 46,45
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 136,05

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2167	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,60 m (Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW)	tkm	0,35400000	0,00	R\$ 2,60	0,00	R\$ 2,15	0,00	R\$ 1,77	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 367,45
VALOR:	R\$ 367,45

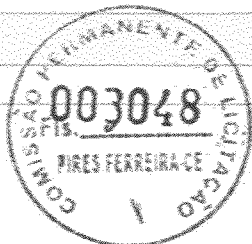
7.5. 0804029 Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9886	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 Lm - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,5380	R\$ 123,0827	R\$ 311,5380
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,5380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA:	08/11/2024	BOM:	20:50%
CERTAME:	Circunstância Pídes IP CP001220.01	FORTE:	VEICULO	FORÇA:	112,5%
DATA DO CERTAME:	11/07/2024	QUANT:	20000	PREÇO:	180000
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	TIPO:	PREÇO POR DESDEMPENHO	VALOR:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA	VALOR:	2,00%



MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P3004 Servente	h	3,00000000	20,27	60,81
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,81

Custo Horário de Execução:	R\$ 572,3460
Produção da Equipe:	4,1950
Custo Unitário da Execução:	R\$ 55,7724

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,80 m	m	1,00000000	R\$ 305,27	R\$ 305,27
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 305,27

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1105071 Argamassa de cimento e areia 1:4 - execução em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00500000	R\$ 459,72	R\$ 2,30
1105105 Concreto cíclico fck = 20 MPa - execução em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,30000000	R\$ 390,95	R\$ 119,99
3103302 Fôrmas de abutres de pinto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,70000000	R\$ 71,42	R\$ 50,00
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 172,29

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN	RP	FP	CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$
M2171 Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 0,80 m (Carretilha carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 135 kg)	km	0,54402000	0,04	R\$ 2,09	0,00	R\$ 2,10
					DMT	R\$
					0,00	R\$ 1,77
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,00

Custo Direto Total:	R\$ 572,66
VALOR:	R\$ 572,66

0804037 Corpo de BSTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	MPR	PROD	MPR	
E3666 Carretilha carroceira com guindaste com capacidade de 20 Lit - 135 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,5389	R\$ 153,0827	R\$ 311,5389
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 311,5389

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
F3004 Servente	h	3,00000000	20,27	60,81
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,81

Custo Horário de Execução:	R\$ 372,3460
Produção da Equipe:	3,1125
Custo Unitário da Execução:	R\$ 119,6350

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2175 Tubo de concreto armado PA1 - Ø = 1,00 m	m	1,00000000	R\$ 466,45	R\$ 466,45
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 466,45

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1105071 Argamassa de cimento e areia 1:4 - execução em betoneira e lançamento manual - área comercial	m²	0,00735000	R\$ 459,72	R\$ 3,39
1105105 Concreto cíclico fck = 20 MPa - execução em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,40200000	R\$ 390,95	R\$ 156,30

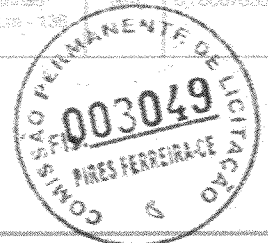
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE	DATA: 22/01/2024	BDR: 22,50%
CERTAME:	Concessão Pública Nº CP451233-01	FONTE:	PRÓPRIA
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	DESTINAÇÃO:	RECONSTRUÇÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRACE	ORÇAMENTO:	PRÓPRIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	RECURSOS:	PRÓPRIA

3103002	Formas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,00000000	R\$ 77,42	R\$ 61,84
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 221,87	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m (Comissão comercial com guarda-lua com capacidade de 20 Lit - 130 mm)	5,00	0,00	R\$ 2,90	0,00	R\$ 2,15	0,00	R\$ 1,77	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 607,65
VALOR:									R\$ 807,52



7.7. 0804045 Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	MPE	PROD	MPE		
E9005	Caminhão carroceta com guilho com capacidade de 20 t m - 130 mm	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 311,6390	R\$ 123,0627	R\$ 311,6390
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 311,6390	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P0504
TOTAL MÃO DE OBRA:				60,61	
Custo Horário da Execução:				R\$ 372,3490	
Produção da Equipe:				2,4600	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 148,5373	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M2179
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 564,41	


SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					1102671
1102165	Concreto ciclopavimento = 20 MPa - aplicação em betoneira e lançamento manual - área, areia e pedra de mão comerciais	m²	0,42900000	R\$ 353,55	R\$ 151,66
3103002	Formas de tubos de concreto para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,90000000	R\$ 77,42	R\$ 69,68
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 269,75	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2179	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m (Comissão comercial com guarda-lua com capacidade de 20 t m - 130 mm)	1,00000000	0,00	R\$ 2,89	0,00	R\$ 2,15	0,00	R\$ 1,77	R\$ 0,00
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,00
Custo Direto Total:									R\$ 883,70
VALOR:									R\$ 883,69

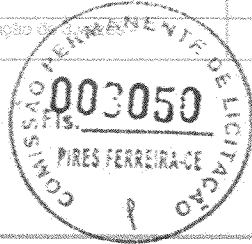
7.8. 0804377 Boca de BSTC D = 0,60 m - escansidade 0° - areia e brita comerciais - alas escansas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE.	DATA:	08/01/2024	BDI:	22,50%	
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP05/2024-01	FONTE:	SINAPI	ORÇ.	003	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	ORÇEMEN:	SEM DESONERÇÃO	ORÇ.	003	00301
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE.	ORÇEMEN:	SEM DESONERÇÃO	ORÇ.	003	00302
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	ORÇ.	003	00303

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	1,15000000	R\$ 444,96	R\$ 513,04
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	7,46000000	R\$ 77,42	R\$ 576,76
TOTAL SERVIÇOS:					R\$ 1.089,82
Custo Direto Total:					R\$ 1.089,82
VALOR:					R\$ 1.089,82



7.9. 0804385 Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,14000000	R\$ 444,96	R\$ 952,21
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	11,17000000	R\$ 77,42	R\$ 864,79
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 1.816,99
Custo Direto Total:				R\$ 1.816,99
VALOR:				R\$ 1.817,00

7.10. 0804393 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas (un)

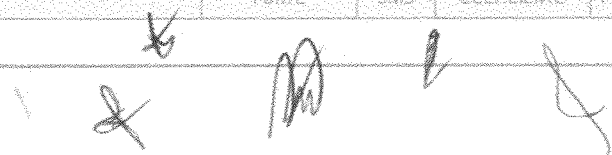
SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,56700000	R\$ 444,96	R\$ 1.587,17
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	15,62000000	R\$ 77,42	R\$ 1.213,59
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 2.801,12
Custo Direto Total:				R\$ 2.801,12
VALOR:				R\$ 2.801,12

7.11. 0804425 Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alias esconsas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	7,88900000	R\$ 444,96	R\$ 3.510,29
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	27,75000000	R\$ 77,42	R\$ 2.146,41
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 5.656,70
Custo Direto Total:				R\$ 5.656,70
VALOR:				R\$ 5.656,69

7.12. 98620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017 (M3)

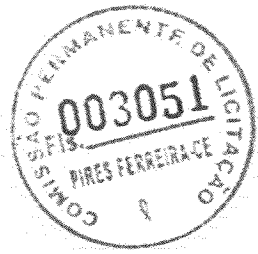
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58303 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 27,21	R\$ 147,93
58316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46300000	R\$ 20,46	R\$ 30,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 177,97
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA		DATA: 09/01/2024		BDI: 22,90%		
	CERTAME: Concorrência Pública Nº CP/061233-01		ORÇAMENTO:	VERSÃO:	HORA:	VALOR:	
	DATA DO CERTAME: 11/01/2024		SEMPRA	007 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	962224
	LOCAL: MUNICÍPIO PIRES FERREIRA		SICO	2023/07	-	-	102223
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	062223
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

94986	CONCRETO MADRO PARA LASTRO, TRAÇO 14,5/4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 414,44	R\$ 468,32
TOTAL Serviço:						R\$ 468,32
VALOR:						R\$ 646,50



(Handwritten signatures and marks)







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	DATA DE SOLICITAÇÃO:		BOI: 20/2024
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº 0705123/21	ORÇAMENTO:	RECURSOS:	RECURSOS:
	DATA DO CERTAME:	11/07/2024	ORÇAMENTO:	RECURSOS:	RECURSOS:
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA	ORÇAMENTO:	RECURSOS:	RECURSOS:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	ORÇAMENTO:	RECURSOS:	RECURSOS:

CP 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

CÓDIGO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (OBRAS)	FONTE	USO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0805	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEMPRA	UNAME	4,00000000	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
0805	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEMPRA	UNAME	4,00000000	R\$ 2.800,00	R\$ 11.200,00
0805	VEÍCULO LEVE COM COMBUSTÍVEL E MOTORISTA	SEMPRA	UNAME	5,00000000	R\$ 8.440,00	R\$ 51.520,00
TOTAL ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (OBRAS):						R\$ 74.120,00
VALOR:						R\$ 2.984,00

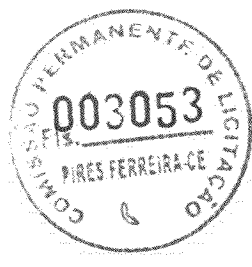


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRAZE
CERTAME: Condição Pública Nº CP051723-D1
DATA DO CERTAME: 11/01/2024
LOCAL: MUNICÍPIO PIRES FERREIRAZE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA: 09/01/2024 **BDI:** 22,90%
FORMA DE PAGAMENTO: 027 SEM DESONERACAO 132,76% 71,07% 05/2021
SINAP: 202307 202307 10/2023
COMPOSIÇÃO: 202305 SEM DESONERACAO 114,18% 71,51% 09/2023
 PROPRIA 0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 364.374,00	18,00 % R\$ 72.892,61	20,00 % R\$ 73.202,74	25,40 % R\$ 132.060,07	23,47 % R\$ 85.518,58	100,00 % R\$ 364.374,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 74.671,29	92,93 % R\$ 69.438,09			7,07 % R\$ 5.233,20	100,00 % R\$ 74.671,29
3	PAVIMENTARIO CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE - CRUO	R\$ 4.149.944,88	17,69 % R\$ 733.710,26	20,20 % R\$ 840.363,63	37,69 % R\$ 1.564.114,22	24,50 % R\$ 1.011.756,87	100,00 % R\$ 4.149.944,88
4	DRENAGEM	R\$ 50.090,46		47,53 % R\$ 23.780,23	51,03 % R\$ 25.545,24	1,45 % R\$ 727,01	100,00 % R\$ 50.090,48
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 114.327,99	16,14 % R\$ 18.453,74	16,63 % R\$ 22.340,78	37,42 % R\$ 42.783,47	20,91 % R\$ 30.750,00	100,00 % R\$ 114.327,99
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 50.360,07	17,68 % R\$ 8.903,66	20,25 % R\$ 10.197,91	37,68 % R\$ 18.980,71	24,38 % R\$ 12.277,79	100,00 % R\$ 50.360,07
7	BUEIROS	R\$ 91.529,08	100,00 % R\$ 91.529,08				100,00 % R\$ 91.529,08
		R\$ 4.895.297,79	R\$ 994.727,44	R\$ 969.865,49	R\$ 1.064.401,74	R\$ 1.445.203,15	R\$ 4.895.297,79

[Handwritten signatures and stamps]

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE	DATA : 08/01/2024	BDI : 22,90%			
CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP/091223.01	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79%	71,07%	05/02/21
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE	SICRO	2029/07			10/02/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	2029/05 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	74,31%	08/2020
		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%

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

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




BDI = 22,90%

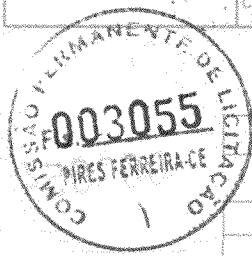
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Lucas T. de A. ...
 Engenharia ...

(Handwritten signatures and initials)

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	DATA: 09/01/2024	BDI: 22,90%		
	CERTAME:	Condição Pública Nº GP051233-01	FONTE:	VERSÃO:	HRM:	
	DATA DO CERTAME:	11/01/2024	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,70%	71,07%
	LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE.	SIORO:	7033/07		10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
		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	5,18%

	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 HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 14,53%

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


 Lucas T. ...
 Engenheiro Civil - CREA 10111
 Pires Ferreira - CE

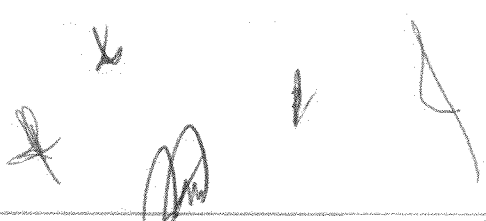
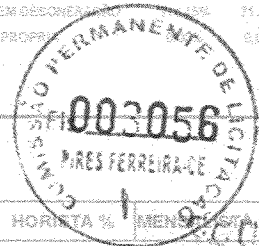


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	DATA: 06/01/2024	BDI: 22,80%
CERTAME:	Concorrência Pública Nº 010/1223/01	ORÇAMENTO:	VERBA: 112,76% HORA: 71,07% DEF: 100,00%
DATA DO CERTAME:	11/01/2024	TOMADA DE PREÇOS:	2023MS SEM DESONERACAO: 5% 71,07% 2023/23
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA/CE	TIPO DE OBRA:	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		



COD	DESCRIÇÃO	HORINTA %	MENSALIDADE %
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	0,67%	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%

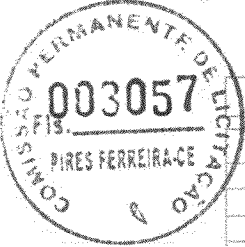
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,38%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL PARA ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE	DATA: 06/01/2024	BDI: 22,90%																									
	CERTAME:	Concorrência Pública Nº CP/001233-01	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FUNTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">BEM</th> </tr> <tr> <td>SENTRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,87%</td> <td>05/2024</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>202207</td> <td></td> <td></td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202308 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,21%</td> <td>09/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	BEM	SENTRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2024	SICRO	202207			10/2023	SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	09/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	BEM																								
	SENTRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,87%	05/2024																								
	SICRO	202207			10/2023																								
SINAPI	202308 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,21%	09/2023																									
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																										
DATA DO CERTAME:	11/01/2024																												
LOCAL:	MUNICÍPIO PIRES FERREIRA-CE																												
CLIENTES:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																												



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	0,80%	0,80%
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	Feriados	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		48,38%	18,04%

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 Reecisão 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%


 Lucas ...
 Engenheiro Civil
 CREA ...

