

CARTA DE PROPOSTA

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 28 DE ABRIL DE 2025



O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 812.417,52 (Oitocentos e Doze Mil Quatrocentos e Dezessete Reais e Cinquenta e Dois centavos), que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	R\$ 812.417,52

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;
- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- Declaramos 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 até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço;

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma digital
por LEANDRO BARBOSA
SILVA
Dados: 2025.10.20
09:23:44 -03'00'

GUSTAVO DE
FREITAS SALES

Assinado de forma digital
por GUSTAVO DE
FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:23:57 -03'00'

	RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.210325.CE.SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	28 DE ABRIL DE 2025	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.510,00	4,74%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.628,06	0,32%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.768,02	1,45%
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 736.610,94	90,67%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 22.900,50	2,82%
VALOR TOTAL:		R\$ 812.417,52	100,00%



LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20
09:24:12 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:26:24 -03'00'



B
construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 38.510,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 385,10	R\$ 38.510,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.628,06
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 153,89	R\$ 1.846,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,31	R\$ 596,47	R\$ 781,38
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 11.768,02
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	13.086,00	R\$ 0,10	R\$ 1.308,60
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	152,67	R\$ 68,51	R\$ 10.459,42
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 736.610,94
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.559,30	R\$ 46,23	R\$ 534.386,44
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.362,00	R\$ 30,04	R\$ 131.034,48
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	152,67	R\$ 466,30	R\$ 71.190,02
5	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 22.900,50
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	13.086,00	R\$ 1,75	R\$ 22.900,50
VALOR TOTAL:							R\$ 812.417,52

LEANDRO BARBOSA SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA

Dados: 2025.10.20 09:26:43 -03'00'

GUSTAVO DE FREITAS SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES

Dados: 2025.10.20 09:26:54 -03'00'



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.468,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5.067,31



VALOR:	304,04
FRAÇÃO DE 100%:	304,04
VALOR BDI (26,66%):	81,06
VALOR COM BDI:	385,10
QUANTIDADE (1%):	100,00

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,9704
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 18,3900	R\$ 18,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,2800	R\$ 41,7600
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,7000	R\$ 1,4550
TOTAL Material:						R\$ 84,5754

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	121,50
VALOR BDI (26,66%):	32,39
VALOR COM BDI:	153,89
QUANTIDADE (M2):	12,00

C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 58,5900	R\$ 117,1800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 131,1616

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 26,4400	R\$ 105,7600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 31,5200	R\$ 157,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 339.7600
VALOR:	470,92
VALOR BDI (26,66%):	125,55
VALOR COM BDI:	596,47
QUANTIDADE (M2):	1,31

232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 121,9562	R\$ 0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	R\$ 265,4900	R\$ 0,0732
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	R\$ 18,4000	R\$ 0,0103
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0103
VALOR:						0,08
VALOR BDI (26,66%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10
QUANTIDADE (M2):						13,086,00

C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	R\$ 18,4000	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						54,09
VALOR BDI (26,66%):						14,42
VALOR COM BDI:						68,51
QUANTIDADE (M3):						152,67

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)		SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,4000	R\$ 1,3215
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)		SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 99,1000	R\$ 0,9910
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,3125

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 40,3900	R\$ 6,0585
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)		SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3000	R\$ 9,8025
					TOTAL Material:		R\$ 15,8610

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 24,1300	R\$ 7.2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11.0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18.3240
VALOR:						36,50
VALOR BDI (26,65%):						9,73
VALOR COM BDI:						46,23
QUANTIDADE (M2):						11.559,30

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 2.5300	R\$ 2.5300
TOTAL Material:						R\$ 2.5300

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.15000000	R\$ 24,1000	R\$ 3.6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4.6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8.2390

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0.25000000	R\$ 5.0000	R\$ 1.2725
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0.03400000	R\$ 317,8000	R\$ 10,7957
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0.03700000	R\$ 4.0000	R\$ 0,1487
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 12,9507
VALOR:						23,72
VALOR BDI (26,65%):						6,32
VALOR COM BDI:						30,04
QUANTIDADE (M):						4.362,00

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.77800000	R\$ 48,2100	R\$ 37,5229
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.96580000	R\$ 57,8000	R\$ 55,8232
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220.00000000	R\$ 0,4100	R\$ 90,2000
TOTAL Material:						R\$ 183.5461

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	18.00000000	R\$ 10,4400	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



VALOR:	368,15
VALOR BDI (25,66%):	98,15
VALOR COM BDI:	466,30
QUANTIDADE (M3):	152,67

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845

VALOR:	1,38
VALOR BDI (25,66%):	0,37
VALOR COM BDI:	1,75
QUANTIDADE (M2):	13,086,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

COMP. 01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 6.171,03	R\$ 2.468,41
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5.067,31



VALOR:	304,04
FINAÇÃO DE 100%:	304,04
VALOR BDI (26,86%):	81,06
VALOR COM BDI:	385,10
QUANTIDADE (%):	100,00

**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20
09:27:17 -03'00'**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:27:43 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0.0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0.01388889	R\$ 271,0000	R\$ 3.7647
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0.00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0.0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0.01319444	R\$ 228,5200	R\$ 3.0152
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 6,8446

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128



VALOR:	7,36
VALOR BDI (26.66%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,32
QUANTIDADE (M3):	136,40

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.27790000	R\$ 1.0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.24210000	R\$ 1.0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 22,8100

VALOR:	22,81
VALOR BDI (26.66%):	6,08
VALOR COM BDI:	28,89
QUANTIDADE (H):	0,00

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1.27790000	R\$ 1.0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0.24210000	R\$ 1.0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.67260000	R\$ 1.0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 26,7226

VALOR:	26,72
VALOR BDI (26.66%):	7,12
VALOR COM BDI:	33,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



QUANTIDADE (q): 148,31

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4072	R\$ 1,3364
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 194,7100	R\$ 5,0300
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6206	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4311	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3658	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 119,0300	R\$ 4,9596
TOTAL Equipamento (Custo Horário):						R\$ 36,0106

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 15.338,3900	R\$ 6.1354
					TOTAL Material:	R\$ 6.1354

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.20633333	R\$ 18,4800	R\$ 3,8458
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 33,3600	R\$ 36,6960
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,6960
					VALOR:	82,69
					VALOR BDI (26,66%):	22,05
					VALOR COM BDI:	104,74
					QUANTIDADE (M3):	123,99

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0.30000000	R\$ 0,8300	R\$ 0.2550
				TOTAL MATERIAL		R\$ 0.2550

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8320
VALOR:						5,09
VALOR BDI (26,66%):						1,36
VALOR COM BDI:						6,45
QUANTIDADE (M2):						1,090,50

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210225.CE.SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18.8300
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,4800	R\$ 28.4800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 58,5850
VALOR:						58,59
VALOR BDI (25,81%):						15,62
VALOR COM BDI:						74,21
QUANTIDADE (m):						2,62



I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						84,41
VALOR BDI (25,81%):						22,50
VALOR COM BDI:						106,91
QUANTIDADE (m):						1,96

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,9500	R\$ 47,9500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 194,7092
VALOR:						194,71
VALOR BDI (25,81%):						51,91
VALOR COM BDI:						246,62
QUANTIDADE (m):						3,20

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210326.CE.SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468



VALOR:	106,35
VALOR BDI (26,66%):	28,35
VALOR COM BDI:	134,70
QUANTIDADE (M):	0,01

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,7600	R\$ 77,7600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	85,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 271,0639

VALOR:	271,06
VALOR BDI (26,66%):	72,26
VALOR COM BDI:	343,32
QUANTIDADE (M):	3,10

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 26,4283

VALOR:	26,43
VALOR BDI (26,66%):	7,05
VALOR COM BDI:	33,48

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.0E.SEINFRA.	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
	DATA:	28 DE ABRIL DE 2025	

QUANTIDADE (M):	577,97
-----------------	--------

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,0100	R\$ 19,0100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL GERAL:						R\$ 99,0955
VALOR:						99,10
VALOR BDI (28,66%):						26,42
VALOR COM BDI:						125,52
QUANTIDADE (M):						115,59



I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81890000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8189
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL GERAL:						R\$ 45,0499
VALOR:						45,05
VALOR BDI (28,66%):						12,01
VALOR COM BDI:						57,06
QUANTIDADE (M):						0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2800	R\$ 21,2800
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 40,6100	R\$ 40,6100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81890000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8189
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 13,7999
TOTAL GERAL:						R\$ 105,4399
VALOR:						105,46
VALOR BDI (28,66%):						28,12

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.02 SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		

VALOR COM IPI:	133,58
QUANTIDADE (M3):	8,02

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,7200	R\$ 26,7200
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 26,7200

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 104,1400
					TOTAL Material:	R\$ 104,1400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,31870000	R\$ 7,3600	R\$ 5,7690
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,30300000	R\$ 32,4000	R\$ 99,1288
					TOTAL Serviço:	R\$ 75,8978



VALOR:	317,52
VALOR COM IPI(8,65%):	84,65
VALOR COM IPI:	402,17
QUANTIDADE (M3):	148,31

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35500000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 310,6205

VALOR:	310,62
VALOR IPI(8,65%):	82,81
VALOR COM IPI:	393,43
QUANTIDADE (M3):	0,00

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)					
Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325/CE/SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1.000.000,00	R\$ 28.9100	R\$ 28.9100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	211.387.900,00	R\$ 1.0000	R\$ 211.3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70.452.000,00	R\$ 1.0000	R\$ 70.4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281.810.000,00	R\$ 1.0000	R\$ 281.8106

TOTAL Geral: R\$ 592,4311



VALOR:	592,43
VALOR BDI (26,66%):	157,94
VALOR COM BDI:	750,37
QUANTIDADE (M3):	5,17

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00037519	R\$ 100,3406	R\$ 0,0080
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00743861	R\$ 271,0600	R\$ 2,0177
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 93,1931	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00754880	R\$ 228,6200	R\$ 1,7182
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,7439

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01603759	R\$ 18,4000	R\$ 0,2776
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2776
					VALOR:	4,02
					VALOR BDI (26,66%):	1,07
					VALOR COM BDI:	5,09
					QUANTIDADE (M3):	181,39

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46000000	R\$ 18,4000	R\$ 46,9190
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,9190
					VALOR:	48,92
					VALOR BDI (26,66%):	13,04
					VALOR COM BDI:	61,96
					QUANTIDADE (M3):	65,43

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2300	R\$ 21,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,0286	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,0472	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:						R\$ 33,3658



VALOR:	33,37
VALOR BDI (26,66%):	8,90
VALOR COM BDI:	42,27
QUANTIDADE (H):	0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,7600	R\$ 77,7600
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 119,0358

VALOR:	119,03
VALOR BDI (26,66%):	31,73
VALOR COM BDI:	150,76
QUANTIDADE (H):	5,17

I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26,66%):	5,68
VALOR COM BDI:	26,97
QUANTIDADE (H):	146,31

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 2,8800	R\$ 3,2400
TOTAL Material:						R\$ 3,2400

VALOR:	3,24
VALOR BDI (26,66%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325/CE SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

QUANTIDADE (H): 148,31

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 2,8300	R\$ 28,4796
TOTAL Material:					R\$ 28,4796
VALOR:					28,48
VALOR BDI (26,66%):					7,59
VALOR COM BDI:					36,07
QUANTIDADE (H):					2,62



I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,85000000	R\$ 2,8500	R\$ 47,8520
TOTAL Material:					R\$ 47,8520
VALOR:					47,95
VALOR BDI (26,66%):					12,78
VALOR COM BDI:					60,73
QUANTIDADE (H):					3,20

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 77,6600
TOTAL Material:					R\$ 77,6600
VALOR:					77,76
VALOR BDI (26,66%):					20,73
VALOR COM BDI:					98,49
QUANTIDADE (H):					3,10

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 60,4800
TOTAL Material:					R\$ 60,4800
VALOR:					60,48
VALOR BDI (26,66%):					16,12
VALOR COM BDI:					76,60
QUANTIDADE (H):					3,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	8,60000000	R\$ 2,8800	R\$ 19,0080
TOTAL Material:					R\$ 19,0080



VALOR:	19,01
VALOR BDI (20,00%):	3,07
VALOR COM BDI:	24,08
QUANTIDADE (H):	115,39

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HF) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 2,8800	R\$ 1,7280
TOTAL Material:					R\$ 1,7280

VALOR:	1,73
VALOR BDI (20,00%):	0,46
VALOR COM BDI:	2,19
QUANTIDADE (H):	577,37

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 40,6080
TOTAL Material:					R\$ 40,6080

VALOR:	40,61
VALOR BDI (20,00%):	10,83
VALOR COM BDI:	51,44
QUANTIDADE (H):	3,02

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,8800	R\$ 77,7600
TOTAL Material:					R\$ 77,7600

VALOR:	77,76
VALOR BDI (20,00%):	20,73
VALOR COM BDI:	98,49
QUANTIDADE (H):	5,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2.3800
					R\$ 66.9600
TOTAL Geral					R\$ 66,9600
VALOR:					66,96
VALOR BDI (20,96%):					17,85
VALOR COM BDI:					84,81
QUANTIDADE (H):					3,01



I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	32,50000000	R\$ 32.5000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
					R\$ 24,3159
TOTAL Geral					R\$ 121,8582
VALOR:					121,96
VALOR BDI (20,96%):					32,51
VALOR COM BDI:					154,47
QUANTIDADE (H):					0,00

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	32,50000000	R\$ 32.5000
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	60,68000000	R\$ 60,6800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000
					R\$ 81,0529
TOTAL Geral					R\$ 263,4911
VALOR:					263,49
VALOR BDI (20,96%):					70,25
VALOR COM BDI:					333,74
QUANTIDADE (H):					3,54

I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	18,53000000	R\$ 18,5300
					R\$ 18,5300
TOTAL Geral					R\$ 18,5300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE, (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		



VALOR:	18,83
VALOR BDI (28,86%):	5,02
VALOR COM BDI:	23,85
QUANTIDADE (M):	2,62

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 28,8100	
VALOR:					28,81	
VALOR BDI (28,86%):					7,68	
VALOR COM BDI:					36,49	
QUANTIDADE (M):					5,17	

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 28,8100	
VALOR:					28,81	
VALOR BDI (28,86%):					7,68	
VALOR COM BDI:					36,49	
QUANTIDADE (M):					3,11	

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 32,8000	
VALOR:					32,80	
VALOR BDI (26,68%):					8,74	
VALOR COM BDI:					41,54	
QUANTIDADE (M):					3,54	

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 21,2900	
VALOR:					21,29	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF 01.216325/CE/SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		



VALOR BDI (5,66%):	5,68
VALOR COM BDI:	26,97
QUANTIDADE (H):	24,07

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8100	R\$ 25,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,8100

VALOR:	25,81
VALOR BDI (26,86%):	7,68
VALOR COM BDI:	36,49
QUANTIDADE (H):	115,59

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26,66%):	5,68
VALOR COM BDI:	26,97
QUANTIDADE (H):	577,97

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
VALOR BDI (26,66%):	5,68
VALOR COM BDI:	26,97
QUANTIDADE (H):	8,02

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	28,81
VALOR BDI (26,66%):	7,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE, (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.216033.02, SEINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA/CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação		
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		



VALOR COM BDI:	36,49
QUANTIDADE (H):	5,17

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL (MÃO DE OBRA)					R\$ 21,2900
VALOR:					21,29
VALOR BDI (26,66%):					5,68
VALOR COM BDI:					26,97
QUANTIDADE (H):					5,17

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL (MÃO DE OBRA)					R\$ 28,8100
VALOR:					28,81
VALOR BDI (26,66%):					7,68
VALOR COM BDI:					36,49
QUANTIDADE (H):					3,11

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,07600000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5760
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00714000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL (CHP)					R\$ 1,1752
VALOR:					1,18
VALOR BDI (26,66%):					0,31
VALOR COM BDI:					1,49
QUANTIDADE (H):					5,24

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,00714000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4176



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325 DE SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



TOTAL (R\$):	RS 24.2147
VALOR:	24,21
VALOR BDI (26,86%):	6,45
VALOR COM BDI:	30,66
QUANTIDADE (H):	0,00

759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	RS 21,2900	RS 21,2900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50000000	RS 1,0000	RS 2,5000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	RS 1,0000	RS 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	RS 1,0000	RS 1,3927

TOTAL (R\$):	RS 25,6074
VALOR:	25,61
VALOR BDI (26,86%):	6,83
VALOR COM BDI:	32,44
QUANTIDADE (H):	24,07

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 45,0499	RS 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05482383	RS 100,4800	RS 5,5035
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 24,2147	RS 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	RS 25,6074	RS 4,5190

TOTAL Equipamento Custo Horário: RS 10,0225

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	RS 3,4700	RS 4,3028
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,00000000	RS 10,3700	RS 0,0000
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	RS 9,2700	RS 5,0058
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00000000	RS 1,0630	RS 0,0000
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,00000000	RS 4,1500	RS 0,0000
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00000000	RS 4,0370	RS 0,0000

TOTAL Material: RS 10,3112

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,00000000	RS 14,0760	RS 0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	RS 10,6558	RS 0,0000

TOTAL Mão de Obra: RS 0,0000



DATA: 28/04/2025

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.06 SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



VALOR:	33,36
VALOR BDI (26,66%):	8,89
VALOR COM BDI:	42,25
QUANTIDADE (M3):	136,38

I0775 TEODOLITO (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral						R\$ 2,3202
VALOR:						2,32
VALOR BDI (26,66%):						0,62
VALOR COM BDI:						2,94
QUANTIDADE (M3):						5,24

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral						R\$ 93,1930
VALOR:						93,19
VALOR BDI (26,66%):						24,84
VALOR COM BDI:						118,03
QUANTIDADE (M3):						0,99

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8100	R\$ 26,8100
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,5600	R\$ 66,5600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral						R\$ 228,5244
VALOR:						228,52
VALOR BDI (26,66%):						60,52

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210825/CE.6EINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025		

VALOR COM FDI:	289,44
QUANTIDADE (M):	3,01



LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma digital por LEANDRO BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20 09:28:19 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20 09:28:58 -03'00'

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325/CE, SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03126980	136,39886760
					TOTAL:	136,39886760
[Equipamento]	I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03400000	148,30800000
					TOTAL:	148,30800000
[Serviço]	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,02842400	123,98548800
					TOTAL:	123,98548800
[Serviço]	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,25000000	1,090,50000000
					TOTAL:	1,090,50000000
[Equipamento]	I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	2,00000000	2,62000000
					TOTAL:	2,62000000
[Equipamento]	I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00045005	1,96310356
					TOTAL:	1,96310356
[Equipamento]	I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00073429	3,20295844
					TOTAL:	3,20295844
[Equipamento]	I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00000278	0,01213489
					TOTAL:	0,01213489
[Equipamento]	I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00070972	3,09578255
					TOTAL:	3,09578255
[Equipamento]	I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,599,30	0,05000000	577,96500000
					TOTAL:	577,96500000
[Equipamento]	I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,599,30	0,01000000	115,59300000
					TOTAL:	115,59300000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325 CE/SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (DEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00183920	8,02259040
TOTAL:						8,02259040
[Serviço]	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03400000	148,50800000
TOTAL:						148,30800000
[Equipamento]	I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00118433	5,16606200
TOTAL:						5,16606200
[Serviço]	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03700000	161,39400000
TOTAL:						161,39400000
[Serviço]	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROP. ATÉ 1,50m	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,01500000	65,43000000
TOTAL:						65,43000000
[Equipamento]	I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00118433	5,16606200
TOTAL:						5,16606200
[Geral]	I2716	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03400000	148,30800000
TOTAL:						148,30800000
[Geral]	I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	R			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	2,00000000	2,62000000
TOTAL:						2,62000000
[Geral]	I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00118433	5,16606200
TOTAL:						5,16606200
[Geral]	I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (130 HP)	R			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00071250	3,10791744
TOTAL:						3,10791744
[Geral]	I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	R			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,086,00	0,00027778	3,63500000
TOTAL:						3,63500000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO ESTIMADO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA				
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00551760	24,06777120
					TOTAL:	24,06777120
[Geral]	I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM A 2 PR.				
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,01000000	115,59300000
					TOTAL:	115,59300000
[Geral]	I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,05000000	577,96500000
					TOTAL:	577,96500000
[Geral]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00163920	8,02259040
					TOTAL:	8,02259040
[Geral]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00118433	5,16606200
					TOTAL:	5,16606200
[Geral]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00118433	5,16606200
					TOTAL:	5,16606200
[Geral]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS O/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00071250	3,10791744
					TOTAL:	3,10791744
[Geral]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03400000	148,30800000
					TOTAL:	148,30800000
[Geral]	I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,51	2,06000000	2,62000000
					TOTAL:	2,62000000
[Geral]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00673429	3,20295844
					TOTAL:	3,20295844
[Geral]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00670872	3,05678255
					TOTAL:	3,05678255

	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA : 28/04/2025
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SINFRA	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES	
	PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.	
DATA:		28 DE ABRIL DE 2025	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	H			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13.086,00	0,00027778	3,63500000
					TOTAL:	3,63500000
[Geral]	I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.559,30	0,01000000	115,59300000
					TOTAL:	115,59300000
[Geral]	I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.559,30	0,05000000	577,96500000
					TOTAL:	577,96500000
[Geral]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00183920	8,02259040
					TOTAL:	8,02259040
[Geral]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00118433	5,16806200
					TOTAL:	5,16806200
[Geral]	I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00069078	3,01319600
					TOTAL:	3,01319600
[Equipamento]	I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13.086,00	0,00027778	3,63500000
					TOTAL:	3,63500000
[Equipamento]	I0758	NÍVEL (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	4,00000000	5,24000000
					TOTAL:	5,24000000
[Equipamento]	I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00551780	24,06777120
					TOTAL:	24,06777120
[Serviço]	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,03126840	136,38403680
					TOTAL:	136,38403680
[Equipamento]	I0775	TEODOLITO (CHP)	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	4,00000000	5,24000000
					TOTAL:	5,24000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:
28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	09 (NINIS) MESIS
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,0002172	0,09472144
TOTAL:						0,09472144
[Equipamento]	I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00069078	3,01319690
TOTAL:						3,01319690
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,01	5,24000000	5,24000000
TOTAL:						5,24000000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	152,67	0,77600000	118,77726000
TOTAL:						118,77726000
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.809,30	0,15000000	1.733,89500000
TOTAL:						1.733,89500000
[Mão de Obra]	I0221	BLASTER	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	0,00183920	8,02559040
TOTAL:						8,02559040
[Material]	I0280	BRITA	M3			
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	152,67	0,86580000	147,44886000
TOTAL:						147,44886000
[Mão de Obra]	I0445	CALCETEIRO	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.809,30	0,30000000	3.467,79000000
TOTAL:						3.467,79000000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,02000000	12,24000000
TOTAL:						12,24000000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	8,63600000	37.670,23200000
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	152,67	220,00000000	33.587,40000000
TOTAL:						71.257,63200000
[Material]	I0860	CORDEL DETONANTE	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4.362,00	3,93877044	169,51020803

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 169,11620563
[Geral]	I2701	DEPRECIÇÃO				
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	16,82920000	22,04625200
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	12,08500	0,01801175	235,70176050
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,20000	0,28635200	3,353,14727360
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,47407731	2,067,92523463
						TOTAL: 5,658,62052073
[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00156332	6,81020184
						TOTAL: 6,81926184
[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,01688356	73,64737987
						TOTAL: 73,64737987
[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MES			
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	S	100,00	0,02400000	2,40000000
						TOTAL: 2,40000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MES			
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	S	100,00	0,00900000	0,90000000
						TOTAL: 0,90000000
[Material]	I1100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	1,00000000	12,00000000
						TOTAL: 12,00000000
[Material]	I2326	ESPOLETA	UN			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00026140	1,22745633
						TOTAL: 1,22745633
[Material]	I2329	ESTOPIM	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00181698	8,16304221
						TOTAL: 8,16304221
[Material]	I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	1,00000000	4,362,00000000
						TOTAL: 4,362,00000000
[Material]	I2707	GASOLINA	L			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	18,44000000	25,46640000
						TOTAL: 25,46640000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS
 DATA: 28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325/CE/SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (DEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Geral]	I2702	JUROS	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	5,44680000	7,13530800
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,086,00	0,00675442	88,38829850
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,08841800	1,022,02706880
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,15240113	665,03633170
					TOTAL:	1,782,58900500
[Geral]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	14,25560000	18,67483600
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,086,00	0,02251159	294,62720150
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,02649000	3,541,79263360
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,56451158	2,463,70812178
					TOTAL:	6,318,80238788
[Mão de Obra]	I2380	MOTORISTA	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	2,00000000	2,62000000
					TOTAL:	2,62000000
[Mão de Obra]	I2382	NIVELADOR	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	4,00000000	5,24000000
					TOTAL:	5,24000000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,086,00	0,00560000	76,33500000
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,09600000	1,109,68080000
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,14200000	626,42000000
					TOTAL:	1,812,44000000
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,03300000	148,30600000
					TOTAL:	148,30600000
[Mão de Obra]	I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00180000	8,27387944
					TOTAL:	8,27387944
[Mão de Obra]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,01000000	115,59300000
					TOTAL:	115,59300000
[Mão de Obra]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,559,30	0,05000000	577,96500000
					TOTAL:	577,96500000
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,022,00	0,00187500	8,02259040
TOTAL:						8,02259040
[Mão de Obra]	I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,062,00	0,00119403	5,16606200
TOTAL:						5,16606200
[Mão de Obra]	I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,302,00	0,00118403	5,16606200
TOTAL:						5,16606200
[Mão de Obra]	I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,600,00	0,00027775	3,63500000
TOTAL:						3,63500000
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,062,00	0,00551760	24,06777120
TOTAL:						24,06777120
[Mão de Obra]	I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00071250	3,10791744
TOTAL:						3,10791744
[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,152,00	0,00001137	0,04959420
TOTAL:						0,04959420
[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11,500,00	0,15600000	1,733,89500000
TOTAL:						1,733,89500000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,15000000	654,30000000
TOTAL:						654,30000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,05000000	218,10000000
TOTAL:						218,10000000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	4,50000000	54,00000000
TOTAL:						54,00000000
[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 572UN/KG)	KG			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
28/04/2025



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE. (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	0,15000000	1,80000000
TOTAL:						1,80000000
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,00001563	0,06819202
TOTAL:						0,06819202
[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	2,00000000	24,00000000
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	13,086,00	0,00055538	7,27000000
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	162,87	2,93000000	447,32310000
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	117,68,00	0,00000000	6,935,58000000
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,51648266	2,266,00954888
4.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	152,87	10,00000000	1,526,70000000
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13,086,00	0,07500000	981,45000000
TOTAL:						12,188,33264888
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
4.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	4,362,00	0,07500000	327,15000000
TOTAL:						327,15000000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,31	5,00000000	6,55000000
TOTAL:						6,55000000

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20
09:29:30 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:29:41 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE, (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PM-PF.01.210325.CE.SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,68%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,70%
	TOTAL	8,10%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	0,00%
	ISS	1,60%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	9,75%

BDI = 26,66%

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

LEANDRO
BARBOSA
SILVA

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20
09:30:32 -03'00'

GUSTAVO
DE FREITAS
SALES

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:30:43 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

28/04/2025

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA/CE (C)
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PMPF.01.210325.CE,SEINFRA
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA /CE
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.
DATA:	28 DE ABRIL DE 2025



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	SALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	18,80%	18,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,80%	0,00%
B2	Feriados	3,70%	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	12,00%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,03%
	TOTAL	45,06%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,00%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,00%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,70%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,50%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
	TOTAL	9,68%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,10%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,35%
	TOTAL	8,50%	3,55%

$$A + B + C + D = 84,44\% \quad 47,48\%$$

**LEANDRO
BARBOSA
SILVA**

Assinado de forma
digital por LEANDRO
BARBOSA SILVA
Dados: 2025.10.20
09:30:53 -03'00'

**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**

Assinado de forma
digital por GUSTAVO
DE FREITAS SALES
Dados: 2025.10.20
09:31:05 -03'00'