





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020
1150	FITA DE VEDACAO	M	0,20202020
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020
1188	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	SEINFRA	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1150	SEINFRA	M	0,20202020	R\$ 0,2000	R\$ 0,0404
1158	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 1,1100	R\$ 0,2262
1188	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
TOTAL Material					R\$ 16,4334

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 12,1839

8.11.1. C081 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	ACCO C/ABR	KG	1,70202020	R\$ 4,3000	R\$ 7,3142
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWS	SEINFRA	0,00133891	R\$ 12,2000	R\$ 0,1634
0108	AREIA MEDIA	MS	0,10202020	R\$ 0,2100	R\$ 0,0214
0541	CAL HIDRATADA	KG	0,10202020	R\$ 1,0000	R\$ 0,1020
0509	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,0 x 2,25M)	SEINFRA	0,10202020	R\$ 17,2400	R\$ 1,7588
0505	CIMENTO PORTLAND	KG	27,1782289	R\$ 0,7400	R\$ 20,0119
0105	FERRILHO	KG	0,04202020	R\$ 104,0000	R\$ 4,3680
0202	TUOLO MACIÇO COMUM	LN	1,00202020	R\$ 0,4000	R\$ 0,4020
0205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (1 Q)	SEINFRA	0,20202020	R\$ 40,1500	R\$ 8,1099
TOTAL Material					R\$ 100,8999

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE CARPINTEIRO	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0409	CARPINTEIRO	H	0,14317807	R\$ 24,5000	R\$ 3,5078
0301	FERRITEIRO	H	0,13802394	R\$ 24,1000	R\$ 3,3263
0204	SERVENTE	H	0,00054198	R\$ 18,4000	R\$ 0,0996
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,8215
VALOR					R\$ 109,7214

8.11.2. C084 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUAJO COMUM (M2)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020
1150	FITA DE VEDACAO	M	0,20202020
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020
1188	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	SEINFRA	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1150	SEINFRA	M	0,20202020	R\$ 0,2000	R\$ 0,0404
1158	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 1,1100	R\$ 0,2262
1188	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
TOTAL Material					R\$ 16,4334

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 12,1839

8.10.18. C281 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
1192	TÊ PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,00202020	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
TOTAL Material					R\$ 27,5368

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 32,7923

8.10.19. C342 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020
1188	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020
1194	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (12) - (NBR 2888)	M	0,86878900

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	SEINFRA	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1188	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
1194	SEINFRA	M	0,86878900	R\$ 11,2100	R\$ 9,7394
TOTAL Material					R\$ 35,9062

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 41,1567

8.11.7. C282 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
1194	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (12) - (NBR 2888)	M	0,86878900	R\$ 11,2100	R\$ 9,7394
TOTAL Material					R\$ 35,9062

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 41,1567

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020
1150	FITA DE VEDACAO	M	0,20202020
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020
1188	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020

Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	SEINFRA	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1150	SEINFRA	M	0,20202020	R\$ 0,2000	R\$ 0,0404
1158	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 1,1100	R\$ 0,2262
1188	SEINFRA	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
TOTAL Material					R\$ 16,4334

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 21,6839

8.11.4. C250 TUBO PVC BRANCO PESGOTO D=100MM (4) (M)					
Material	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0202	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,20202020	R\$ 65,9000	R\$ 13,3124
1158	SOLUÇAO LIMPA-DOR PARA PVC RIGIDO	L	0,20202020	R\$ 63,7200	R\$ 12,8544
1194	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (12) - (NBR 2888)	M	1,21000000	R\$ 15,0000	R\$ 18,1200
TOTAL Material					R\$ 44,2868

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0204	ALIJANTE DE ENCANADOR	H	0,17289471	R\$ 10,9200	R\$ 1,8878
0220	ENCANADOR	H	0,14317807	R\$ 23,4800	R\$ 3,3627
TOTAL Mão de Obra					R\$ 5,2505
VALOR					R\$ 49,5373









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 30MM	SEMPRE	01	RS 2.284,00	RS 2.284,00
TOTAL					RS 2.284,00

12.1.1. CAIXA EM PVC 100X100 30MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 30MM	SEMPRE	01	RS 2.284,00	RS 2.284,00
TOTAL					RS 2.284,00

12.1.2. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.3. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.4. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.5. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.6. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.7. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.8. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.9. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 30MM	SEMPRE	01	RS 2.284,00	RS 2.284,00
TOTAL					RS 2.284,00

12.1.1. CAIXA EM PVC 100X100 30MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 30MM	SEMPRE	01	RS 2.284,00	RS 2.284,00
TOTAL					RS 2.284,00

12.1.2. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.3. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.4. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.5. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.6. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.7. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

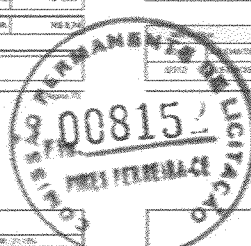
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.8. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00

12.1.9. CAIXA EM PVC 100X100 40MM (R\$)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
0200	CAIXA EM PVC 100X100 40MM	SEMPRE	01	RS 2.240,00	RS 2.240,00
TOTAL					RS 2.240,00



Handwritten initials and a signature.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	DATA: 20/12/2022	BDI: 21,13%
DESCRIÇÃO:	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL:	PINES FERREIRA - CE	VALOR	100,000
QUANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
		VALOR	100,000

TOTAL Material		RS 1.143,83
1327	ARMADIMENTO	RS 1.143,83
VALOR		RS 1.143,83

14.1. C2447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)			
OBRA	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	DATA: 20/12/2022	BDI: 21,13%
DESCRIÇÃO:	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL:	PINES FERREIRA - CE	VALOR	100,000
QUANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
		VALOR	100,000

*Francisco Antônio Rodrigues de Sousa*  
**FRANCISCO ANTÔNIO RODRIGUES DE SOUSA**  
 CPF: 030.667.803-34  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

*Amilton Albuquerque*  
**Amilton Albuquerque**  
 CPF: 030.667.803-34  
 ENGENHEIRO CIVIL

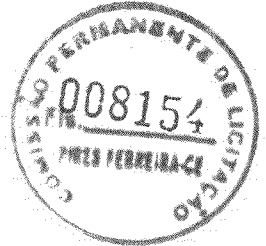
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	DATA: 20/12/2022	BDI: 21,13%
DESCRIÇÃO:	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL:	PINES FERREIRA - CE	VALOR	100,000
QUANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
		VALOR	100,000

00020308	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLINA, DIMENSÕES DE 77" X 17" MM, PARA USO EM RAIA TENSIL	SWAPY	UN	1,00000000	RS 6,18	RS 6,18
00040446	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, REVESTIDO, COM ROCHA PARCIAL, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARBOLHA DE PRESSÃO 30316	SWAPY	UN	3,00000000	RS 14,84	RS 45,20
00030897	PORTA PINTADA, SEKTAVADA, DIÂMETRO 3/8"	SWAPY	UN	2,00000000	RS 0,43	RS 0,86
00030895	VERGALMO ZINCADO ROCHA TOTAL, 1/4" (2,5388)	SWAPY	M	0,18947551	RS 4,79	RS 0,70
TOTAL Material					RS 19,20	RS 57,93

Sítio de Obra, sem Estágio Construtivo		FORTE	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00247	ALUMINUM DE ELETRICISTA COM ENCARGO	SWAPY	H	0,29497326	RS 18,03	RS 5,31
00254	ELETRICISTA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SWAPY	H	2,53521561	RS 34,72	RS 89,20
TOTAL Mão de Obra sem Encargos Complementares					RS 53,03	RS 94,51

OBRA	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	DATA: 20/12/2022	BDI: 21,13%
DESCRIÇÃO:	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL:	PINES FERREIRA - CE	VALOR	100,000
QUANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
		VALOR	100,000

13.1. C22Z ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,5M EXCETO PALMÁCEAS (UN)			
OBRA	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	DATA: 20/12/2022	BDI: 21,13%
DESCRIÇÃO:	RESTITUIÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL:	PINES FERREIRA - CE	VALOR	100,000
QUANTIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PINES FERREIRA	UNIDADE	QUANTIDADE
		VALOR	100,000



*Amilton Albuquerque*  
**Amilton Albuquerque**  
 CPF: 030.667.803-34  
 ENGENHEIRO CIVIL

*Amilton Albuquerque*  
**Amilton Albuquerque**  
 CPF: 030.667.803-34  
 ENGENHEIRO CIVIL

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA.		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA.		
LOCAL:	PIRES FERREIRA - OE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA		
DATA:	27/12/2023	BDI:	21,15%
FONTE:	CAEPA	VERSÃO:	2019/12
	CAECPA		2023/12
	DEROSP		2014 COM DESONERAÇÃO
	DERMIG		2022/04 COM DESONERAÇÃO
	INDISPONIVEL		2023/08 - Rio Branco
	NOVACAP		2019/11 COM DESONERAÇÃO
	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
	SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO
	SICRO NOVO		2023/07 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO
	SMOP EDF		2019/07 COM DESONERAÇÃO
	SMOP ILLUM		2019/07 COM DESONERAÇÃO
	SMOP INFRA		2018/07 COM DESONERAÇÃO
	COMPANHIA		PRCPRA
			0,00%
			0,00%

P

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo					Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.890,30	100,00 % R\$ 1.890,30					R\$ 1.890,30 100,00 %
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 36.759,00	20,00 % R\$ 7.351,80	20,00 % R\$ 7.351,80	20,00 % R\$ 7.351,80	20,00 % R\$ 7.351,80	20,00 % R\$ 7.351,80	R\$ 36.759,00 100,00 %
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 1.692,34	100,00 % R\$ 1.692,34					R\$ 1.692,34 100,00 %
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO	R\$ 170.452,50	70,00 % R\$ 119.316,75	30,00 % R\$ 51.135,75				R\$ 170.452,50 100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R\$ 376.171,75		41,00 % R\$ 154.230,42	38,00 % R\$ 146.706,98	20,00 % R\$ 75.234,35		R\$ 376.171,75 100,00 %
6	PROTEÇÕES	R\$ 59.245,05						R\$ 59.245,05 100,00 %
7	QUIOSQUES - TIPO 01	R\$ 66.632,64		30,00 % R\$ 19.989,79	35,00 % R\$ 23.321,42	35,00 % R\$ 23.321,43		R\$ 66.632,64 100,00 %
8	QUIOSQUES - TIPO 2	R\$ 63.144,41			48,00 % R\$ 30.940,76	51,00 % R\$ 32.203,65		R\$ 63.144,41 100,00 %
9	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 25.944,92						R\$ 25.944,92 100,00 %
10	PERGOLADOS	R\$ 56.355,05			49,00 % R\$ 27.613,97	51,00 % R\$ 28.741,08		R\$ 56.355,05 100,00 %
11	PISTA DE SKATE	R\$ 60.646,07						R\$ 60.646,07 100,00 %
12	ILUMINAÇÃO	R\$ 218.640,39	30,00 % R\$ 65.592,12	21,00 % R\$ 45.914,48	29,00 % R\$ 63.405,71	20,00 % R\$ 43.728,08		R\$ 218.640,39 100,00 %

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
13	PAISAGISMO	R\$ 1.536,48					R\$ 1.536,48 100,00 %	R\$ 1.536,48 100,00 %
14	LIMPEZA GERAL	R\$ 6.497,15					R\$ 6.497,15 100,00 %	R\$ 6.497,15 100,00 %
		R\$ 1.145.608,05	R\$ 195.843,31	R\$ 278.622,24	R\$ 299.340,64	R\$ 210.580,39	R\$ 161.221,47	R\$ 1.145.608,05
			R\$ 195.843,31	R\$ 474.465,55	R\$ 773.806,19	R\$ 984.386,58	R\$ 1.145.608,05	1.145.608,05



Francisco Man Rodrigues de Sousa  
 CPF: 936.667.803-34  
 Sócio Administrador

Amilton Albuquerque  
 CREA: 1153  
 ENGENHEIRO

*(Handwritten signature)*



## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA : 27/12/2023	BDI : 21,15%		
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
LOCAL:	PIRES FERREIRA - CE	CAEMA	2019/12	118,68%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	CAGEPA	2020/12	-	-
		DÉOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-
		INOSPONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-
		SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>


	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	CONFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	ISS	4,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,65%</b>



**BDI = 21,15%**

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

  
 FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA  
 CPF: 936.667.803-34  
 SÓCIO ADMINISTRADOR

  
 Amilton Albuquerque  
 CREA: 136  
 ENGENHEIRO CIVIL



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA : 27/12/2023	BDI : 21,15%																																																											
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>CAEMA</td> <td>2019/12</td> <td>116,68%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>CAGEPA</td> <td>2020/12</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DEOSP</td> <td>2014 COM DESONERAÇÃO</td> <td>93,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DER-MG</td> <td>2022/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>INDEFONIVEL</td> <td>2023/06 - Rio Branco</td> <td>115,90%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>NOVACAP</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,74%</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2023/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SMOP EDIF</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,56%</td> <td>49,84%</td> </tr> <tr> <td>SMOP RUM</td> <td>2018/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>SMOP INFRA</td> <td>2019/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,12%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	CAEMA	2019/12	116,68%	-	CAGEPA	2020/12	-	-	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	INDEFONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-	NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	49,84%	SMOP RUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES																																																											
CAEMA	2019/12	116,68%	-																																																											
CAGEPA	2020/12	-	-																																																											
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-																																																											
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																											
INDEFONIVEL	2023/06 - Rio Branco	115,90%	-																																																											
NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																											
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-																																																											
SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO	-	-																																																											
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																																																											
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,56%	49,84%																																																											
SMOP RUM	2018/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																											
SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%																																																											
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																																											
LOCAL:	PIRES FERREIRA - CE																																																													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA																																																													

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*[Handwritten signatures]*



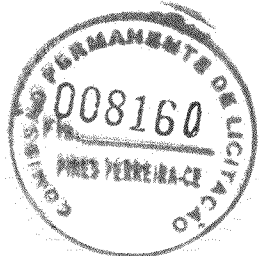
## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	DATA : 27/12/2023	BDI : 21,15%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
LOCAL:	PIRES FERREIRA - CE	CAEMA	2019/12
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	CAGEPA	2020/12
		DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		INDISPONÍVEL	2023/05 - Rio Branco
		NOVACAP	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2023/07 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP INFRA	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

FRANCISCO IVAN RODRIGUES DE SOUSA  
CPF: 936.667.803-34  
SÓCIO ADMINISTRADOR



Amilton Azevedo  
CPF: 936.667.803-34  
ENGENHEIRO