RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA : 16/01/2024 BDI : 21,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	212,07%
SINAPI	092081 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,40%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R$ 76,7362
VALOR:	R$ 76,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 16,23
VALOR COM BDI:	R$ 92,97
TOTAL GERAL :	R$ 3,72

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2843	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 27,7200	R$ 27,7200
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 92,7700	R$ 92,7700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R$ 0,9700	R$ 44,2135
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R$ 0,9700	R$ 4,8027
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R$ 0,9700	R$ 66,3203

TOTAL Material:	R$ 235,8265
VALOR:	R$ 235,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 49,88
VALOR COM BDI:	R$ 285,71
TOTAL GERAL :	R$ 5.531,35

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R$ 0,9700	R$ 7,5343
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R$ 0,9700	R$ 0,8184

TOTAL Material:	R$ 28,6727
VALOR:	R$ 28,67
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 6,06
VALOR COM BDI:	R$ 34,73
TOTAL GERAL :	R$ 41,68

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 20,3200	R$ 20,3200
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 59,8500	R$ 59,8500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R$ 0,9700	R$ 7,5343
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R$ 0,9700	R$ 0,8184
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R$ 0,9700	R$ 8,4782

TOTAL Material:	R$ 96,9909
VALOR:	R$ 97,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 20,52
VALOR COM BDI:	R$ 117,52
TOTAL GERAL :	R$ 735,68

I0786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 19,8000	R$ 19,8000
I2855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R$ 48,2000	R$ 48,2000
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R$ 0,9700	R$ 4,2408
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30220000	R$ 0,9700	R$ 0,2931
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R$ 0,9700	R$ 4,2408

TOTAL Material:	R$ 76,7747
VALOR:	R$ 76,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (21,15%):	R$ 16,24
VALOR COM BDI:	R$ 93,01
TOTAL GERAL :	R$ 37,20

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA
LOCAL:	MUNICIPIO DE PIRES FERREIRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA

DATA : 16/01/2024 BDI : 21,15%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,15%	212,07%
SINAPI	092081 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,40%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 1.826,20	100,00% R$ 1.826,20					100,00% R$ 1.826,20
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$ 40.698,00	20,00% R$ 8.139,60	20,00% R$ 8.139,60	20,00% R$ 8.139,60	20,00% R$ 8.139,60	20,00% R$ 8.139,60	100,00% R$ 40.698,00
3	DEMOLIÇÕES	R$ 1.556,35	100,00% R$ 1.556,35					100,00% R$ 1.556,35
4	TERRAPLANAGEM E CONTENÇÃO	R$ 184.049,59	70,00% R$ 128.834,71	30,00% R$ 55.214,88				100,00% R$ 184.049,59
5	PAVIMENTAÇÃO PRAÇA	R$ 361.997,89		41,00% R$ 148.419,13	39,00% R$ 141.179,18	20,00% R$ 72.399,58		100,00% R$ 361.997,89
6	PROTEÇÕES	R$ 61.294,77					100,00% R$ 61.294,77	100,00% R$ 61.294,77
7	QUIOSQUES - TIPO 01	R$ 69.043,62		30,00% R$ 20.713,09	35,00% R$ 24.165,27	35,00% R$ 24.165,26		100,00% R$ 69.043,62
8	QUIOSQUES - TIPO 02	R$ 65.479,04			49,00% R$ 32.084,73	51,00% R$ 33.394,31		100,00% R$ 65.479,04
9	MOBILIÁRIO URBANO	R$ 19.940,61					100,00% R$ 19.940,61	100,00% R$ 19.940,61
10	PERGOLADOS	R$ 56.265,15			49,00% R$ 27.569,92	51,00% R$ 28.695,23		100,00% R$ 56.265,15
11	PISTA DE SKATE	R$ 80.634,54					100,00% R$ 80.634,54	100,00% R$ 80.634,54
12	ILUMINAÇÃO	R$ 214.236,34	30,00% R$ 64.270,90	21,00% R$ 44.989,63	29,00% R$ 62.128,54	20,00% R$ 42.847,27		100,00% R$ 214.236,34
13	PAISAGISMO	R$ 1.450,56					100,00% R$ 1.450,56	100,00% R$ 1.450,56
14	LIMPEZA GERAL	R$ 7.109,20					100,00% R$ 7.109,20	100,00% R$ 7.109,20
		R$ 1.145.581,86	R$ 204.627,76	R$ 271.476,33	R$ 298.267,24	R$ 209.641,25	R$ 158.569,22	R$ 1.145.581,86

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMPF
0083 17

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101 Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

COMPOSIÇÃO DO BDI

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEMANA:	02 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202201 LISTA DESONERADA
		PROPRIA:	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	7,65

BDI = 21,15%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

ELETROCAMPO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2023	BDI: 21,15%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SEMANA:	02 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	202201 LISTA DESONERADA
		PROPRIA:	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43
	A + B + C + D =	112,76	71,07

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,65	0,65
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PIRES FERREIRA
Fls. 008318

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:63551378000101 — Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 — Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:63551378000101 — Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331 — Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350120-D

ELETROCAMPO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO E URBANIZAÇÃO NO CENTRO DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	DATA: 16/01/2024		BDI: 21,15%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PIRES FERREIRA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SONERA	197 SEM DESONERAÇÃO	112,90%	72,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRES FERREIRA	SINAPI	202201 COM DESONERAÇÃO	83,84%	57,46%
		PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

A + B + C + D =	83,55	47,46

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PMPF
PIRES FERREIRA
0008319

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATADA
Paulo Roberto Sardinha Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
CONTRATADA
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 350123-D