

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	9,9792
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	2,2192
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	1,5998
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	14,7360
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6442
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7409
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	3,4155
TOTAL MATERIAL:					37,3348
VALOR:					91,4500

6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,5131
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,5131

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74250000	12,4517
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,13850000	23,6466
TOTAL MAO DE OBRA:					36,0983

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	4,7995
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	1,9483
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4435
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	2,7042
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	3,6442
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,7409
TOTAL MATERIAL:					15,2806
VALOR:					51,8900

6.5. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03960000	0,6641
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01980000	0,4112
TOTAL MAO DE OBRA:					1,0753

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	0,0995
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	21,9541
TOTAL MATERIAL:					22,0536
VALOR:					23,1300

7.1. C0035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700



10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	16,7700	14,9421
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700	30,8435
TOTAL MAO DE OBRA:						54,0868

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	9,0090	1,3514
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	10,4247	0,7297
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,12000000	24,7401	2,9688
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,15000000	81,9027	12,2854
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	17,4240	18,2952
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	70,3098	191,9458
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10000000	22,3542	2,2354
TOTAL MATERIAL:					229,8117	
VALOR:					283,9000	

8.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700	1,0281
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	7,6973
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7254	
VALOR:					8,7300	

8.2. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL MAO DE OBRA:					21,5741	

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	850,2491	21,2562
TOTAL SERVICO:					21,2562	
VALOR:					42,8300	

8.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4892	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1868	2,5055
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5537	2,3416
TOTAL MATERIAL:					4,8471	
VALOR:					14,3400	

8.4. C1910 - PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
--	--	--	--	--	--	--



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:					16,4390

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,3441	6,0860
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,3856	0,4308
TOTAL MATERIAL:					6,5168
VALOR:					22,9600

8.5. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8635

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2360	0,4871
TOTAL MATERIAL:					0,4871
VALOR:					29,3500

9.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578
TOTAL MAO DE OBRA:					6,1578

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	4,8015	0,9603
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	5,3856	0,7540
TOTAL MATERIAL:					1,7143
VALOR:					7,8700

9.2. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.471,3954	3.471,3954
TOTAL MATERIAL:					3.471,3954
VALOR:					3.471,4000

9.3. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.872,6345	1.872,6345

11911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, SEINFRA CJ 1,00000000 1.248,2712 1.248,2712
1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO

TOTAL MATERIAL: 3.120,9057

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO PAVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	333,7051	28,8655

TOTAL SERVIÇO: 28,8655

VALOR: 3.149,7700

9.4. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140 REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.107,4427	2.107,4427

TOTAL MATERIAL: 2.107,4427

VALOR: 2.107,4400

10.1. CXXXX - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)

VALOR: 470,4500

Atenciosamente,



CONSTRUTORA FEITOSA EIRELI
ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS
Sócio Administrador / Engenheiro Civil
CPF nº 838.412.533-34 / RPN: 0606025057



➤ BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S	Garantia/seguros	0,70
G	Garantia/seguros	0,82
L	Lucro	3,10
	TOTAL	4,62

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	2,15
R	Riscos	0,55
	TOTAL	7,70

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	PIS	0,65
	INSS	3,00
	TOTAL	10,65

BDI = 26,20%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,



CONSTRUTORA FEITOSA EIRELI
ARISTIDES CÂMPELO B. FEITOSA FREITAS
Sócio-Administrador / Engenheiro Civil
CPF nº 838.412.533-34 / RPN: 0606025057



➤ **ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	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	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12
Horista = 83,85%			
Mensalista = 47,76%			
A + B + C + D			

Atenciosamente,



CONSTRUTORA FEITOSA EIRELI
ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS
 Sócio Administrador / Engenheiro Civil
 CPF nº 838.412.533-34 / RPN: 0606025057

AVENIDA WASHINGTONSOARES Nº 909 - SALA 51A - EDSON QUEIROZ
FONE: (85) 98720-4408 - CEP 60811-341 - FORTALEZA/CE
E-MAIL: aristidesfeitosa@construtorafeitosa.com.br
CNPJ Nº. 14.283.887/0001-87 - INSCRIÇÃO MUNICIPAL 264808-3

**DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA. EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU
COOPERATIVA**

À PREF. MUNICIPAL DE MASSAPÉ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2040401/2022

DECLARAÇÃO

A empresa **Construtora Feitosa Eireli**, inscrita no CNPJ nº **14.283.887/0001-87**, por intermédio de seu representante legal Aristides Campelo Borges Feitosa Freitas, portador da carteira de identidade nº 98002171504 SSPCE, inscrito no CPF sob o nº 838.412.533-34, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas de lei, ser **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do art. 3º da Lei complementar nº 123/2006.

FORTALEZA-CE, 27 DE ABRIL DE 2022



CONSTRUTORA FEITOSA EIRELI
ARISTIDES CAMPELO B. FEITOSA FREITAS
Sócio-Administrador / Engenheiro Civil
CPF nº 838.412.533-34 / RPN: 0606025057