



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI: 1.244,23

8.7. I1484 - LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V (UN)

VALOR: 67,90
VALOR SEM ENCARGOS: 67,90
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 67,90
VALOR BDI (20.00%): 13,58
VALOR COM BDI: 81,48

8.8. I1778 - REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W (UN)

VALOR: 120,79
VALOR SEM ENCARGOS: 120,79
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 120,79
VALOR BDI (20.00%): 24,16
VALOR COM BDI: 144,95

8.9. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	10,47	15,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	13,46	20,19
TOTAL MAO DE OBRA:					35,90

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	48,60	48,60
18351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	SEINFRA	UN	1,00000000	44,12	44,12
18352 REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	38,01	38,01

TOTAL MATERIAL: 130,73

VALOR: 166,64
VALOR SEM ENCARGOS: 149,93
VALOR ENCARGOS (87.01%): 16,71
VALOR COM ENCARGOS: 166,64
VALOR BDI (20.00%): 33,33
VALOR COM BDI: 199,97

8.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,20	3,52

TOTAL MATERIAL: 3,52

VALOR: 10,70

VALOR SEM ENCARGOS: 7,36

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,34

VALOR COM ENCARGOS: 10,70

VALOR BDI (20.00%): 2,14

VALOR COM BDI: 12,84

8.11. 11409 - LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" (UN)

VALOR: 0,83

VALOR SEM ENCARGOS: 0,83

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 0,83

VALOR BDI (20.00%): 0,17

VALOR COM BDI: 1,00

8.12. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	10,47	1,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	13,46	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:						2,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,10	2,10

TOTAL MATERIAL: 2,10

VALOR: 4,49

VALOR SEM ENCARGOS: 3,38

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,11

VALOR COM ENCARGOS: 4,49

VALOR BDI (20.00%): 0,90

VALOR COM BDI: 5,39

8.13. C1101 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	10,47	3,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:						7,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10989	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,50
TOTAL MATERIAL:					13,50

VALOR: 20,68

VALOR SEM ENCARGOS: 17,34

VALOR ENCARGOS (87.01%): 3,34

VALOR COM ENCARGOS: 20,68

VALOR BDI (20.00%): 4,14

VALOR COM BDI: 24,82

8.14. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	10,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,45
TOTAL MATERIAL:					3,52

VALOR: 6,63

VALOR SEM ENCARGOS: 5,19

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,44

VALOR COM ENCARGOS: 6,63

VALOR BDI (20.00%): 1,33

VALOR COM BDI: 7,96

8.15. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	10,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,46
TOTAL MAO DE OBRA:					2,88

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,77
TOTAL MATERIAL:					2,83

VALOR: 5,70

VALOR SEM ENCARGOS: 4,36

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,34



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedil Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 5,70
VALOR BDI (20.00%): 1,14
VALOR COM BDI: 6,84

8.16. I8438 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

VALOR: 3,44
VALOR SEM ENCARGOS: 3,44
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 3,44
VALOR BDI (20.00%): 0,69
VALOR COM BDI: 4,13

8.17. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,47	12,56
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
TOTAL MAO DE OBRA:					28,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:					23,90

VALOR: 52,62
VALOR SEM ENCARGOS: 39,26
VALOR ENCARGOS (87.01%): 13,36
VALOR COM ENCARGOS: 52,62
VALOR BDI (20.00%): 10,52
VALOR COM BDI: 63,14

8.18. C4036 - CONTACTOR 65A - INSTALADO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17436 CONTACTOR 65A	SEINFRA	UN	1,00000000	529,30	529,30
TOTAL MATERIAL:					529,30

VALOR: 529,30
VALOR SEM ENCARGOS: 529,30
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 529,30
VALOR BDI (20.00%): 105,86
VALOR COM BDI: 635,16



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

8.19. I1181 - FITA ISOLANTE (M)

VALOR:	0,69
VALOR SEM ENCARGOS:	0,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,69
VALOR BDI (20.00%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,83

8.20. I7391 - FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23 (UN)

VALOR:	12,40
VALOR SEM ENCARGOS:	12,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,40
VALOR BDI (20.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,88

8.21. COMP.PRÓPRIA. - LAMPADA DE LED TASHIBRA 13W A 18W COM PLAFON (CJ)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-385887 LAMPADA DE LED TASHIBRA 13W A 18W COM PLAFON	PRÓPRIA	CJ	1,00000000	49,20	49,20

TOTAL GERAL: 49,20

VALOR:	49,20
VALOR SEM ENCARGOS:	49,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,20
VALOR BDI (20.00%):	9,84
VALOR COM BDI:	59,04

8.22. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92

TOTAL MAO DE OBRA: 47,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	54,85	54,85

TOTAL MATERIAL: 54,85

VALOR:	102,72
VALOR SEM ENCARGOS:	80,45



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR ENCARGOS (87.01%):	22,27
VALOR COM ENCARGOS:	102,72
VALOR BDI (20.00%):	20,54
VALOR COM BDI:	123,26

9.1.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	10,47	2,62
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,46	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					7,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,55	0,28
11511 MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	6,83	4,78
TOTAL MATERIAL:					5,06

VALOR:	12,39
VALOR SEM ENCARGOS:	8,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,41
VALOR COM ENCARGOS:	12,39
VALOR BDI (20.00%):	2,48
VALOR COM BDI:	14,87

9.1.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	10,47	2,09
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,46	4,04
TOTAL MAO DE OBRA:					6,13

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,07	1,91
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,48	2,32
TOTAL MATERIAL:					4,23

VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	7,51
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (20.00%):	2,07
VALOR COM BDI:	12,44

10.1.1. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

265
RUBRIC

OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	13,46	2,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	9,13	0,17
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	7,55	2,49
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	42,46	2,38
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,20	0,19
					TOTAL MATERIAL:	5,06

VALOR: 7,92

VALOR SEM ENCARGOS: 6,59

VALOR ENCARGOS (87.01%): 1,33

VALOR COM ENCARGOS: 7,92

VALOR BDI (20.00%): 1,58

VALOR COM BDI: 9,50

11.1.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	9,13	0,68

TOTAL MAO DE OBRA: 0,68

VALOR: 0,68

VALOR SEM ENCARGOS: 0,37

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,31

VALOR COM ENCARGOS: 0,68

VALOR BDI (20.00%): 0,14

VALOR COM BDI: 0,82

R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Engº Ruy Araújo Meira CREA-MG 26728/D
Administrador



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

266
RUBRIC

OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

B.D.I

DESCRIÇÃO	CÓD.	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,00%
SEGUROS E GARANTIAS	S e G	0,40%
RISCOS	R	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,11%
LUCRO	L	4,29%
IMPOSTOS	I	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
B.D.I ADOTADO:		20,00%
$B.D.I = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1+I))-1$		

Engº Ruy Araújo Meira CREA-MG/26728/D
Administrador



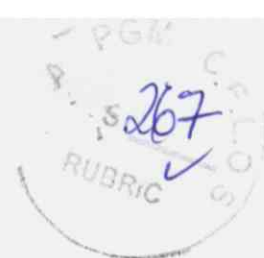
R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,4200	6,7300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6300	0,4800
TOTAL		18,0500	7,2100

Horista = 118,19%

Mensalista = 74,47%

A + B + C + D



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

ENCARGOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,0000	20,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		36,8000	36,8000
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,6500	6,8700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,7200	0,5400
TOTAL		18,3700	7,4100

Horista = 118,48%

Mensalista = 74,51%

A + B + C + D

Engº Ruy Araújo Meira CREA-MG 26728/D
Administrador



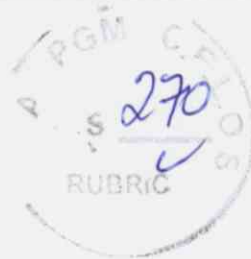
R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI
Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A - Coco - Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com

OBRA: REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS
ARACATI-CE

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	769,86	100,00 769,86			100,00 769,86
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.074,17	100,00 3.074,17			100,00 3.074,17
3	PAINEL DECORATIVO	1.938,01	50,00 969,01	50,00 969,00		100,00 1.938,01
4	BANCOS EM ALVENARIA DE COM ASSENTO DE CONCRETO	1.300,46		100,00 1.300,46		100,00 1.300,46
5	PAREDES E PAINÉIS	11.589,31		100,00 11.589,31		100,00 11.589,31
6	REVESTIMENTO DE PAREDE	2.386,85		100,00 2.386,85		100,00 2.386,85
7	PAVIMENTAÇÃO	14.716,84		100,00 14.716,84		100,00 14.716,84
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	17.220,00			100,00 17.220,00	100,00 17.220,00
9	PINTURA	809,38			100,00 809,38	100,00 809,38
10	URBANIZAÇÃO	17,11			100,00 17,11	100,00 17,11
11	SERVIÇOS FINAIS	255,20	25,00 63,80	25,00 63,80	50,00 127,60	100,00 255,20
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.815,44	9,02 975,55	9,02 6.204,82	33,81 3.635,07	100,00 10.815,44
		64.892,63	5.852,39	37.231,08	21.809,16	64.892,63

Engº Rui Araújo Meira CREA-MG 26728/D
Administrador





R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE
CNPJ: 07.279.114/0001-61
Contatos: 85 30677905 / 987016978
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



F - RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 21/2018-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS CAMPO DA ESPINHA E SESI E REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação de equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS CAMPO DA ESPINHA E SESI E REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS, objeto da referida Tomada de Preços.

EQUIPE TÉCNICA

Item	Nome	Função	Experiência (anos)	Declaro que autorizo e estarei disponível para execução dos serviços.
01	RUY ARAÚJO MEIRA	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	36	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
02	JOSIANA RODRIGUES MACENA	SETOR DE PESSOAL	02	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
03	JOAO VIANA MOREIRA FILHO	MESTRE DE OBRAS	25	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
04	JADY RANNA ARAÚJO DA SILVA	ALMOXARIFE	02	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
05	RENAN DAVID DA SILVA	APONTADOR	03	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
06	ANTONIO FELIX DA SILVA	PEDREIRO	15	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
07	FRANCISCO CARLOS MENDES DA SILVA	PEDREIRO	12	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
08	FRANCISCO DILBERTO FERREIRO DA SILVA	PEDREIRO	10	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
09	GUARACY MARTINS DE SOUZA	PEDREIRO	16	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
10	JOSÉ HARODO SOARES GOMES	PEDREIRO	08	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
11	JOSÉ AROLDO RODRIGUES	SERVENTE	12	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
12	ANTONIO AURÉLIO SILVA	SERVENTE	05	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
13	BARNABÉ DE SOUSA COSTA	SERVENTE	12	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
14	MARCONDES FERREIRA DE ARAÚJO	SERVENTE	03	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
15	TIAGO PEREIRA DO NASCIMENTO	BOMBEIRO HIDRÁULICO	02	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.



R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

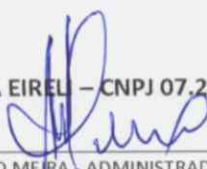
Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



16	FRANCISCO BARROSO DE FREITAS	ELETRICISTA	29	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
17	FRANCISCO CARDOSO LIMA	PINTOR	18	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
18	CARLITO TEIXEIRA ALVES LIMA	SERRALHEIRO	22	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
19	FRANÇOE NOGUEIRA DOS SANTOS	FERREIRO	09	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
20	ANTONIO CARLOS BETO SOUSA	FERREIRO	09	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
21	FRANCISCO GILVAN GONÇALVES VIANA	CARPINTEIRO	08	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.
22	FRANCISCO BARBOSA DO NASCIMENTO	CARPINTEIRO	09	Concordo com a inclusão do meu nome na equipe técnica e minha disponibilidade para os serviços desde edital.

Fortaleza/Ce, 30 de Julho de 2018.

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61


RUY ARAUJO MEIRA – ADMINISTRADOR
CREA No.26728-D/MG
CPF nº 251.124.226-53





R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI - EIRELI

Rua: Deusdedit Costa Sousa, 565 A – Coco – Fortaleza-CE

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



G – RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 21/2018-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS CAMPO DA ESPINHA E SESI E REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS CAMPO DA ESPINHA E SESI E REFORMA DA PRAÇA CRUZ DAS ALMAS, objeto da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Item	Discriminação	Modelo	Ano de fabricação	Estado de conservação	Quantidade
01	Betoneiras	CSM	2015	BOA	2
02	Caminhão - caçamba	VW	2014	BOA	1
03	Motores elétricos	BOSCH	2015	BOA	2
04	Curupio	CSM	2015	BOA	2
05	Carrinhos de mão	TRAMONTINA	2016	BOA	8
06	Girico	CSM	2009	BOA	3
07	Vibradores com chicote	BOSCH	2015	BOA	3
08	Furadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
09	Máquinas de corte	CONDOR	2015	BOA	2
10	Lixadeiras	BOSCH	2015	BOA	3
11	Compactadores	CSM	2014	BOA	2
12	Bomba hidráulica	BIVOLT	2015	BOA	2
13	Pas	MOMFORT	2016	BOA	5
14	Enxadas	MOMFORT	2016	BOA	5
15	Enxadecos	MOMFORT	2016	BOA	5
16	Chibancas	MOMFORT	2016	BOA	5
17	Alavancas	TRAMONTINA	2016	BOA	5
18	Cavadeiras	TRAMONTINA	2016	BOA	3
19	Retro - escavadeira	MICHIGAN	2012	BOA	1
20	Rolo compactador	-MULLER	2008	BOA	1

Fortaleza/Ce, 30 de Julho de 2018.

R MEIRA ENGENHARIA EIRELI – CNPJ 07.279.114/0001-61

RUY ARAUJO MEIRA - ADMINISTRADOR

CBEA No.26728-D/MG

CPF n° 251.124.226-53