



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

232
RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

TOTAL MAO DE OBRA: 0,71

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83

TOTAL MATERIAL: 0,83

VALOR: 1,55

VALOR SEM ENCARGOS: 1,22

VALOR ENCARGOS (87.01%): 0,33

VALOR COM ENCARGOS: 1,55

VALOR BDI (20.00%): 0,31

VALOR COM BDI: 1,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	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	FONTE	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

5.15. I6491 - DISJUNTOR MONOPOLAR 6A (UN)

VALOR: 21,34

VALOR SEM ENCARGOS: 21,34

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 21,34

VALOR BDI (20.00%): 4,27

VALOR COM BDI: 25,61

5.16. I0989 - DISJUNTOR MONOPOLAR 50A (UN)

VALOR: 13,50

VALOR SEM ENCARGOS: 13,50

VALOR ENCARGOS: 0,00



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: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM ENCARGOS: 13,50 ✓

VALOR BDI (20.00%): 2,70

VALOR COM BDI: 16,20

5.17. I2168 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1") (M)

VALOR: 15,60

VALOR SEM ENCARGOS: 15,60

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 15,60 ✓

VALOR BDI (20.00%): 3,12

VALOR COM BDI: 18,72

5.18. I0358 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

VALOR: 2,52

VALOR SEM ENCARGOS: 2,52

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 2,52 ✓

VALOR BDI (20.00%): 0,50

VALOR COM BDI: 3,02

5.19. I0357 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

VALOR: 1,72

VALOR SEM ENCARGOS: 1,72

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 1,72 ✓

VALOR BDI (20.00%): 0,34

VALOR COM BDI: 2,06

5.20. C4558 - CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	10,47	1,15
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,46	1,48
TOTAL MAO DE OBRA:					2,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	3,44	3,44

TOTAL MATERIAL: 3,44

VALOR: 6,07 ✓

VALOR SEM ENCARGOS: 4,85



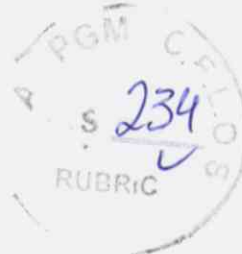
R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

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

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,22
VALOR COM ENCARGOS:	6,07
VALOR BDI (20.00%):	1,21
VALOR COM BDI:	7,28

5.21. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:					47,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	123,93	123,93
TOTAL MATERIAL:					209,51

VALOR:	257,38
VALOR SEM ENCARGOS:	235,11
VALOR ENCARGOS (87.01%):	22,27
VALOR COM ENCARGOS:	257,38
VALOR BDI (20.00%):	51,48
VALOR COM BDI:	308,86

5.22. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/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
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,60	30,60
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,10	30,10
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,88	24,88
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
TOTAL MATERIAL:					109,48

VALOR:	138,20
VALOR SEM ENCARGOS:	124,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	138,20
VALOR BDI (20.00%):	27,64
VALOR COM BDI:	165,84



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: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

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

MATERIAL	FORTE	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

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	10,47	20,94
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,46	26,92
TOTAL MAO DE OBRA:					47,86

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431 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

VALOR ENCARGOS (87.01%): 22,27

VALOR COM ENCARGOS: 102,72

VALOR BDI (20.00%): 20,54

VALOR COM BDI: 123,26

5.25. 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

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

VALOR: 12,40

VALOR SEM ENCARGOS: 12,40



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

PGM C.F.O.
S 236
RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI

ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

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

5.27. C4412 - LUMINARIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMINIO, REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	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	FORTE	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

5.28. 11778 - 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

6.1. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	13,46	2,42
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	9,13	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					5,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,27	11,27
TOTAL MATERIAL:					11,27

SERVICO	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

RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

CO170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	390,20	0,39
TOTAL SERVIÇO:						0,39
VALOR:						17,37
VALOR SEM ENCARGOS:						14,68
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,69
VALOR COM ENCARGOS:						17,37
VALOR BDI (20.00%):						3,47
VALOR COM BDI:						20,84

6.2. COMP-522698 - BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=45CM, C/ASSENTO EM MADEIRA FIXADA EM CONCRETO (UN)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-761867 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, S/ENCOSTO H=45CM, C/ASSENTO EM MADEIRA FIXADA EM CONCRETO	PROPRIA	UND	1,00000000	252,34	252,34
TOTAL GERAL:					252,34
VALOR:					252,34
VALOR SEM ENCARGOS:					252,34
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					252,34
VALOR BDI (20.00%):					50,47
VALOR COM BDI:					302,81

7.1. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,09	1,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,00

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	9,13	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:					30,94

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	46,00	2,97
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	56,00	3,28
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,50	10,00
I1825 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,63	5,26
TOTAL MATERIAL:					21,51
VALOR:					53,45
VALOR SEM ENCARGOS:					38,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):					14,70
VALOR COM ENCARGOS:					53,45
VALOR BDI (20.00%):					10,69



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

RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI: 64,14

7.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	11,29	9,03
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,03

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	13,46	16,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	9,13	10,96
TOTAL MAO DE OBRA:					33,84

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	50,00	1,50
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,66	1,47
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,50	13,29
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,41	3,04
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,41	1,52
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,03	2,58
TOTAL MATERIAL:					32,01

VALOR: 74,88

VALOR SEM ENCARGOS: 55,74

VALOR ENCARGOS (87.01%): 19,14

VALOR COM ENCARGOS: 74,88

VALOR BDI (20.00%): 14,98

VALOR COM BDI: 89,86

7.3. C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6231 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	SEINFRA	UN	51,00000000	0,43	21,93
TOTAL MATERIAL:					21,93

VALOR: 35,58

VALOR SEM ENCARGOS: 29,19

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,39

VALOR COM ENCARGOS: 35,58

VALOR BDI (20.00%): 7,12



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

PGM
S 239
RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI

ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR COM BDI: 42,70

7.4. C3445 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	9,13	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:					13,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16230 TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,53	27,03
TOTAL MATERIAL:					27,03

VALOR: 40,58

VALOR SEM ENCARGOS: 34,29

VALOR ENCARGOS (87.01%): 6,29

VALOR COM ENCARGOS: 40,58

VALOR BDI (20.00%): 8,12

VALOR COM BDI: 48,70

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	FONTE	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

8.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	10,47	3,66
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,46	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					9,04

MATERIAL	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: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI

ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,46	0,52
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,55	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,64	2,00
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,45	2,29
TOTAL MATERIAL:						4,95
VALOR:						14,00
VALOR SEM ENCARGOS:						9,79
VALOR ENCARGOS (87.01%):						4,21
VALOR COM ENCARGOS:						14,00
VALOR BDI (20.00%):						2,80
VALOR COM BDI:						16,80

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,46	6,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	9,13	3,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,38

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,12	0,25
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	13,45	3,36
					TOTAL MATERIAL:	3,61

VALOR:	13,99
VALOR SEM ENCARGOS:	9,16
VALOR ENCARGOS (87.01%):	4,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,99
VALOR BDI (20.00%):	2,80
VALOR COM BDI:	16,79

8.3. C1039 - DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	10,47	5,24
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	11,00	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39

VALOR:	19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):	8,70
VALOR COM ENCARGOS:	19,09



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: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
ARACATI-CE

COMPOSIÇÕES

VALOR BDI (20.00%): 3,82

VALOR COM BDI: 22,91

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	9,13	6,39

TOTAL MAO DE OBRA: 6,39

VALOR: 6,39

VALOR SEM ENCARGOS: 3,42

VALOR ENCARGOS (87.01%): 2,97

VALOR COM ENCARGOS: 6,39

VALOR BDI (20.00%): 1,28

VALOR COM BDI: 7,67


Engº Ruy Araújo Meira CREA-MG 26728/D
Administrador







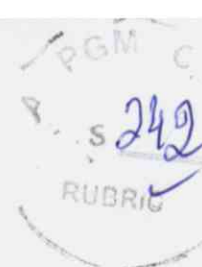

R. MEIRA ENGENHARIA EIRELI

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

CNPJ: 07.279.114/0001-61

Contatos: 85 30677905 / 987016978

Email: rmeiraengenharia@hotmail.com



OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
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%
$B.D.I = (((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1+I))-1$		

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

RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
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	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	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

PGM C. 244
RUBRIC

OBRA: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DO SESI
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	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	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