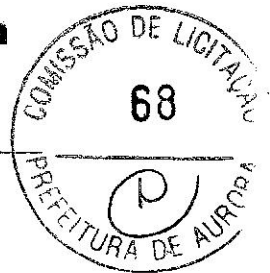


Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

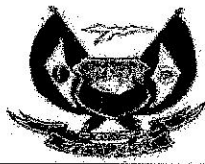
Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

5.1. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40	5,60	2,24
TOTAL MAO DE OBRA:					2,24
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20	16,00	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,20
VALOR S/ENCARGOS:					5,44
ENCARGOS (87.01%):					1,95
TOTAL GERAL:					7,39
VALOR COM BDI:					7,39

5.2. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	H	1,00	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,05	9,40	0,47
12410	PREGO 2 1/2" x 10	KG	0,07	9,40	0,66
TOTAL MATERIAL:					1,13
VALOR S/ENCARGOS:					13,93
ENCARGOS (87.01%):					11,14
TOTAL GERAL:					25,07
VALOR COM BDI:					25,07

Francisco Celio de A. Lima
CREA-CE 153-D
RNP: 0605847010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS


LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE


COMPOSIÇÕES

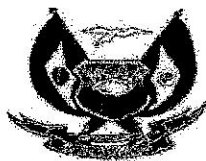
Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

5.3. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00	5,60	5,60
10498	CARPINTEIRO	H	1,00	7,20	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:					12,80
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50	2,84	9,94
11724	PREGO	KG	0,12	9,40	1,13
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A	M	3,50	1,35	4,73
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5"	M	1,33	21,88	29,10
TOTAL MATERIAL:					44,90
VALOR S/ENCARGOS:					57,70
ENCARGOS (87.01%):					11,13
TOTAL GERAL:					68,83
VALOR COM BDI:					68,83

5.4. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)					
MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10	7,20	7,92
12543	SERVENTE	H	1,10	4,88	5,37
TOTAL MAO DE OBRA:					13,29
MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00	0,46	15,18
TOTAL MATERIAL:					15,18
VALOR S/ENCARGOS:					28,47
ENCARGOS (87.01%):					11,56
TOTAL GERAL:					40,03
VALOR COM BDI:					40,03


Francisco Célio de A. A. Lima
CREA 14113-3
RNP: 0608847010
Engenheiro Civil


Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

5.5. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)					
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU	M2	1,00	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:					36,00
VALOR S/ENCARGOS:					36,00
VALOR ENCARGOS:					-
TOTAL GERAL:					36,00
VALOR COM BDI:					36,00

6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,10	7,20	0,72
12543	SERVENTE	H	0,15	4,88	0,73
TOTAL MAO DE OBRA:					1,45
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01	48,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,50	1,22
TOTAL MATERIAL:					1,50
VALOR S/ENCARGOS:					2,95
ENCARGOS (87.01%):					1,26
TOTAL GERAL:					4,21
VALOR COM BDI:					4,21

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,60	7,20	4,32
12543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,25
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,03	287,26	7,18
TOTAL SERVICIO:					7,18
VALOR S/ENCARGOS:					14,43
ENCARGOS (87.01%):					7,37
TOTAL GERAL:					21,80
VALOR COM BDI:					21,80

Francisco Celso de A. A. Lima
CREA 130000000-0
RNP: 0505647010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS


LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

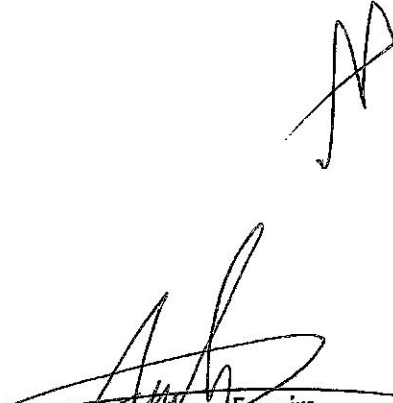
COMPOSIÇÕES

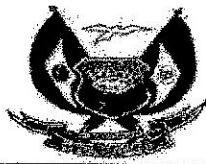
Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

6.3. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,72	7,20	5,18
12543	SERVENTE	H	0,72	4,88	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:					8,70
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	26,20	28,82
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA	KG	6,00	2,00	12,00
TOTAL MATERIAL:					40,82
VALOR S/ENCARGOS:					49,52
ENCARGOS (87.01%):					7,57
TOTAL GERAL:					57,09
VALOR COM BDI:					57,09

6.4. C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20	7,20	1,44
12543	SERVENTE	H	0,20	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58	2,75	1,60
TOTAL MATERIAL:					1,60
VALOR S/ENCARGOS:					4,02
ENCARGOS (87.01%):					2,10
TOTAL GERAL:					6,12
VALOR COM BDI:					6,12


Francisco Sávio de A. A. Lima
CREA-CE 14.783-D
RNP: 0505847010
Engenheiro Civil


Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora

GOVERNO MUNICIPAL

CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS


LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

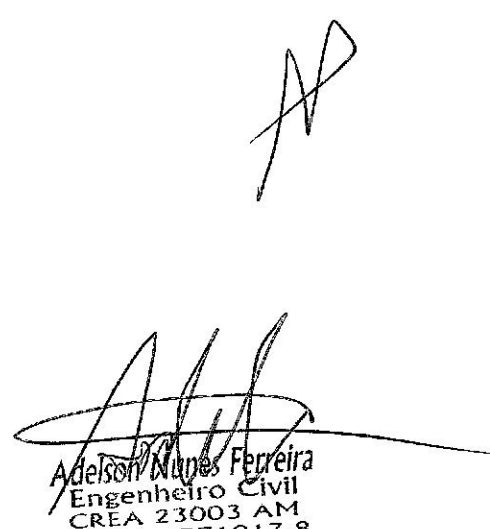
COMPOSIÇÕES

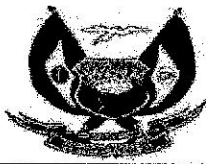
Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

7.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	2,00	7,20	14,40
12543	SERVENTE	H	6,00	4,88	29,29
TOTAL MAO DE OBRA:					43,69
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00	274,27	274,27
TOTAL SERVICIO:					274,27
VALOR S/ENCARGOS:					317,96
ENCARGOS (87.01%):					67,93
TOTAL GERAL:					385,89
VALOR COM BDI:					385,89

7.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,25	7,20	1,80
12543	SERVENTE	H	0,55	4,88	2,69
TOTAL MAO DE OBRA:					4,49
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,04	46,00	1,68
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,50	7,29
TOTAL MATERIAL:					8,97
VALOR S/ENCARGOS:					13,46
ENCARGOS (87.01%):					3,89
TOTAL GERAL:					17,35
VALOR COM BDI:					17,35


Francisco Carlos de A. A. Lima
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8
Engenheiro Civil


Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS


LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE


COMPOSIÇÕES

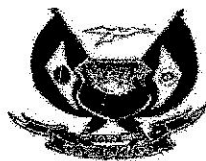
Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

7.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60	7,20	4,32
12543	SERVENTE	H	0,60	4,88	2,93
TOTAL MAO DE OBRA:					7,25
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10	32,61	35,87
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA	KG	8,00	2,00	16,00
TOTAL MATERIAL:					51,87
VALOR S/ENCARGOS:					59,12
ENCARGOS (87.01%):					6,31
TOTAL GERAL:					65,43
VALOR COM BDI:					65,43

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20	7,20	1,44
12543	SERVENTE	H	0,20	4,88	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:					2,42
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,42	2,75	1,16
TOTAL MATERIAL:					1,16
VALOR S/ENCARGOS:					3,58
ENCARGOS (87.01%):					2,10
TOTAL GERAL:					5,68
VALOR COM BDI:					5,68


Francisco Celso de A. A. Lima
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8
Engenheiro Civil


Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
 CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO GRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

7.5. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00	7,20	7,20
I2543	SERVENTE	H	1,15	4,88	5,61
TOTAL MAO DE OBRA:					12,81
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	46,00	0,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,48	0,50	2,74
TOTAL MATERIAL:					3,58
VALOR S/ENCARGOS:					16,39
ENCARGOS (87.01%):					11,15
TOTAL GERAL:					27,54
VALOR COM BDI:					27,54

7.6. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	H	1,60	7,20	11,52
I2543	SERVENTE	H	1,25	4,88	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:					17,62
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,02	46,00	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,73	0,74	2,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,80	0,50	1,40
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM	M2	1,10	25,31	27,84
TOTAL MATERIAL:					32,10
VALOR S/ENCARGOS:					49,72
ENCARGOS (87.01%):					15,33
TOTAL GERAL:					65,05
VALOR COM BDI:					65,05

8.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
SERVICO		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	21,02	42,04
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	192,85	192,85
TOTAL SERVICIO:					463,22
VALOR S/ENCARGOS:					463,22
ENCARGOS (87.01%):					56,49
TOTAL GERAL:					519,71
VALOR COM BDI:					519,71

Francisco Célio de A. A. Lima
 CREA 23003 AM
 RNP 041371913-8
 Engenheiro Civil

Adelson Nemes Ferreira
 Engenheiro Civil
 CREA 23003 AM
 RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO GRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

8.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	228,33	228,33
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00	21,02	42,04
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00	174,35	174,35
TOTAL SERVICOS:				444,72	
VALOR S/ENCARGOS:				444,72	
ENCARGOS (87.01%):				56,49	
TOTAL GERAL:				501,21	
VALOR COM BDI:				501,21	

8.3. C1989M - PORTA INTERNA DE MADEIRA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)	
--	--

VALOR S/ENCARGOS:	521,90
VALOR ENCARGOS:	-
TOTAL GERAL:	521,90
VALOR COM BDI:	521,90

8.4. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	M2	1,00	287,10	287,10
TOTAL MATERIAL:				287,10	
VALOR S/ENCARGOS:				287,10	
VALOR ENCARGOS:				-	
TOTAL GERAL:				287,10	
VALOR COM BDI:				287,10	

8.5. C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)				
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,00	126,50	126,50
TOTAL MATERIAL:				126,50	
VALOR S/ENCARGOS:				126,50	
VALOR ENCARGOS:				-	
TOTAL GERAL:				126,50	
VALOR COM BDI:				126,50	

Francisco Celid de A. A. Lima
CREA CE 17.633-D
RNP: 000247010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

8.6. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50	7,20	3,60
12543	SERVEnte	H	0,75	4,88	3,66
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00	50,00	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,30	0,50	1,15
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,00	143,29	143,29
TOTAL MATERIAL:					144,54
VALOR S/ENCARGOS:					151,80
ENCARGOS (87.01%):					6,32
TOTAL GERAL:					158,12
VALOR COM BDI:					158,12

8.7. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,35	7,20	2,52
12543	SERVEnte	H	0,35	4,88	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,23
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00	46,00	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,35	0,50	0,18
11216	GANCHO DE ALUMINIO	UN	4,00	4,30	17,20
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO	KG	1,75	41,94	73,40
TOTAL MATERIAL:					90,85
VALOR S/ENCARGOS:					95,08
ENCARGOS (87.01%):					3,67
TOTAL GERAL:					98,75
VALOR COM BDI:					98,75

9.1. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,29	5,60	1,62
12312	ELETRICISTA	H	0,29	7,20	2,09
TOTAL MAO DE OBRA:					3,71
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,00	12,20	12,20
TOTAL MATERIAL:					12,20
VALOR S/ENCARGOS:					15,91
ENCARGOS (87.01%):					3,23
TOTAL GERAL:					19,14
VALOR COM BDI:					19,14

Francisco Celso de A. A. Lima
CREA-CE 117.53-D
RNP 0605447010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40

OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS

LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE



COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Selinfra-CE 24.1 Com Desoneração

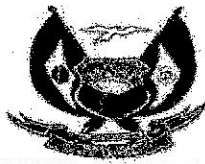
9.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	5,60	1,18
12312	ELETRICISTA	H	0,21	7,20	1,51
TOTAL MAO DE OBRA:					2,69
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00	5,90	5,90
TOTAL MATERIAL:					5,90
VALOR S/ENCARGOS:					8,59
ENCARGOS (87.01%):					2,34
TOTAL GERAL:					10,93
VALOR COM BDI:					10,93

9.3. 92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE	UN	1,00	6,20	6,20
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2	UN	1,00	28,49	28,49
TOTAL SERVICIO:					34,69
VALOR S/ENCARGOS:					34,69
VALOR ENCARGOS (118.19%):					8,47
TOTAL GERAL:					43,16
VALOR COM BDI:					43,16

9.4. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
MAO DE OBRA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,60	1,68
12312	ELETRICISTA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:					3,84
MATERIAL		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00	8,30	8,30
TOTAL MATERIAL:					8,30
VALOR S/ENCARGOS:					12,14
ENCARGOS (87.01%):					3,34
TOTAL GERAL:					15,48
VALOR COM BDI:					15,48

Francisco Célio de A. Lima
CREA CE 13-3
RNP: 0695647010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8



Prefeitura Municipal de Aurora
GOVERNO MUNICIPAL
CNPJ nº 07.978.042/0001-40



OBRA: RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL: RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE

COMPOSIÇÕES

Tabela de Custos: Seinfra-CE 24.1 Com Desoneração

9.5. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	5,60
12312	ELETRICISTA	H	0,30	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				3,84
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00	8,30
TOTAL MATERIAL:				8,30
VALOR S/ENCARGOS:				12,14
ENCARGOS (87.01%):				3,34
TOTAL GERAL:				15,48
VALOR COM BDI:				15,48

9.6. C1090 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	5,60
12312	ELETRICISTA	H	0,60	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				7,68
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10978	DISJUNTOR BIPOLAR 50A	UN	1,00	45,40
TOTAL MATERIAL:				45,40
VALOR S/ENCARGOS:				53,08
ENCARGOS (87.01%):				6,68
TOTAL GERAL:				59,76
VALOR COM BDI:				59,76

9.7. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10	5,60
12312	ELETRICISTA	H	1,10	7,20
TOTAL MAO DE OBRA:				14,08
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W	UN	1,00	46,00
TOTAL MATERIAL:				46,00
VALOR S/ENCARGOS:				60,08
ENCARGOS (87.01%):				12,25
TOTAL GERAL:				72,33
VALOR COM BDI:				72,33

Francisco Célio de A. A. Lima
CREA CE 000000000
RNP: 0805897010
Engenheiro Civil

Adelson Nunes Ferreira
Engenheiro Civil
CREA 23003 AM
RNP 041371913-8