

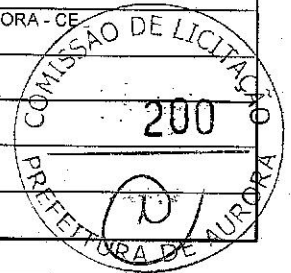
Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-95
 (88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo
 E-mail: araujempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDÉS MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



TOTAL MATERIAL:	4,30
VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	0,91
VALOR COM ENCARGOS:	6,97

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	5,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					16,68

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,92
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	14,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	5,97
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,08
TOTAL MATERIAL:					63,38

VALOR SEM ENCARGOS:	70,06
VALOR ENCARGOS (87.01%):	14,62
VALOR COM ENCARGOS:	84,58

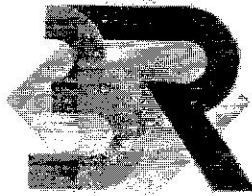
C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	14,28
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,03000000	9,08
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,58
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,97
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,24
TOTAL MATERIAL:					46,47

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	269,35
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	72,46
TOTAL SERVICO:					10,25

VALOR SEM ENCARGOS:	60,80
---------------------	-------

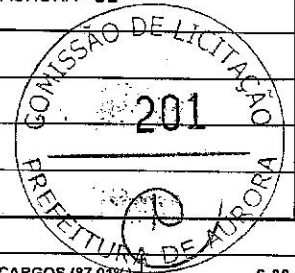


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-08
 (88) 9 9801.7070 - Ravine Araújo
 Email: 3r.construcoes@provedor.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO GRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



VALOR ENCARGOS (87.01%):	6,33
VALOR COM ENCARGOS:	67,13

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,95	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	4,71	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						12,23

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	44,41	0,67
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,16000000	0,71	1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						13,52

VALOR SEM ENCARGOS:	25,75
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,65
VALOR COM ENCARGOS:	36,40

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	5,41	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,45	3,09
TOTAL MATERIAL:						3,09

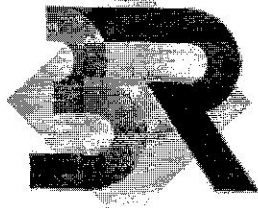
VALOR SEM ENCARGOS:	5,25
VALOR ENCARGOS (87.01%):	1,88
VALOR COM ENCARGOS:	7,13

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,41	5,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,95	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:						12,36

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,05000000	9,08	0,45
12410	PREGO 2 1/2" x 10	SEINFRA	KG	0,07000000	9,08	0,64
TOTAL MATERIAL:						1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	13,45
---------------------	-------

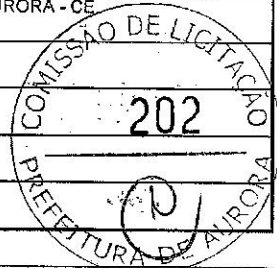


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - R. Havine Araújo
 Rua Havine Araújo, 100 - Jd. São José - Aurora - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
GLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	24,20

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	5,41
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					12,36

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,74
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	9,08
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,30
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	21,13
TOTAL MATERIAL:					43,33

VALOR SEM ENCARGOS:	55,69
VALOR ENCARGOS (87.01%):	10,75
VALOR COM ENCARGOS:	66,44

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	4,71
TOTAL MAO DE OBRA:					12,83

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,44
TOTAL MATERIAL:					14,52

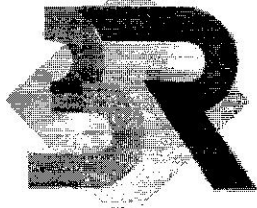
VALOR SEM ENCARGOS:	27,35
VALOR ENCARGOS (87.01%):	11,17
VALOR COM ENCARGOS:	38,52

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	34,76
TOTAL MATERIAL:					34,76

VALOR SEM ENCARGOS:	34,76
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,76

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo
 E-MAIL: 3r.construcoes@eireli.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I:	25,00 %



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	6,95	0,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	4,71	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	44,41	0,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR SEM ENCARGOS:					2,84
VALOR ENCARGOS (87.01%):					1,22
VALOR COM ENCARGOS:					4,06

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	6,95	4,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,71	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:					7,00

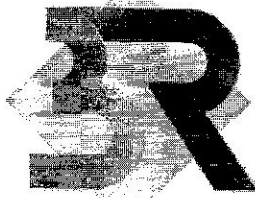
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	276,34	6,91
TOTAL SERVICO:					6,91
VALOR SEM ENCARGOS:					13,91
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,12
VALOR COM ENCARGOS:					21,03

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	6,95	5,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	4,71	3,39
TOTAL MAO DE OBRA:					8,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	25,30	27,83
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,93	11,58
TOTAL MATERIAL:					39,41
VALOR SEM ENCARGOS:					47,80
VALOR ENCARGOS (87.01%):					7,32
VALOR COM ENCARGOS:					55,12

C1129 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900cm²) (PAREDE/PISO) (M2)



Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-95
 (88) 9 9801.7070 - Ruimão Araújo
 Email: 3rconstrucoes@netmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/10/2018

OBRA:	RÉCUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I:	25,00 %



MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	H	0,20000000	6,95	1,39
12543 SERVENTE	H	0,20000000	4,71	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:				2,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,58300000	2,66	1,55
TOTAL MATERIAL:				1,55

VALOR SEM ENCARGOS:	3,88
VALOR ENCARGOS (87.01%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	5,91

C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	6,95	13,90
12543 SERVENTE	H	6,00000000	4,71	28,28
TOTAL MAO DE OBRA:				42,18

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	264,03	264,03
TOTAL SERVICO:				264,03

VALOR SEM ENCARGOS:	306,21
VALOR ENCARGOS (87.01%):	66,70
VALOR COM ENCARGOS:	371,91

C3181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

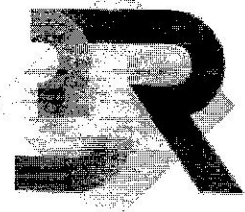
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,25000000	6,95	1,74
12543 SERVENTE	H	0,55000000	4,71	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:				4,33

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03650000	44,41	1,62
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,48	7,00
TOTAL MATERIAL:				8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	12,95
VALOR ENCARGOS (87.01%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	16,72

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	0,60000000	6,95	4,17

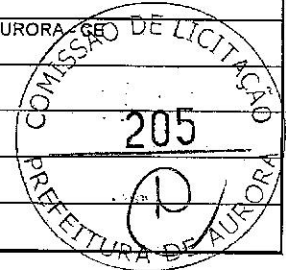


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801.7070 - Rayne Araújo
 E-mail: araujempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	4,71	2,83
TOTAL MAO DE OBRA:						7,00

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,48	34,63
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,93	15,44
TOTAL MATERIAL:						50,07
VALOR SEM ENCARGOS:						57,07
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,09
VALOR COM ENCARGOS:						63,16

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	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	6,95	1,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	4,71	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						2,33

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,66	1,12
TOTAL MATERIAL:						1,12
VALOR SEM ENCARGOS:						3,46
VALOR ENCARGOS (87.01%):						2,03
VALOR COM ENCARGOS:						5,48

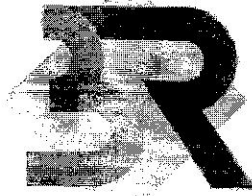
C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	6,95	6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	4,71	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						12,37

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,41	0,81
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,48	2,63
TOTAL MATERIAL:						3,44
VALOR SEM ENCARGOS:						15,81
VALOR ENCARGOS (87.01%):						10,77
VALOR COM ENCARGOS:						26,58

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	6,95	11,12

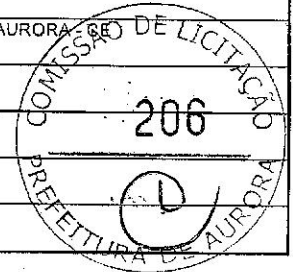


3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo
 Email: araujoempreendimentos@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	4,71	5,89
TOTAL MAO DE OBRA:						17,01

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	44,41	0,81
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,71	1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,48	1,34
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	24,44	26,88
TOTAL MATERIAL:						30,97
VALOR SEM ENCARGOS:						47,98
VALOR ENCARGOS (87.01%):						14,82
VALOR COM ENCARGOS:						62,80

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

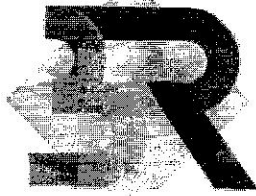
SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	220,45	220,45
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,31	40,62
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	186,19	186,19
TOTAL SERVICO:						447,26
VALOR SEM ENCARGOS:						447,26
VALOR ENCARGOS (87.01%):						54,58
VALOR COM ENCARGOS:						501,84

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	DESCR. SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	220,45	220,45
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	20,31	40,62
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	168,32	168,32
TOTAL SERVICO:						429,39
VALOR SEM ENCARGOS:						429,39
VALOR ENCARGOS (87.01%):						54,58
VALOR COM ENCARGOS:						483,97

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	5,41	20,27
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	6,95	26,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	6,95	9,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	4,71	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:						62,66



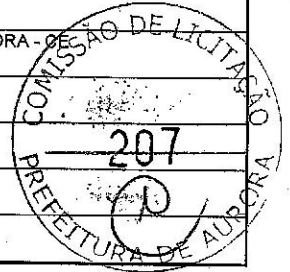
3R Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-43
 (88) 9.9801.7070 - Ravina Araújo
 E-mail: gravilic@3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO GRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	44,41	0,47
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	94,67	94,67
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,71	1,22
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,48	0,83
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,70	17,10
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,41	44,41
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	15,06	30,12
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,08
11710 PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	190,20	190,20
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,08	1,82
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,63	3,78
TOTAL MATERIAL:					386,70

VALOR SEM ENCARGOS:	449,36
VALOR ENCARGOS (87.01%):	54,55
VALOR COM ENCARGOS:	503,91

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,20	277,20
TOTAL MATERIAL:					277,20

VALOR SEM ENCARGOS:	277,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	277,20

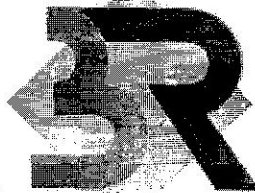
C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12257 VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	122,14	122,14
TOTAL MATERIAL:					122,14

VALOR SEM ENCARGOS:	122,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	122,14

C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	6,95	3,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	4,71	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:					7,01

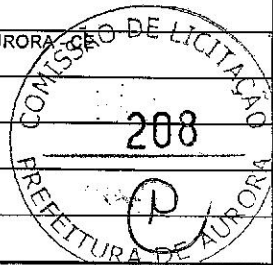


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
CNPJ-17.852.422/0001-98
(88) 9 9801.7070 - Ravina Araújo
E-mail: araujoe@prodiminabre@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA		SEINFRA	M3	0,00200000	48,28	0,10
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	2,30000000	0,48	1,10
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm		SEINFRA	M2	1,00000000	138,35	138,35
TOTAL MATERIAL:						139,55	
VALOR SEM ENCARGOS:						146,56	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						6,11	
VALOR COM ENCARGOS:						152,67	

922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	0,35000000	6,95	2,43
12543	SERVENTE		SEINFRA	H	0,35000000	4,71	1,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00150000	44,41	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	0,35000000	0,48	0,17
11216	GANCHO DE ALUMINIO		SEINFRA	UN	4,00000000	4,15	16,60
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)		SEINFRA	KG	1,75000000	40,49	70,86
TOTAL MATERIAL:						87,70	
VALOR SEM ENCARGOS:						91,78	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,56	
VALOR COM ENCARGOS:						95,34	

484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,29000000	5,41	1,57
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,29000000	6,95	2,02
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59	

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA		SEINFRA	UN	1,00000000	11,78	11,78
TOTAL MATERIAL:						11,78	
VALOR SEM ENCARGOS:						16,37	
VALOR ENCARGOS (87.01%):						3,11	
VALOR COM ENCARGOS:						18,48	

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,21000000	5,41	1,14

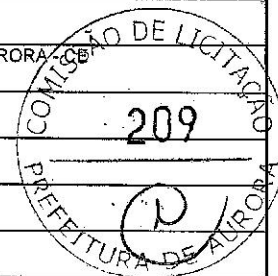


Construções e Empreendimentos Eireli - ME
 CNPJ: 17.852.422/0001-98
 (88) 9 9801-7070 - Ravina Araújo
 E-mail: araujoc@3rconstrucoes.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/10/2018

OBRA:	RECUPERAÇÃO DO CRAS MENINO JESUS
LOCAL:	RUA Dr. GUEDES MARTINS BAIRRO ARAÇA MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA - CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	201 8.09.26.1
DATA DA LICITAÇÃO:	às 08:00 horas do dia 15 de outubro de 2018.
B.D.I.:	25,00 %



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	6,95	1,46
TOTAL MAO DE OBRA:						2,80

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,70
TOTAL MATERIAL:					5,70
VALOR SEM ENCARGOS:					8,30
VALOR ENCARGOS (87.01%):					2,25
VALOR COM ENCARGOS:					10,55

004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,98
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	27,53
TOTAL SERVICOS:					33,51
VALOR SEM ENCARGOS:					33,51
VALOR ENCARGOS (118.19%):					8,29
VALOR COM ENCARGOS:					41,80

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,01
TOTAL MATERIAL:					8,01
VALOR SEM ENCARGOS:					11,71
VALOR ENCARGOS (87.01%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					14,94

C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,95
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70
MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,01