



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

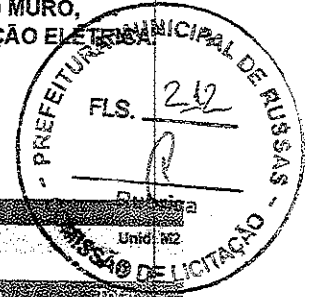
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C1357 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Preço Adotado: 151,4700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	15,55	31,1
TOTAL MAO DE OBRA					31,1
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	12,61	56,745
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	24,99	24,99
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15	15,54	2,331
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,02	35,59	36,3018
TOTAL MATERIAIS					120,3678
Total Simples					151,47
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					151,47

C1354 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC

Preço Adotado: 13,2200

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,75	15,55	11,6625
11530	MONTADOR	H	0,075	20,77	1,5578
TOTAL MAO DE OBRA					13,2202
Total Simples					13,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					13,22

C1645 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS

Preço Adotado: 10,5800

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
12391	PEDREIRO	H	0,06	20,77	1,2462
TOTAL MAO DE OBRA					10,5762
Total Simples					10,58
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					10,58

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA RETELHADOS

Preço Adotado: 24,5000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,13	20,77	2,7001
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	16,77	21,801
TOTAL MAO DE OBRA					24,5011

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
 A transparência faz com trabalho

PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MUR MUNICIPAL DE RUSSAS, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



Total Simples 245
 Encargos INCLUSOS
 BDI
 TOTAL GERAL 245

C/1079 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES

Preço Adotado: 229,1500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	13	15,55	202,15
12391	PEDREIRO	H	1,3	20,77	27,001
TOTAL MAO DE OBRA					229,151
Total Simples					229,15
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					229,15

C/1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA

Preço Adotado: 8,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5	15,55	7,775
12391	PEDREIRO	H	0,05	20,77	1,0385
TOTAL MAO DE OBRA					8,8135
Total Simples					8,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					8,81

C/2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")

Preço Adotado: 6,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25	16,77	4,1925
12320	ENCANADOR	H	0,1	20,32	2,032
TOTAL MAO DE OBRA					6,2245
Total Simples					6,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					6,22

C/1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")

Preço Adotado: 4,6700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1	15,55	1,555
12391	PEDREIRO	H	0,15	20,77	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					4,6705
MATERIAIS					

Katianne Marques Mendonça
 Katianne Marques Mendonça
 Engenheira Civil
 CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura do
Russas
A mudança se faz com tranquilidade

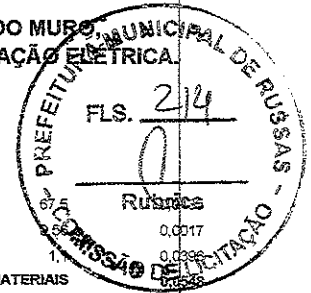
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO DE RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



10109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,003	
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,036	

TOTAL MATERIAIS

Total Simples	4,73
Encargos	INCLUSOS
BDI	
TOTAL GERAL	4,73

02784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE TALCA - PROF. ATÉ 1,50m

Preço Adotado: 41.2100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,65	15,55	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA					41,2075

Total Simples	41,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	
TOTAL GERAL	41,21

06702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 21.8500

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	15,55	11,196
TOTAL MAO DE OBRA					11,196
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,24	44,3913	10,6539
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					10,6539

Total Simples	21,85
Encargos	INCLUSOS
BDI	
TOTAL GERAL	21,85

06707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

Preço Adotado: 18.2100

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA					9,33
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2	44,3913	8,8783
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					8,8783

Total Simples	18,21
Encargos	INCLUSOS
BDI	
TOTAL GERAL	18,21

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A residência se faz com trabalho

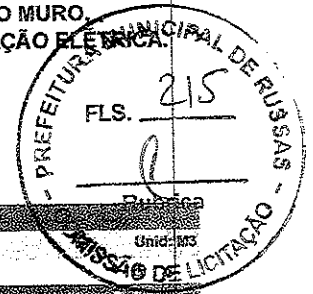
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM

Preço Adotado: 24,0100

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	129,6624	24,0135
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					24,0135
Total Simples					24,01
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					24,01

C1641 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM

Preço Adotado: 37,9700

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1	15,55	17,105
12391	PEDREIRO	H	0,4	20,77	8,308
TOTAL MAO DE OBRA					25,413
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	67,5	2,241
10280	BRITA	M3	0,044	78,19	3,3524
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11	0,56	6,16
TOTAL MATERIAIS					11,7534
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,058	22,3108	0,8032
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,8032
Total Simples					37,97
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					37,97

C1400 - FORMA DE TABOAS DE 1" DE 3A DIMENSÃO ÚTIL 57

Preço Adotado: 66,1900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1	10,01	10,01
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	KG	0,15	15,8	2,07
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4	7,35	2,94
TOTAL MATERIAIS					17,39
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,3	20,77	27,001
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	16,77	21,801
TOTAL MAO DE OBRA					48,802
Total Simples					66,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					66,19

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO DE PORTA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



0207 - FORMA DE TABUAS DE MADEIRA COM SUPERESTRUTURA UTILIZADA

Preço Adotado: 133,8300

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11646	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,53	4,74	7,2522
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3	12,61	37,83
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,84	10,01	28,4284
11728	PREGO 16X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2	13,8	2,76
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,17	7,35	1,2495
TOTAL MATERIAIS					77,5201
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,5	20,77	31,155
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5	16,77	25,155
TOTAL MAO DE OBRA					56,31
Total Simples					133,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					133,83

06216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm

Preço Adotado: 14,1300

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	20,77	1,6616
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08	16,77	1,3416
TOTAL MAO DE OBRA					3,0032
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	10,05	0,201
10163	AÇO CA-50	KG	1,15	9,6	10,925
TOTAL MATERIAIS					11,126
Total Simples					14,13
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					14,13

06217 - ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm

Preço Adotado: 12,3500

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	20,77	1,4539
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07	16,77	1,1739
TOTAL MAO DE OBRA					2,6278
MATERIAIS					
10169	AÇO CA-50	KG	1,15	8,28	9,522
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02	10,05	0,201
TOTAL MATERIAIS					9,723
Total Simples					12,35
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					12,35

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho.

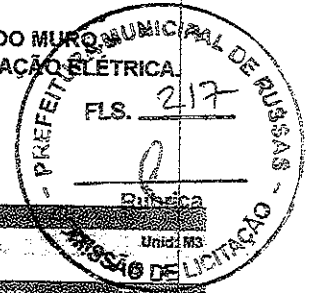
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO MUNICIPAL DE RUSSAS
RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C0893 - CONCRETO P/VIAS: FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

Preço Adotado: 426,4000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	15,55	93,3
TOTAL MAO DE OBRA					93,3
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8689	67,5	58,5158
10260	BRITA	M3	0,627	76,19	47,7711
11605	PEDRISCO	M3	0,209	73,9	15,4451
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349	0,56	196,44
TOTAL MATERIAIS					317,172
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714	22,3108	15,9299
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					15,9299
Total Simples					426,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					426,4

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO

Preço Adotado: 134,8400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	15,55	93,3
12391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA					134,84
Total Simples					134,84
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					134,84

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO

Preço Adotado: 226,2500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	8	15,55	124,4
12391	PEDREIRO	H	5	20,77	103,85
TOTAL MAO DE OBRA					228,25
Total Simples					226,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					226,25

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²

Preço Adotado: 31,0000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2	14,03	28,06
TOTAL MATERIAIS					28,06
MAO DE OBRA					

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com tranquilidade

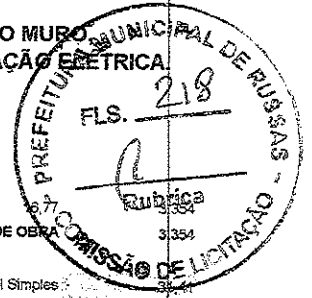
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO DE RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



10037 AJUDANTE

H

0,2

TOTAL MAO DE OBRA 3.354

Total Simples 3.354

Encargos INCLUSOS

BDI

TOTAL GERAL 3.354

C0274 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LANES

Preço Adotado: 4,0500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1	15,55	1,555
TOTAL MAO DE OBRA					1,555
MATERIAIS					
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1	2,49	2,49
TOTAL MATERIAIS					2,49
Total Simples					4,04
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					4,05

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. 20MM P/ PAREDE

Preço Adotado: 6,1800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	15,55	2,325
12391	PEDREIRO	H	0,1	20,77	2,077
TOTAL MAO DE OBRA					4,405
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,56	1,3508
TOTAL MATERIAIS					1,7725
Total Simples					6,18
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					6,18

C0326 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3

Preço Adotado: 43,2800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
12391	PEDREIRO	H	0,6	20,77	12,462
TOTAL MAO DE OBRA					21,792
SERVIÇOS					
<u>C0164</u>	<u>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3</u>	M3	0,025	858,6375	21,4709
TOTAL SERVIÇOS					21,4709
Total Simples					43,26
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					43,26

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURTO MUNICIPAL DE RUSSAS
RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C1488 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Preço Adotado: 54,5100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1	54,51	54,51
TOTAL MATERIAIS					54,51
Total Simples					54,51
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					54,51

C0339 - ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MAT. C/AQUISIÇÃO

Preço Adotado: 93,4000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,7	15,55	26,435
TOTAL MAO DE OBRA					26,435
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1	60,88	66,968
TOTAL MATERIAIS					66,968
Total Simples					93,4
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					93,4

C1592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4

Preço Adotado: 612,0000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	9,2	15,55	143,06
12391	PEDREIRO	H	8,5	20,77	176,545
TOTAL MAO DE OBRA					319,605
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3	441,98	132,594
TOTAL SERVIÇOS					132,594
MATERIAIS					
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235	0,68	159,8
TOTAL MATERIAIS					159,8
Total Simples					612
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					612

C0025 - PISO MORTO CONCRETO FCK-R3 SMP C/PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 524,3200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6	15,55	93,3
12391	PEDREIRO	H	2	20,77	41,54

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
 ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
 A modernidade se faz com qualidade

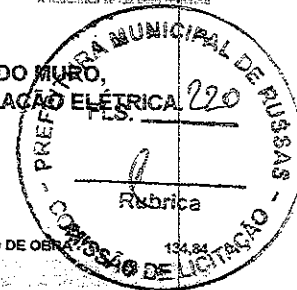
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



TOTAL MAO DE OBRA 134,34
 1 389,4845 389,4845
TOTAL SERVIÇOS 389,4845
 Total Simples 524,32
 Encargos INCLUSOS
 BDI
TOTAL GERAL 524,32

SERVIÇOS:
 00839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO M3

02101 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5 PENEIRAS, C/ RAÇO 1/3, ESTE 3cm
 Preço Adotado: 24,3709 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,55	15,55	8,5325
12391	PEDREIRO	H	0,25	20,77	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA					13,745
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5	2,4637
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58	0,56	8,1648
TOTAL MATERIAIS					10,6286
Total Simples					24,37
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					24,37

03004 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO
 Preço Adotado: 85,8200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
11328	LADRILHISTA	H	0,6	20,77	12,462
TOTAL MAO DE OBRA					21,792
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	43,44	47,784
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8	2,03	16,24
TOTAL MATERIAIS					64,024
Total Simples					85,82
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					85,82

0427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
 Preço Adotado: 8,7880 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	15,55	3,11
11328	LADRILHISTA	H	0,2	20,77	4,154
TOTAL MAO DE OBRA					7,264
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,422	3,59	1,515
TOTAL MATERIAIS					1,515

Katianne Marques Mendonça
 Katianne Marques Mendonça
 Engenheira Civil
 CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

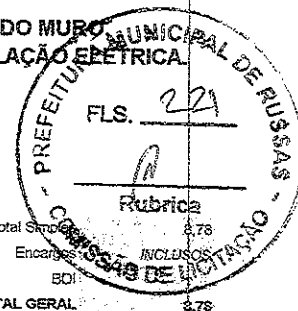
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6-15x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP - 10cm (1:2:3)
Preço Adotado: 59,8200 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,12	15,55	17,416
12391	PEDREIRO	H	1	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					38,186
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,015	67,5	1,0125
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,68	17
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,16	0,56	1,208
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	1,1	2,398
TOTAL MATERIAIS					21,6313
Total Simples					59,82
Encargos INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					59,82

C0176 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP - 5mm P/ PAREDE
Preço Adotado: 6,1800 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,15	15,55	2,3325
12391	PEDREIRO	H	0,1	20,77	2,077
TOTAL MAO DE OBRA					4,4095
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5	0,4116
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43	0,56	1,3508
TOTAL MATERIAIS					1,7726
Total Simples					6,18
Encargos INCLUSOS					
BDI					
TOTAL GERAL					6,18

C0323 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3
Preço Adotado: 43,2500 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6	15,55	9,33
12391	PEDREIRO	H	0,6	20,77	12,462
TOTAL MAO DE OBRA					21,792
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,025	858,8375	21,4709
TOTAL SERVIÇOS					21,4709
Total Simples					43,25

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

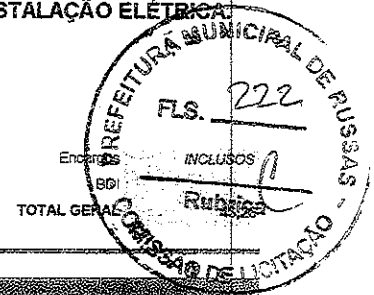
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C1120 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 (PAREDE)
Preço Adotado: 75,9300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	15,55	11,196
11328	LADRILHISTA	H	0,72	20,77	14,9544
TOTAL MAO DE OBRA					26,1504
MATERIAIS					
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1	34,18	37,598
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6	2,03	12,18
TOTAL MATERIAIS					49,778
Total Simples					75,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					75,93

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA JUNTA ATÉ 2cm em CERÂMICA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)
Preço Adotado: 8,1000 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2	15,55	3,11
11328	LADRILHISTA	H	0,2	20,77	4,154
TOTAL MAO DE OBRA					7,264
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233	3,59	0,8365
TOTAL MATERIAIS					0,8365
Total Simples					8,1
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					8,1

C2442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE
Preço Adotado: 70,9300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,72	15,55	11,196
11328	LADRILHISTA	H	0,72	20,77	14,9544
TOTAL MAO DE OBRA					26,1504
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	4	2,03	8,12
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2	1,1	33,33	36,663
TOTAL MATERIAIS					44,783
Total Simples					70,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					70,93

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança de faz com melhoria

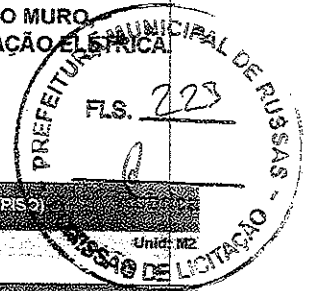
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



CR102 - REJUNTAMENTO/COBERT. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (108 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PI) []

Preço Adotado: 10,7300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,23	15,55	3,5765
11328	LADRILHISTA	H	0,23	20,77	4,7771
TOTAL MAO DE OBRA					8,3536
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,061	3,59	2,373
TOTAL MATERIAIS					2,373
Total Simples					10,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					10,73

CR397 - REPARAÇÃO/REVENHA COLONIAL

Preço Adotado: 11,9300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,32	16,55	4,976
12391	PEDREIRO	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					11,207
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,324	0,56	0,1814
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,324	1,1	0,3564
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,72	0,1868
TOTAL MATERIAIS					0,7246
Total Simples					11,93
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					11,93

CR454 - EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA LÍNEA TELHA CERÂMICA

Preço Adotado: 11,9100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3	15,55	4,665
12391	PEDREIRO	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					10,896
SERVIÇOS					
CO200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,002	506,5	1,013
TOTAL SERVIÇOS					1,013
Total Simples					11,91
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					11,91

CO861 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

Preço Adotado: 72,9400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

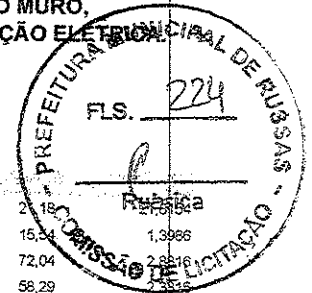
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



MATERIAIS					
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	1,03	2,16	2,16
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,08	15,34	1,3966
11873	SOLDA 70X30	KG	0,04	72,04	2,8816
11784	REBITES	KG	0,04	58,29	2,3316
TOTAL MATERIAIS					28,4772
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,2	16,77	20,124
12320	ENCANADOR	H	1,2	20,32	24,384
TOTAL MAO DE OBRA					44,508
Total Simples					72,94
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					72,94

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100mm (4")
Preço Adotado: 28,2500 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1	6,16	6,16
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05	45,16	2,258
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08	39,22	3,1376
TOTAL MATERIAIS					11,5556
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	16,77	7,5465
12320	ENCANADOR	H	0,45	20,32	9,144
TOTAL MAO DE OBRA					16,6905
Total Simples					28,25
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					28,25

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=50mm (2")
Preço Adotado: 13,7900 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	45,16	0,6774
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1	1,86	1,86
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022	39,22	0,8528
TOTAL MATERIAIS					3,4002
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,28	16,77	4,6856
12320	ENCANADOR	H	0,28	20,32	5,6896
TOTAL MAO DE OBRA					10,3752
Total Simples					13,79
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					13,79

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO Ø=100MM (4")
Preço Adotado: 32,5300 Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança está com o mesmo

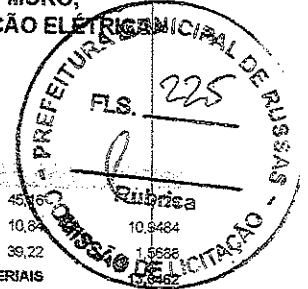
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025	45,16	1,129
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,01	10,84	10,9484
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04	39,22	1,5688
TOTAL MATERIAIS					13,6462
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52	16,77	8,7204
12320	ENCANADOR	H	0,52	20,32	10,5664
TOTAL MAO DE OBRA					19,2868
Total Simples				32,93	
Encargos				INCLUSOS	
BDI					
TOTAL GERAL				32,93	

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")

Preço Adotado: 18,6100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,01	6,65	6,7165
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,16	0,3387
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011	39,22	0,4314
TOTAL MATERIAIS					7,4866
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3	16,77	5,031
12320	ENCANADOR	H	0,3	20,32	6,096
TOTAL MAO DE OBRA					11,127
Total Simples				18,61	
Encargos				INCLUSOS	
BDI					
TOTAL GERAL				18,61	

C4187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

Preço Adotado: 12,9700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	16,77	3,354
12312	ELETRICISTA	H	0,2	20,77	4,154
TOTAL MAO DE OBRA					7,508
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1	5,46	5,46
TOTAL MATERIAIS					5,46
Total Simples				12,97	
Encargos				INCLUSOS	
BDI					
TOTAL GERAL				12,97	

C4205 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"

Preço Adotado: 21,5400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	16,77	5,031
12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,77	6,231

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com respeito

PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



MATERIAIS		Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1	11,282	11,282
TOTAL MAO DE OBRA					11,282
TOTAL MATERIAIS					11,282
Total Simples					21,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					21,54

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V
Preço Adotado: 16,3000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	16,77	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21	20,77	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA					7,8834
MATERIAIS					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1	8,42	8,42
TOTAL MATERIAIS					8,42
Total Simples					16,3
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					16,3

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V
Preço Adotado: 15,4800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	16,77	3,5217
12312	ELETRICISTA	H	0,21	20,77	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA					7,8834
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1	7,6	7,6
TOTAL MATERIAIS					7,6
Total Simples					15,48
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					15,48

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V
Preço Adotado: 27,3100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,37	16,77	6,2049
12312	ELETRICISTA	H	0,37	20,77	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA					13,8898
MATERIAIS					
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1	13,42	13,42
TOTAL MATERIAIS					13,42
Total Simples					27,31
Encargos					INCLUSOS

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com trabalho

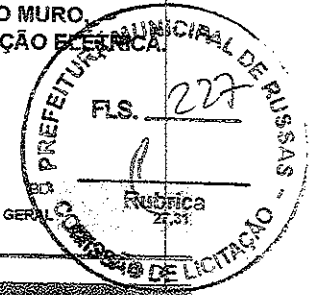
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



TOTAL GERAL

Rubrica
27,31

Unid: UN

01309 - INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES, MA 250V

Preço Adotado: 38,5500

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1	18,65	18,65
TOTAL MATERIAIS					18,65
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	16,77	8,8981
12312	ELETRICISTA	H	0,53	20,77	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA					19,8962
Total Simples					38,55
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					38,55

01586 - SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)

Preço Adotado: 9,0800

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1	3,45	3,45
TOTAL MATERIAIS					3,45
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	16,77	2,5155
12312	ELETRICISTA	H	0,15	20,77	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA					5,631
Total Simples					9,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					9,08

02067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBOITADO 12 DIVISÕES 207X322X95MM / BARRAMENTO

Preço Adotado: 253,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	32,39	32,39
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X322X95MM	UN	1	87,98	87,98
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	26,34	26,34
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1	31,86	31,86
TOTAL MATERIAIS					178,57
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	H	2	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA					75,08
Total Simples					253,65
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					253,65

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com tradição

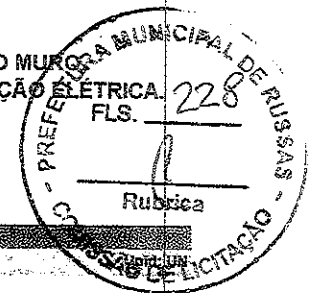
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURTO E RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



C/1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A

Preço Adotado: 20,7600

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1	9,5	9,5
TOTAL MATERIAIS					9,5
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	16,77	5,031
12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					11,262
Total Simples					20,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					20,76

C/1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A

Preço Adotado: 27,1900

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	16,77	5,031
12312	ELETRICISTA	H	0,3	20,77	6,231
TOTAL MAO DE OBRA					11,262
MATERIAIS					
10985	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1	15,93	15,93
TOTAL MATERIAIS					15,93
Total Simples					27,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					27,19

C/1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A

Preço Adotado: 85,3000

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9	16,77	15,093
12312	ELETRICISTA	H	0,9	20,77	18,693
TOTAL MAO DE OBRA					33,786
MATERIAIS					
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1	51,51	51,51
TOTAL MATERIAIS					51,51
Total Simples					85,3
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					85,3

C/1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 210,3400

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	3	15,55	46,65
12391	PEDREIRO	H	3	20,77	62,31

Katyaanne Marques Mendonça
Katyaanne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança se faz com tradição

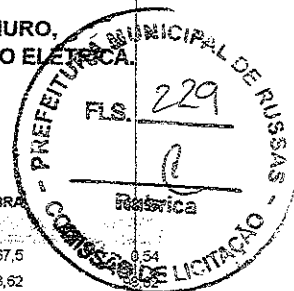
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA.

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



MATERIAIS		TOTAL MAO DE OBRA		TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,008	67,5	0,54
11222	GRADE DE FERRO	M2	1	98,62	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,84	0,56	1,504
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,57	1,1	0,527
TOTAL MATERIAIS					101,374
Total Simples					210,34
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					210,34

C1989 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm
Preço Adotado: 85,2000
Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
12391	PEDREIRO	H	0,5	20,77	10,385
TOTAL MAO DE OBRA					14,2725
MATERIAIS					
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1	68,52	68,52
TOTAL MATERIAIS					68,52
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	642,18	2,4082
TOTAL SERVIÇOS					2,4082
Total Simples					85,2
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					85,2

C3639 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO
Preço Adotado: 384,5480
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,25	15,55	3,8875
12391	PEDREIRO	H	0,35	20,77	7,2695
11530	MONTADOR	H	1	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA					31,927
MATERIAIS					
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1	352,45	352,45
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15	0,56	0,084
10106	AREIA GROSSA	M3	0,001	74,72	0,0747
TOTAL MATERIAIS					352,6087
Total Simples					384,54
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					384,54

C1275 - ESMALTE OVAS DE MAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO
Preço Adotado: 37,7600
Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE RUSSAS
ADMINISTRAÇÃO SÁVIO GURGEL NOGUEIRA

Prefeitura de
Russas
A mudança de faz com trabalho

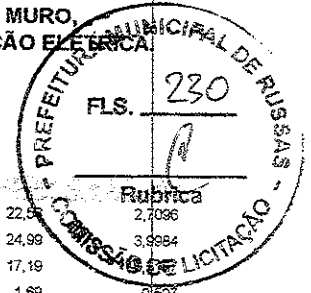
PROJETO: MANUTENÇÃO PREDIAL DO CRAS - VÁRZEA ALEGRE

SERVIÇOS: RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DANIFICADAS DO CRAS COM DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO DO MURO, RETELHAMENTO DA COBERTA, SUBSTITUIÇÃO DE FORRO PVC, INSTALAÇÃO DE JANELAS, INSTALAÇÃO ELÉTRICA

LOCAL: RUA FRANCISCO SCIPIÃO SIMÕES, Nº163, VÁRZEA ALEGRE, RUSSAS/CE.

TABELA: SEINFRA 027.1 (COM DESONERAÇÃO) E SINAPI 02/2023 DESONERADA

DATA: ABRIL DE 2023



MATERIAIS					
12293	ZARCÃO	L	0,12	22,50	2,700
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03	17,19	0,5157
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3	1,69	0,507
TOTAL MATERIAIS					7,7307
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,8	20,77	16,616
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8	16,77	13,416
TOTAL MAO DE OBRA					30,032
Total Simples					37,76
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					37,76

C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA DE TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DE MAOS
Preço Adotado: 16,6700 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5	0,55	0,275
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,45	9,1	4,095
TOTAL MATERIAIS					4,37
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,35	20,77	7,2695
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3	16,77	5,031
TOTAL MAO DE OBRA					12,3005
Total Simples					16,67
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					16,67

C1280 - ESMALTE DUAS DE MAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA
Preço Adotado: 20,7300 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,55	0,22
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16	24,99	3,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13	12,68	1,6484
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04	17,19	0,6876
TOTAL MATERIAIS					6,5544
MAO DE OBRA					
12395	PINTOR	H	0,4	20,77	8,308
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35	16,77	5,8695
TOTAL MAO DE OBRA					14,1775
Total Simples					20,73
Encargos					INCLUSOS
BDI					
TOTAL GERAL					20,73

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREFOR
Preço Adotado: 150,2000 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	---------	--------------	-------	-------

Katianne Marques Mendonça
Katianne Marques Mendonça
Engenheira Civil
CREA-CE 338252