



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

Preço Adotado: 7,3800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	18,46	7,384
TOTAL MAO DE OBRA					7,384

Total Simples	7,38
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>7,38</b>

### C0098 - APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI

Preço Adotado: 133,5700

Unid: KG

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,8	24,16	19,328
TOTAL MAO DE OBRA					19,328
MATERIAIS					
I2422	SIKADUR 32	KG	1	114,24	114,24
TOTAL MATERIAIS					114,24

Total Simples	133,57
Encargos	<i>INCLUSOS</i>
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>133,57</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

**C0073 - Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm**

**Preço Adotado: 62,9800**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,12	18,46	20,6752
I2391	PEDREIRO	H	1	24,16	24,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>44,8352</b>

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,015	83,58	1,2537
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25	0,53	13,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18	0,71	1,5478
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,18	0,96	2,0928
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>18,1443</b>

Total Simples	62,98
Encargos	<b>INCLUSOS</b>
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>62,98</b>

**C0074 - Alvenaria de tijolo cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,19m, com argamassa (traço 1:2:8 - cimento/cal/areia), junta de 2,0cm**

**Preço Adotado: 108,9100**

**Unid: M2**

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,84	18,46	33,9664
I2391	PEDREIRO	H	1,5	24,16	36,24
<b>TOTAL MAO DE OBRA</b>					<b>70,2064</b>

MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	83,58	3,4519
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47	0,53	24,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19	0,71	4,3949
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19	0,96	5,9424
<b>TOTAL MATERIAIS</b>					<b>38,6992</b>

Total Simples	108,91
Encargos	<b>INCLUSOS</b>
BDI	0
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>108,91</b>



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

### C0804 - Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3)

Preço Adotado: 181,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,05	18,46	19,383
I2391	PEDREIRO	H	1,88	24,16	45,4208
TOTAL MAO DE OBRA					64,8038

SERVIÇOS					
<a href="#">C0164</a>	<a href="#">ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</a>	M3	0,0053	1.045,72	5,5423
TOTAL SERVIÇOS					5,5423

MATERIAIS					
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5	22,17	110,85
TOTAL MATERIAIS					110,85

Total Simples	181,2
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	181,2

### C3246 - Emboço c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar, traço 1:7

Preço Adotado: 34,2500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6	18,46	11,076
I2391	PEDREIRO	H	0,6	24,16	14,496
TOTAL MAO DE OBRA					25,572

SERVIÇOS					
<a href="#">C0174</a>	<a href="#">ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7</a>	M3	0,02	433,9133	8,6783
TOTAL SERVIÇOS					8,6783

Total Simples	34,25
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	34,25



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

### C2108 - Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede

Preço Adotado: 35,3700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,53	18,46	9,7838
I2391	PEDREIRO	H	0,5	24,16	12,08
TOTAL MAO DE OBRA					21,8638
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	11	1,22	13,42
TOTAL MATERIAIS					13,42
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
<a href="#">I0682</a>	<a href="#">BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</a>	H	0,0036	25,177	0,0906
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,0906
Total Simples					35,37
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					35,37

### C1281 - Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver

Preço Adotado: 11,3500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,13	24,16	3,1408
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,07	19,1	1,337
TOTAL MAO DE OBRA					4,4778
MATERIAIS					
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,176	31,88	5,6109
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,033	20,29	0,6696
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275	2,14	0,5885
TOTAL MATERIAIS					6,869
Total Simples					11,35
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					11,35



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

### C2040 - Pintura c/ primer epoxi em estrutura de aço carbono 25 micra com revólver

Preço Adotado: 11,8100

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,08	24,16	1,9328
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04	19,1	0,764
TOTAL MAO DE OBRA					2,6968
MATERIAIS					
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,033	46,25	1,5262
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,132	53,03	7
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275	2,14	0,5885
TOTAL MATERIAIS					9,1147
Total Simples					11,81
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					11,81

### C1208 - Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento

Preço Adotado: 12,8300

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4	0,7	0,28
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7	2,12	1,484
TOTAL MATERIAIS					1,764
MAO DE OBRA					
I2395	PINTOR	H	0,3	24,16	7,248
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2	19,1	3,82
TOTAL MAO DE OBRA					11,068
Total Simples					12,83
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					12,83



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

#### C1116 - Disjuntor termomagnético triopolar 150 A, padrão DIN (linha branca)

Preço Adotado: 308,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1	222,1	222,1
TOTAL MATERIAIS					222,1
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	19,1	38,2
I2312	ELETRICISTA	H	2	24,15	48,3
TOTAL MAO DE OBRA					86,5
Total Simples					308,6
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					308,6

#### C1116B - Disjuntor termomagnético triopolar 175 A, padrão DIN (linha branca)

Preço Adotado: 308,6000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1	222,1	222,1
TOTAL MATERIAIS					222,1
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	19,1	38,2
I2312	ELETRICISTA	H	2	24,15	48,3
TOTAL MAO DE OBRA					86,5
Total Simples					308,6
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					308,6



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

#### C4531 - Dispositivo residual diferencial - DR 125A In 30 mA

Preço Adotado: 270,6500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,6	19,1	11,46
I2312	ELETRICISTA	H	0,6	24,15	14,49
TOTAL MAO DE OBRA					25,95
MATERIAIS					
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1	244,7	244,7
TOTAL MATERIAIS					244,7

Total Simples	270,65
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	270,65

### C2457 - Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos

Preço Adotado: 14,1200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I2076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	UN	1	5,47	5,47
TOTAL MATERIAIS					5,47
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	19,1	3,82
I2312	ELETRICISTA	H	0,2	24,15	4,83
TOTAL MAO DE OBRA					8,65

Total Simples	14,12
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	14,12



**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

### C0361 - Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto

Preço Adotado: 188,8200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,142	18,46	58,0013
I2391	PEDREIRO	H	2,07	24,16	50,0112
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1	19,1	19,1
TOTAL MAO DE OBRA					127,1125

MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,032	100,5	3,216
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	45	0,53	23,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,521	0,71	13,1499
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	0,96	2,68	2,5728
I0441	CAL HIDRATADA	KG	9,865	0,96	9,4704
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,079	119,58	9,4468
TOTAL MATERIAIS					61,7059

Total Simples	188,82
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	188,82

### C4835 - Espelho plano 4mm

Preço Adotado: 524,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4	18,46	7,384
I2391	PEDREIRO	H	2	24,16	48,32
TOTAL MAO DE OBRA					55,704

MATERIAIS					
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	443,8	443,8
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4	6,37	25,48
TOTAL MATERIAIS					469,28

Total Simples	524,98
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	524,98





GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

### C1347 - Estrutura metálica c/ tabelas de basquete

Preço Adotado: 5.136,1200

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
<a href="#">C3268</a>	<a href="#">CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</a>	M3	0,0865	412,4717	35,6788
TOTAL SERVIÇOS					35,6788
MATERIAIS					
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1	3.510,44	3.510,44
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1	1.590,00	1.590,00
TOTAL MATERIAIS					5.100,44
Total Simples					5.136,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					5.136,12

### C1349 - Estrutura metálica de traves de futsal

Preço Adotado: 4.452,6700

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1	4.452,67	4.452,67
TOTAL MATERIAIS					4.452,67
Total Simples					4.452,67
Encargos					INCLUSOS
BDI					0
TOTAL GERAL					4.452,67



GOVERNO MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA-CE  
CNPJ: 07.609.621/0001-16  
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE QUADRA ESCOLAR COBERTA COM VESTIÁRIO PADRÃO FNDE

**ENDEREÇO:** DISTRITO DE ARROJADO - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

**FONTE E DATA BASE:** SINAPI/CE 02/2024 E SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS:** SINAPI: 85,06% (HORA) 47,67% (MÊS) - SEINFRA: 84,44% (HORA) 47,48% (MÊS)

**BDI:** 26.43 %

## COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS - SEINFRA

### C3095 - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO

#### C1351 - Estrutura metálica p/ rede de voley

Preço Adotado: 2.703,1600

Unid: CJ

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1	2.703,16	2.703,16
TOTAL MATERIAIS					2.703,16
Total Simples					2.703,16
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					<b>2.703,16</b>

### C1628 - Limpeza geral

Preço Adotado: 12,9200

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7	18,46	12,922
TOTAL MAO DE OBRA					<b>12,922</b>
Total Simples					12,92
Encargos					<b>INCLUSOS</b>
BDI					0
TOTAL GERAL					<b>12,92</b>