



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura Municipal de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	68,0000	27,2000
19041	REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	UN	0,4000	396,0000	158,4000
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	5,0000	6,0000
				TOTAL MATERIAIS	214,5500

Total Simples	214,55
Encargos	INCLUSOS
BDI	-
TOTAL GERAL	214,55

C0773 - CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO

Preço Adotado: 86,4400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,21	14,53
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,83	12,48
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,83	5,35
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	17,83	14,26
				TOTAL MAO DE OBRA	46,625
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	1,3500	4,44	5,99
11724	PREGO	KG	0,0200	11,26	0,23
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,46	7,99
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	16,51	16,51
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	55,00	2,20
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	69,75	6,28
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,50	0,23
				TOTAL MATERIAIS	39,4223
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	19,64	0,39
				TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	0,3929

Total Simples	86,44
Encargos	INCLUSOS
BDI	0
TOTAL GERAL	86,44

4 ESQUADRIAS E FERRAGENS

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSORIOS)

Preço Adotado: 309,1400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

u



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10498	CARPINTEIRO	H	2,0200	17,8300	36,0166
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	14,5200	29,3304
			TOTAL MAO DE OBRA		65,3470

MATERIAIS

11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	243,7900	243,7900
			TOTAL MATERIAIS		243,7900

Total Simples 309,14
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 309,14

C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"

Preço Adotado: 28,6600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	1,0000	19,6700	19,6700
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
			TOTAL MATERIAIS		20,5700

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	14,5200	3,6300
			TOTAL MAO DE OBRA		8,0875

Total Simples 28,66
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 28,66

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

Preço Adotado: 110,7000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	14,5200	29,0400
			TOTAL MAO DE OBRA		64,7000

MATERIAIS

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
			TOTAL MATERIAIS		46,0000

Total Simples 110,70
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 110,70

Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Q

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA

Preço Adotado: 36,7700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	123,4500	24,6900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2700	0,5400
11724	PREGO	KG	0,0400	11,2600	0,4504
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3800	1,3800
TOTAL MATERIAIS					27,0604
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	14,5200	4,3560
TOTAL MAO DE OBRA					9,7050
Total Simples					36,77
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					36,77

C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA

Preço Adotado: 6,8700

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1000	14,5200	1,4520
TOTAL MAO DE OBRA					3,2350
MATERIAIS					
11724	PREGO	KG	0,0200	11,2600	0,2252
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,0000	3,4100	3,4100
TOTAL MATERIAIS					3,6352
Total Simples					6,87
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					6,87

C1519 - JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS)

Preço Adotado: 242,4900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,8300	45,4665
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	14,5200	37,0260
TOTAL MAO DE OBRA					82,4925
MATERIAIS					

Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 000096539-2

U



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	160,0000	160,0000
				TOTAL MATERIAIS	160,0000
				Total Simples	242,49
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	242,49

C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO					
Preço Adotado: 15,6300					Unid: UN
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1500	0,6000
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,9500	9,9500
				TOTAL MATERIAIS	10,5500
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	14,5200	5,0820
				TOTAL MAO DE OBRA	5,0820
				Total Simples	15,63
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	15,63

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILJOLINHO					
Preço Adotado: 177,3200					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
12391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
				TOTAL MAO DE OBRA	27,3730
MATERIAIS					
10208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000	17,9000	23,2700
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000	119,8000	119,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300	20,5600	6,7848
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
				TOTAL MATERIAIS	149,9513
				Total Simples	177,32
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	177,32

Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 080096539-2

u



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO

Preço Adotado: 379,9500

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	17,8300	6,2405
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
TOTAL MAO DE OBRA					27,3730
MATERIAIS					
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	1,0000	352,4500	352,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0010	55,0000	0,0550
TOTAL MATERIAIS					352,5740
Total Simples					379,95
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					379,95

C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA

Preço Adotado: 390,6600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	17,8300	26,7450
TOTAL MAO DE OBRA					59,7700
MATERIAIS					
I1702	PORTA DE ALUMINIO	M2	1,0000	330,2000	330,2000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	51,0000	0,1479
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4600	0,5382
TOTAL MATERIAIS					330,8861
Total Simples					390,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					390,66

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

Preço Adotado: 194,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	3,0000	13,2100	39,6300

Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D Pág.: 11/40
 R.N. nº 060096539-2

U



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	17,8300	53,4900
TOTAL MAO DE OBRA					93,1200
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	51,0000	0,4080
11222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	98,6200	98,6200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4600	1,3064
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,1000	0,6270
TOTAL MATERIAIS					100,9614
Total Simples					194,08
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					194,08

5 COBERTURA

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

Preço Adotado: 75,4000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,3100	15,0850
11724	PREGO	KG	0,1200	11,2600	1,3512
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	16,4600	21,8918
TOTAL MATERIAIS					43,0530
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	14,5200	14,5200
TOTAL MAO DE OBRA					32,3500
Total Simples					75,40
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					75,40

C2290 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

Preço Adotado: 37,2000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1000	13,2100	14,5310
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,8300	19,6130
TOTAL MAO DE OBRA					34,1440
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5100	3,0600
TOTAL MATERIAIS					3,0600

Paula de Souza Azevedo
 na Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D Pág.: 12/40
 R.N. nº 060096539-2

ll



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 37,20
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 37,20

C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA

Preço Adotado: 20,4300

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,5000	13,2100	6,6050
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA					15,5200
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	446,8360	0,8937
TOTAL SERVIÇOS					0,8937
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,3400	4,0200
TOTAL MATERIAIS					4,0200
Total Simples					20,43
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					20,43

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

Preço Adotado: 10,2200

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,3200	13,2100	4,2272
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
TOTAL MAO DE OBRA					9,5762
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4600	0,1490
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	55,0000	0,1375
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
TOTAL MATERIAIS					0,6429
Total Simples					10,22
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					10,22

C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm

Preço Adotado: 24,0700

Unid: M

Paula de Souza Azevêdo
 Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

Handwritten mark



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	1,0000	6,7700	6,7700
11724	PREGO	KG	0,1000	11,2600	1,1260
TOTAL MATERIAIS					7,8960
MAO DE OBRA					
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					16,1750
Total Simples					24,07
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					24,07

6 REVESTIMENTOS

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

Preço Adotado: 5,1900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,1500	13,2100	1,9815
12391	PEDREIRO	H	0,1000	17,8300	1,7830
TOTAL MAO DE OBRA					3,7645
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	51,0000	0,3111
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4600	1,1178
TOTAL MATERIAIS					1,4289
Total Simples					5,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					5,19

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 26,9800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
TOTAL MAO DE OBRA					21,2660
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	51,0000	1,2393
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4600	4,4712
TOTAL MATERIAIS					5,7105

Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

u



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 26,98
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 26,98

C3108 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

Preço Adotado: 29,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,8300	10,6980
TOTAL MAO DE OBRA					18,6240
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	417,6760	10,4419
TOTAL SERVIÇOS					10,4419

Total Simples 29,07
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 29,07

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE

Preço Adotado: 81,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7200	13,2100	9,5112
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	17,8300	12,8376
TOTAL MAO DE OBRA					22,3488
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
TOTAL MATERIAIS					59,3400

Total Simples 81,69
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 81,69

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,6900

Unid: M2

Paula de Souza Azevedo
 Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

u

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
TOTAL MAO DE OBRA					6,2080
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833
TOTAL MATERIAIS					0,4833
Total Simples					6,69
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					6,69

7 PISOS

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

Preço Adotado: 20,2900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5500	13,2100	7,2655
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
TOTAL MAO DE OBRA					11,7230
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	51,0000	1,8615
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,4600	6,7068
TOTAL MATERIAIS					8,5683
Total Simples					20,29
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					20,29

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO

Preço Adotado: 77,9600

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,6000	13,2100	7,9260
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	17,8300	10,6980
TOTAL MAO DE OBRA					18,6240
MATERIAIS					
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
16500	30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	39,4000	43,3400
TOTAL MATERIAIS					59,3400

Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

e



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 77,96
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 77,96

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

Preço Adotado: 6,6900

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	13,2100	2,6420
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	17,8300	3,5660
					TOTAL MAO DE OBRA 6,2080
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8600	0,4833
					TOTAL MATERIAIS 0,4833

Total Simples 6,69
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 6,69

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

Preço Adotado: 81,7500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2500	13,2100	3,3025
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
					TOTAL MAO DE OBRA 12,2175
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	562,2160	2,1083
					TOTAL SERVIÇOS 2,1083
MATERIAIS					
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000	67,4200	67,4200
					TOTAL MATERIAIS 67,4200

Total Simples 81,75
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 81,75

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA

Preço Adotado: 33,1100

Unid: M2

Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

u



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,1595	17,8300	2,8439
12543	SERVENTE	H	0,1595	13,2100	2,1070
TOTAL MAO DE OBRA					4,9509
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,8400	0,2525
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	51,0000	2,8968
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4500	22,9500
TOTAL MATERIAIS					26,0993
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	25,0993	1,9000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	38,0751	0,1561
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,0561
Total Simples					33,11
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					33,11

C2960 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA

Preço Adotado: 80,4200

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,3000	13,2100	17,1730
TOTAL MAO DE OBRA					17,1730
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	1,1500	55,0000	63,2500
TOTAL MATERIAIS					63,2500
Total Simples					80,42
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					80,42

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

Preço Adotado: 204,1400

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS					
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,0000	36,4705	36,4705
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	27,5597	14,3310

Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	22,4570	2,6948
C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	9,2875	4,8295
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	19,1524	9,9592
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	555,9493	100,0709
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,1200	35,0065	4,2008
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700	451,2045	31,5843
				TOTAL SERVIÇOS	204,1411
				Total Simples	204,14
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	204,14

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

Preço Adotado: 451,2000

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	16,0000	13,2100	211,3600
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	17,8300	35,6600
				TOTAL MAO DE OBRA	247,0200
MATERIAIS					
I0280	BRITA	M3	0,8780	76,7500	67,3865
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	51,0000	35,5980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4600	101,2000
				TOTAL MATERIAIS	204,1845
				Total Simples	451,20
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	451,20

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

Preço Adotado: 36,4700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,1500	13,2100	15,1915
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	17,8300	17,8300
				TOTAL MAO DE OBRA	33,0215
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	51,0000	0,9282
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,4600	2,5208

Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D Pág.: 19/40
 R.N. nº 060096539-2

el



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL MATERIAIS	3,4490
Total Simples	36,47
Encargos	INCLUSOS
BDI	-
TOTAL GERAL	36,47

C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)

Preço Adotado: 34,1900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2840
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490
TOTAL MAO DE OBRA					10,6330
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,9000	0,9750
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	21,3102	21,3102
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	68,8109	0,2064
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,8312	0,1532
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	308,5132	0,2160
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	35,0065	0,7001
TOTAL SERVIÇOS					23,5610
Total Simples					34,19
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					34,19

8 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO

Preço Adotado: 38,5000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	17,8300	17,4734
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	14,5200	14,2296
TOTAL MAO DE OBRA					31,7030
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	6,8000	6,8000
TOTAL MATERIAIS					6,8000
Total Simples					38,50
Encargos					INCLUSOS
BDI					-

Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

ll



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOTAL GERAL 38,50

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR

Preço Adotado: 37,6700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					16,1750
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	21,4900	21,4900
TOTAL MATERIAIS					21,4900
Total Simples					37,66
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					37,67

C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")

Preço Adotado: 138,3000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,9500	17,8300	16,9385
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9500	14,5200	13,7940
TOTAL MAO DE OBRA					30,7325
MATERIAIS					
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	1,0000	107,2700	107,2700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,5000	0,2000	0,3000
TOTAL MATERIAIS					107,5700
Total Simples					138,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					138,30

C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")

Preço Adotado: 84,3200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	0,6100	17,8300	10,8763
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	14,5200	8,8572
TOTAL MAO DE OBRA					19,7335
MATERIAIS					
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	64,3470	64,3470

Paula de Souza Azevêdo
 Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 D M nº 000006639-2



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2000	0,2400
				TOTAL MATERIAIS	64,5870
				Total Simples	84,32
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	84,32

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA
 Preço Adotado: 592,8600 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	2,0000	17,8300	35,6600
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	14,5200	29,0400
				TOTAL MAO DE OBRA	64,7000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	293,2900	293,2900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	24,9000	24,9000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	190,0000	190,0000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
				TOTAL MATERIAIS	528,1620
				Total Simples	592,86
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	592,86

C4635 - BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)
 Preço Adotado: 915,9800 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
				TOTAL MAO DE OBRA	97,0500
MATERIAIS					
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	8,0500	0,8050
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2000	0,1120
18651	(SEM ASSENTO)	UN	1,0000	495,0000	495,0000

Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D Pág.: 22/40
 R.N. nº 060096539-2



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS						
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	1,3500	1,3500	
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	296,0000	296,0000	
					TOTAL MATERIAIS	818,9270
					Total Simples	915,98
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	-
					TOTAL GERAL	915,98

14068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm

Preço Adotado: 237,0800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200	
12391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,3960	
					TOTAL MAO DE OBRA	47,8160
MATERIAIS						
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4720	
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	55,0000	0,4400	
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500	
					TOTAL MATERIAIS	189,2620
					Total Simples	237,08
					Encargos	INCLUSOS
					BDI	-
					TOTAL GERAL	237,08

C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 315,3900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12320	ENCANADOR	H	1,5000	17,8300	26,7450	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	14,5200	21,7800	
					TOTAL MAO DE OBRA	48,5250
MATERIAIS						
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000	
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000	
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680	
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400	
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	85,0000	85,0000	
					TOTAL MATERIAIS	266,8680
					Total Simples	315,39

Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

U



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba
M. de Para

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 315,39

I2420 - SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO

Preço Adotado: 11,73 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAL					
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	HXMÉS	1,0000	11,7300	11,7300
TOTAL MATERIAL					11,7300
Total Simples					11,73
Encargos INCLUSOS					
BDI -					
TOTAL GERAL					11,73

G1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 7,8100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	17,8300	2,6745
TOTAL MAO DE OBRA					2,6745
MATERIAIS					
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2000	0,2000
TOTAL MATERIAIS					5,1400
Total Simples					7,81
Encargos INCLUSOS					
BDI -					
TOTAL GERAL					7,81

G1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

Preço Adotado: 62,4300 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					16,1750
MATERIAIS					
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	46,2000	46,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAIS					46,2560

Paula de Souza Azevêdo
Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 62,43
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 62,43

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO

Preço Adotado: 91,8600

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	17,8300	8,9150
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					16,1750
MATERIAIS					
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAIS					75,6860

Total Simples 91,86
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 91,86

C1619 - LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

Preço Adotado: 346,9400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	2,7500	17,8300	49,0325
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	14,5200	39,9300
TOTAL MAO DE OBRA					88,9625
MATERIAIS					
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,7200	3,4400
I0301	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,0000	0,1800	0,3600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	1,0000	85,9000	85,9000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2000	0,1680
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	66,1400	66,1400
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
TOTAL MATERIAIS					257,9780

Total Simples 346,94
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 346,94

Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4670 - PORTA PAPEL METALICO

Preço Adotado: 28,7200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA					8,9150
MATERIAIS					
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	19,8000	19,8000
TOTAL MATERIAIS					19,8000
Total Simples					28,72
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					28,72

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)

Preço Adotado: 40,1200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	1,0000	31,2000	31,2000
TOTAL MATERIAIS					31,2000
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,5000	17,8300	8,9150
TOTAL MAO DE OBRA					8,9150
Total Simples					40,12
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					40,12

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S

Preço Adotado: 203,0100

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6235
12391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4575
11530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
TOTAL MAO DE OBRA					26,9110
MATERIAIS					
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0690
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	55,0000	0,0275
TOTAL MATERIAIS					176,0965

Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

Handwritten mark



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 203,01
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 203,01

C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

Preço Adotado: 95,0900

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
TOTAL MAO DE OBRA					21,0275
MATERIAIS					
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,0000	74,0100	74,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAIS					74,0660

Total Simples 95,09
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 95,09

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL

Preço Adotado: 49,1700

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,6500	17,8300	11,5895
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	14,5200	9,4380
TOTAL MAO DE OBRA					21,0275
MATERIAIS					
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,0000	28,0900	28,0900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2000	0,0560
TOTAL MATERIAIS					28,1460

Total Simples 49,17
Encargos INCLUSOS
BDI -
TOTAL GERAL 49,17

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO

Preço Adotado: 323,3200

Unid: UN

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

Paula de Souza Azevedo
Paula de Souza Azevedo
Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

u



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA							
12543	SERVENTE	H	8,1940	13,2100	108,2427		
10498	CARPINTEIRO	H	1,1850	17,8300	21,1286		
12391	PEDREIRO	H	4,1390	17,8300	73,7984		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	14,5200	3,2670		
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	17,8300	4,0118		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	14,5200	17,2062		
					TOTAL MAO DE OBRA	227,6546	
MATERIAIS							
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	8,0700	0,4761		
10280	BRITA	M3	0,0770	76,7500	5,9098		
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1610	51,0000	8,2110		
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	141,1200	0,2600	36,6912		
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	21,0300	4,2060		
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090	0,4600	19,2781		
10169	AÇO CA-60	KG	2,5820	4,6400	11,9805		
10441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440	1,1000	8,4084		
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	11,5000	0,5060		
					TOTAL MATERIAIS	95,6671	
					Total Simples	323,32	
					Encargos	INCLUSOS	
					BDI	-	
					TOTAL GERAL	323,32	

C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA

Preço Adotado: 156,0700

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	10,5680	
10498	CARPINTEIRO	H	2,4200	17,8300	43,1486	
12391	PEDREIRO	H	0,3000	17,8300	5,3490	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	14,5200	6,6792	
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	17,8300	8,2018	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	14,5200	35,1384	
					TOTAL MAO DE OBRA	109,0850
MATERIAIS						
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	8,0700	0,9684	
10280	BRITA	M3	0,0400	76,7500	3,0700	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	51,0000	1,6830	
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	21,0300	8,4120	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,0000	0,4600	7,3600	
10169	AÇO CA-60	KG	5,2700	4,6400	24,4528	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	11,5000	1,0350	
					TOTAL MATERIAIS	46,9812

Paula de Souza Azevedo
 Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

cl



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples 156,07
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 156,07

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 182,0000

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA					130,0750
MATERIAIS					
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,4900	2,4900
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	5,2300	26,1500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,2700	2,5400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5800	3,5800
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,6000	6,4000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3300	2,7960
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,8000	1,6000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2800	2,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,4600	1,1500
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	55,0000	0,1925
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
TOTAL MATERIAIS					51,9285
Total Simples					182,00
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					182,00

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Preço Adotado: 168,8900

Unid: PT

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	17,8300	53,4900
I2543	SERVENTE	H	2,5000	13,2100	33,0250
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	14,5200	43,5600
TOTAL MAO DE OBRA					130,0750
MATERIAIS					
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	5,2400	2,6200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,9000	1,9000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	3,0800	4,6200

Ana Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

U



OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	8,5400	2,8182
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,4500	10,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,4600	1,3800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	55,0000	0,2200
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	1,1000	3,3000
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,9050	2,9050
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,4000	2,8000
				TOTAL MATERIAIS	38,8132

Total Simples 168,89
 Encargos INCLUSOS
 BDI -
TOTAL GERAL 168,89

9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

C1181 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA

Preço Adotado: 13,3400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000	1,7200	1,7200
				TOTAL MATERIAIS	1,7200
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	14,5200	11,6160
				TOTAL MAO DE OBRA	11,6160
				Total Simples	13,34
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	13,34

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")

Preço Adotado: 19,3400

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
				TOTAL MAO DE OBRA	14,6655
MATERIAIS					
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	4,2500	4,6750
				TOTAL MATERIAIS	4,6750
				Total Simples	19,34
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	19,34

Ana Paula de Souza Azevedo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060996539-2

Handwritten mark

Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

Preço Adotado: 246,4000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	2,0000	18,0700	36,1400
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	14,5200	29,0400
TOTAL MAO DE OBRA					65,1800
MATERIAIS					
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,8800	24,8800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,1000	30,1000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	30,6000	30,6000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	95,6350	95,6350
TOTAL MATERIAIS					181,2150
Total Simples					246,40
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					246,40

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

Preço Adotado: 5,0500

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1100	18,0700	1,9877
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	14,5200	1,5972
TOTAL MAO DE OBRA					3,5849
MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4400	1,4688
TOTAL MATERIAIS					1,4688
Total Simples					5,05
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					5,05

C1534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

Preço Adotado: 5,9900

Unid: M

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	18,0700	2,1684
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	14,5200	1,7424
TOTAL MAO DE OBRA					3,9108
MATERIAIS					

Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

Q



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0400	2,0808
TOTAL MATERIAIS					2,0808
Total Simples					5,99
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					5,99

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 14,4400

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700	3,7947
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200	3,0492
TOTAL MAO DE OBRA					6,8439
MATERIAIS					
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
TOTAL MATERIAIS					7,6000
Total Simples					14,44
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					14,44

C1489 - INTERRUPTOR TRES TEGLAS SIMPLES 10A 250V

Preço Adotado: 35,0300

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,5300	18,0700	9,5771
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	14,5200	7,6956
TOTAL MAO DE OBRA					17,2727
MATERIAIS					
11267	INTERRUPTOR 3 TEGLAS SIMPLES	UN	1,0000	17,7555	17,7555
TOTAL MATERIAIS					17,7555
Total Simples					35,03
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					35,03

C1493 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V

Preço Adotado: 32,4200

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

Q



Prefeitura de
Paraipaba

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
I2312	ELETRICISTA	H	0,4500	18,0700	8,1315
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	14,5200	6,5340
				TOTAL MAO DE OBRA	14,6655
MATERIAIS					
I1254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,0000	17,7500	17,7500
				TOTAL MATERIAIS	17,7500
				Total Simples	32,42
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	32,42

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V

Preço Adotado: 16,4100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	18,0700	5,2403
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	14,5200	4,2108
				TOTAL MAO DE OBRA	9,4511
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
				TOTAL MATERIAIS	6,9620
				Total Simples	16,41
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	16,41

92003 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS). 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015

Preço Adotado: 16,4100 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	17,3600	9,6300
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5550	13,6000	7,5400
				TOTAL MAO DE OBRA	17,1700
MATERIAL					
38102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UND	2,0000	10,1200	20,2400
				TOTAL MAO DE OBRA	20,2400
				Total Simples	37,41
				Encargos	INCLUSOS
				BDI	-
				TOTAL GERAL	37,41

Ana Patrícia de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

10



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0863 - CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)

Preço Adotado: 36,3000

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	18,0700	6,6859
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	14,5200	5,3724
TOTAL MAO DE OBRA					12,0583
MATERIAIS					
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,9620	6,9620
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,8700	9,8700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,4100	7,4100
TOTAL MATERIAIS					24,2420
Total Simples					36,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					36,30

C1665 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W

Preço Adotado: 81,8500

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
TOTAL MAO DE OBRA					35,8490
MATERIAIS					
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
TOTAL MATERIAIS					46,0000
Total Simples					81,85
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					81,85

C1663 - LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W

Preço Adotado: 62,7100

Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	18,0700	18,0700
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	14,5200	7,2600
TOTAL MAO DE OBRA					25,3300
MATERIAIS					
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,0000	37,3800	37,3800

Ana Paula de Souza Azevêdo
Engenheira Civil
CREA - CE nº 9748 - D
R.N. nº 060096539-2

0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura de
Paraipaba

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		TOTAL MATERIAIS	37,3800
		Total Simples	62,71
		Encargos	INCLUSOS
		BDI	-
		TOTAL GERAL	62,71

C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W
 Preço Adotado: 93,6200 Unid: UN

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2312	ELETRICISTA	H	1,1000	18,0700	19,8770
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1000	14,5200	15,9720
			TOTAL MAO DE OBRA		35,8490
MATERIAIS					
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000	57,7700	57,7700
			TOTAL MATERIAIS		57,7700
		Total Simples			93,62
		Encargos			INCLUSOS
		BDI			-
		TOTAL GERAL			93,62

10 PINTURA

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA
 Preço Adotado: 12,1600 Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	14,5200	2,9040
I2395	PINTOR	H	0,3000	17,8500	5,3550
			TOTAL MAO DE OBRA		8,2590
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,2600	3,6820
			TOTAL MATERIAIS		3,9020
		Total Simples			12,16
		Encargos			INCLUSOS
		BDI			-
		TOTAL GERAL			12,16

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA
 Preço Adotado: 12,9600 Unid: M2

Ana Paula de Souza Azevêdo
Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil
 CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

00



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal Paraipaba



Prefeitura Municipal
Paraipaba
 Ceará

Composições de preços unitários

OBRA: REFORMA DA UBS SETOR E
 LOCAL: RUA PRINCIPAL DO SETOR E - PARAIPABA/CE

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	14,5200	3,6300
12395	PINTOR	H	0,3500	17,8500	6,2475
TOTAL MAO DE OBRA					9,8775
MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,0100	2,8070
TOTAL MATERIAIS					3,0820
Total Simples					12,96
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					12,96

C1615 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 16,3000

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	14,6600	2,4922
TOTAL MATERIAIS					4,0793
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400
TOTAL MAO DE OBRA					12,2220
Total Simples					16,30
Encargos					INCLUSOS
BDI					-
TOTAL GERAL					16,30

C1614 - LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Preço Adotado: 17,8800

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200	16,6400	1,9968
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,7800	0,6390
12097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700	16,9600	2,8832
TOTAL MATERIAIS					5,6565
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200	5,0820
12395	PINTOR	H	0,4000	17,8500	7,1400

Ana Paula de Souza Azevêdo
 Engenheira Civil

CREA - CE nº 9748 - D
 R.N. nº 060096539-2

4