



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,0080	99,0040	0,7920
				Total:	0,7920

MAO DE OBRA

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
				Total:	1,0240

MATERIAIS

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
17952	AÇO CA-50/60	KG	1,0500	4,0500	4,2525
				Total:	4,4519

Total Simples:	6,27
Encargos Sociais:	1,26
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	7,53

C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
12543	SERVEnte	H	0,3500	4,8800	1,7080
				Total:	4,2280

MATERIAIS

10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,1400	3,0836
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3200	14,7900	19,2270
11728	PREGO 18X27	KG	0,0300	9,4000	0,2820
11848	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
11918	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,6500	6,1800	4,0170
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VAO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	35,9300	35,9300
				Total:	67,1174

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/IBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	279,7987	11,1919
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0400	75,0400	3,0016
				Total:	14,1935

Total Simples:	85,54
Encargos Sociais:	10,01
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	95,55



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARMAÇÃO EM FERRO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	7,2000	21,6000
12543	SERVEANTE	H	10,0000	4,8800	48,8000
				Total:	70,4000
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,6183	50,0000	30,9150
10183	AÇO CA-50	KG	18,0000	3,9800	71,2800
10260	BRITA	M3	0,6150	55,0000	34,4400
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000	0,5000	184,2500
11805	PEDRISCO	M3	0,2630	63,2000	16,6216
				Total:	337,5066

Total Simples:	407,91
Encargos Sociais:	81,89
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	489,80

C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	5,6000	0,4480
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800	7,2000	0,5760
				Total:	1,0240
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10183	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,9800	4,5540
				Total:	4,7534

Total Simples:	6,78
Encargos Sociais:	1,19
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	6,97



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	5,6000	0,3920
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
				Total	0,8960
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,9700	0,1994
10189	AOO CA-60	KG	1,1500	4,1400	4,7610
				Total	4,9604

Total Simples: 5,86
Encargos Sociais: 1,04
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,90

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	5,6000	7,2800
10498	CARPINTEIRO	H	1,3000	7,2000	9,3600
				Total	16,6400
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	6,0000	2,4000
11728	PREGO 18X27	KG	0,1500	9,4000	1,4100
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	6,1800	6,1800
				Total	12,6000

Total Simples: 29,24
Encargos Sociais: 19,36
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 48,60

C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	5,6000	8,4000
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	7,2000	10,8000
				Total	19,2000
MATERIAIS					
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1700	6,6000	1,1220
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	3,0000	14,7900	44,3700
11728	PREGO 18X27	KG	0,2000	9,4000	1,8800
11846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5000	4,7400	7,2522
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	2,8400	6,1800	17,5512
				Total	72,1754

Total Simples: 91,39
Encargos Sociais: 22,33
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 113,71



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12543	SERVENTE	H	1,1200	4,8800	5,4880
				Total	12,6880
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	48,0000	0,6900
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,7400	1,6132
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	8,5000	1,0900
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	28,0000	0,4200	10,5000
				Total	13,8932

Total Simples:	26,58
Encargos Sociais:	14,73
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	41,29

C4070 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	7,2000	17,2800
12543	SERVENTE	H	4,8000	4,8800	23,4240
				Total	40,7040
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	50,0000	0,2000
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,7000	2,8100	1,9670
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,8000	0,3000	0,5000
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,3000	2,7000	3,5100
17895	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,0000	288,6700	288,6700
				Total	293,1470

Total Simples:	333,85
Encargos Sociais:	47,35
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	381,20

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0736 - CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 8 FIOS DE ARAME FARPADO - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHI)	H	0,0280	16,5688	0,4639
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 138 (CHP)	H	0,0120	86,0639	1,0328
				Total	1,4967
MAO DE OBRA					
12543	SERVEnte	H	2,0000	4,8800	9,7600
				Total	9,7600
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 18 BWG	M	8,0000	0,8900	7,1200
10102	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	KG	0,0400	17,8400	0,7136
				Total	7,8336
SERVIÇOS					
C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10M) P/ CERCAS	UN	0,3600	17,5314	6,3113
C3288	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	UN	0,0200	37,0620	0,7532
				Total	7,0645

Total Simples:	26,15
Encargos Sociais:	14,04
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	40,19

C0733 - CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543	SERVEnte	H	1,2000	4,8800	5,8560
				Total	14,4960
MATERIAIS					
10097	ARAME FARPADO FIO 18 BWG	M	7,0000	0,8900	6,2300
10102	ARAME GALVANIZADO N 18 BWG	KG	0,0050	17,8400	0,0892
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA L=2,80M	UN	0,5200	29,7000	15,4440
				Total	21,7632
SERVIÇOS					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,1200	221,4603	26,5752
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:5)	M2	0,7000	26,5568	18,5912
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,2000	88,7782	17,7556
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENÉIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	1,5000	2,9478	4,4214
C0838	CONCRETO P/VIBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0160	261,2937	4,1807
C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	1,8000	7,8557	14,1403
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	12,9320	1,5518
				Total	87,2162

Total Simples:	123,48
Encargos Sociais:	68,06
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	191,53



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,8900	7,2000	13,5380
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
				Total	18,6600
MATERIAIS					
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	4,2100	21,0500
				Total	21,0500
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	457,2920	2,4236
				Total	2,4236

Total Simples:	42,13
Encargos Sociais:	22,69
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	64,82

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1000	7,2000	0,7200
12543	SERVENTE	H	0,1500	4,8800	0,7320
				Total	1,4520
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5000	1,2150
				Total	1,4956

Total Simples:	2,95
Encargos Sociais:	1,69
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	4,64

C1213 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
				Total	8,2240
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	46,0000	1,1178
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400	0,7400	2,3976
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400	0,5000	1,6200
				Total	5,1354

Total Simples:	13,36
Encargos Sociais:	9,57
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,93



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3. ESP=5 mm P/PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVEnte	H	0,6500	4,8800	3,1720
				Total:	6,7720
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	46,0000	0,2806
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2200	0,7400	0,9028
				Total:	1,1834
Total Simples:					7,96
Encargos Sociais:					7,87
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,83

C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7200	7,2000	5,1840
12543	SERVEnte	H	0,7200	4,8800	3,5136
				Total:	8,6976
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	24,2204	26,6424
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	51,8710
Total Simples:					51,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					51,34

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVEnte	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	16,9120
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	32,6100	35,8710
				Total:	35,8710
SERVIÇOS					
104428	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058
				Total:	7,2058
Total Simples:					59,95
Encargos Sociais:					23,76
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					83,71

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,0000	36,0000	36,0000
			Total:	36,0000

Total Simples:	36,00
Encargos Sociais:	0,00
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	36,00

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543 SERVENTE	H	0,2000	4,8800	0,9760
			Total:	2,4160

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4648
			Total:	0,4648

Total Simples:	2,88
Encargos Sociais:	2,81
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,69

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381 PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543 SERVENTE	H	0,5500	4,8800	2,6840
			Total:	4,4840

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8365	46,0000	1,6790
10305 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5000	7,2900
			Total:	8,9690

Total Simples:	13,45
Encargos Sociais:	6,22
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,67

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	7,2000	14,4000
12543	SERVENTE	H	6,0000	4,8800	29,2800
				Total:	43,6800
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839	CONCRETO P/VIÉR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	274,2541	274,2541
				Total:	274,2541

Total Simples:	317,93
Encargos Sociais:	90,86
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	408,79

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	7,2000	4,3200
12543	SERVENTE	H	0,6000	4,8800	2,9280
				Total:	7,2480

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	29,5918	32,5510
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0000	16,0000
				Total:	48,5510

Total Simples:	59,12
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	59,12

C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM. - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10852	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	13,8268	0,4978
				Total:	0,4978

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,4000	7,2000	2,8800
12543	SERVENTE	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total:	8,2480

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	46,0000	1,5272
10280	BRITA	M3	0,0440	56,0000	2,4640
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	11,3000	0,5000	5,5000
				Total:	9,4912

Total Simples:	18,24
Encargos Sociais:	0,69
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	28,13

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL *ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,6000	0,3200
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	7,0439	5,6351
				Total:	5,9571
MAO DE OBRA					
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,5000	7,2000	10,8000
12301	PEDREIRO	H	1,2000	7,2000	8,6400
12543	SERVEANTE	H	1,2000	4,8300	5,9560
				Total:	25,2960
MATERIAIS					
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0300	50,0000	1,5000
10508	CERA	KG	0,1500	14,6600	2,1990
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,6000	13,2900
10987	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,8300	16,0300	0,4809
11101	ESMERIL N 30	UN	0,1000	30,4100	3,0410
11102	ESMERIL N 60	UN	0,0500	30,4100	1,5205
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,0300	2,5750
				Total:	83,2164
Total Simples:					64,47
Encargos Sociais:					33,97
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					98,44

C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO - M2

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800	375,1740	67,5313
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:2:4 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200	13,3594	6,9469
C1608	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	0,0700	263,7590	18,4639
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,0000	16,3892	16,3892
C2121	REBOÇO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3, ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200	5,1425	4,2341
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200	12,9320	1,5516
C2808	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200	4,5235	2,3522
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,1200	6,2960	0,9955
				Total:	119,8639
Total Simples:					119,86
Encargos Sociais:					56,84
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					176,70



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVEnte	H	0,7500	4,8800	3,6600
				Total:	7,2600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,4314	22,0014
				Total:	22,0014

Total Simples:	29,28
Encargos Sociais:	8,45
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	37,71

C2864 - LASTRO DE PÔ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVEnte	H	1,3000	4,8800	6,3440
				Total:	6,3440

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12403	PO DE PEDRA	M3	1,1500	29,0000	33,3500
				Total:	33,3500

Total Simples:	39,69
Encargos Sociais:	7,38
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	47,07

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,2000	7,2000	1,4400
12543	SERVEnte	H	0,2000	4,8800	0,9760
				Total:	2,4160

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,7500	0,4648
				Total:	0,4648

Total Simples:	2,88
Encargos Sociais:	2,81
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	5,69



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	7,2000	2,1600
12543	SERVEnte	H	0,3200	4,8800	1,5616
				Total	3,7216

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	50,0000	0,1250
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,7400	0,2398
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5000	0,1620
				Total	0,5268

Total Simples:	4,25
Encargos Sociais:	4,33
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	8,58

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,0000	5,6000	5,6000
10498	CARPinteIRO	H	1,0000	7,2000	7,2000
12391	PEDREIRO	H	1,1000	7,2000	7,9200
12543	SERVEnte	H	1,1000	4,8800	5,3680
				Total	26,9980

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	2,8400	9,9400
11724	PREGO	KG	0,1200	9,4000	1,1280
11824	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X3CM	M	3,5000	1,3500	4,7250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4600	15,1800
16518	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	21,8800	29,1004
				Total	60,0734

Total Simples:	86,16
Encargos Sociais:	30,36
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	116,51

C2033 - PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	7,2000	0,3600
				Total	0,3600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0004	48,0000	0,0194
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,6000	0,5000	0,3000
11088	EMULSÃO ADESIVA	KG	0,1000	9,0200	0,9020
				Total	1,2204

Total Simples:	1,58
Encargos Sociais:	0,42
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	2,00



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5000	7,2000	3,6000
12543	SERVENTE	H	0,6400	4,8800	3,1232
				Total	6,7232
MATERIAIS					
12421	SIKA 1	KG	0,5000	7,6000	3,8000
				Total	3,8000
SERVIÇOS					
02170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRACO 1:3	M3	0,0250	347,7300	8,6934
				Total	8,6934
Total Simples:					19,22
Encargos Sociais:					9,24
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,46

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	5,6000	1,3440
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
				Total	3,0720
MATERIAIS					
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	39,2500	0,1913
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	27,3000	0,2047
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,0100	3,6000	3,6360
				Total	4,0320
Total Simples:					7,10
Encargos Sociais:					3,58
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,68

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400
MATERIAIS					
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	39,2500	0,2944
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	27,3000	0,3003
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	M	1,0100	5,5000	5,5550
				Total	6,1422
Total Simples:					9,98
Encargos Sociais:					4,47
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					14,45



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - M.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	5,6000	2,9120	
12320	ENCANADOR	H	0,5200	7,2000	3,7440	
					Total	6,6560
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	0,9563	
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	27,3000	1,0920	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	1,0100	9,3300	9,4233	
					Total	11,4716

Total Simples:	18,13
Encargos Sociais:	7,74
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,87

C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,6000	2,5760	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	7,2000	3,3120	
					Total	5,8880
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	38,2500	2,1994	
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	8,3000	8,3000	
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	27,3000	2,4843	
					Total	12,9837

Total Simples:	18,87
Encargos Sociais:	6,85
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	25,72

C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,6000	2,5760	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	7,2000	3,3120	
					Total	5,8880
MATERIAIS						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	38,2500	1,9125	
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP P/ESG DIAM. 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700	
11898	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0920	27,3000	2,1840	
					Total	20,3665

Total Simples:	26,25
Encargos Sociais:	6,85
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,10



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	5,8000	2,3520	
12320	ENCANADOR	H	0,4200	7,2000	3,0240	
					Total	5,3760

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	38,2500	1,6065	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	27,3000	1,7199	
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	5,4000	5,4000	
					Total	8,7264

Total Simples:	14,10
Encargos Sociais:	6,26
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	20,36

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,8000	2,5200	
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400	
					Total	5,7600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0600	38,2500	2,2950	
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,8000	5,8000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	27,3000	2,1840	
					Total	9,9950

Total Simples:	15,66
Encargos Sociais:	6,70
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	22,36

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,8000	1,5680	
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160	
					Total	3,5840

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	38,2500	0,3825	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,4000	1,4000	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	27,3000	0,4095	
					Total	2,1920

Total Simples:	5,78
Encargos Sociais:	4,17
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,95



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3900	7,2000	2,8080
				Total:	3,8400
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	38,2500	1,1475
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	27,3000	1,2831
10235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	UN	1,0000	1,8200	1,8200
				Total:	4,2506
Total Simples:					8,09
Encargos Sociais:					4,47
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,56

O2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	5,6000	1,6240
12320	ENCANADOR	H	0,2900	7,2000	2,0880
				Total:	3,7120
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	38,2500	0,8606
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	27,3000	0,9009
12014	TE PVC RIGIDO PARA ESGOTO - 50MM (2")	UN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total:	7,7615
Total Simples:					11,47
Encargos Sociais:					4,32
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,79

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
				Total:	6,4000
MATERIAIS					
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,0000	22,0300	22,0300
				Total:	22,0300
Total Simples:					28,43
Encargos Sociais:					7,45
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,88

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	5,6000	1,0680
12320	ENCANADOR	H	0,1900	7,2000	1,2960
				Total:	2,3040
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,2500	0,0958
11190	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3900	0,1482
11301	JOELHO PVC SOLD AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000	5,3000	5,3000
11856	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0049	27,3000	0,1092
				Total:	5,6530
				Total Simples:	7,96
				Encargos Sociais:	2,68
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,64

C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	5,6000	1,0680
12320	ENCANADOR	H	0,1900	7,2000	1,3680
				Total:	2,4320
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0099	38,2500	0,3442
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	27,3000	0,0983
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	1,4425
				Total Simples:	3,87
				Encargos Sociais:	2,83
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,70

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	5,6000	0,6720
12320	ENCANADOR	H	0,1200	7,2000	0,8640
				Total:	1,5360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	38,2500	0,0191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3000	0,0055
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,4500	2,4745
				Total:	2,4991
				Total Simples:	4,04
				Encargos Sociais:	1,76
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,82



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400	5,6000	3,0240
12320	ENCANADOR	H	0,5400	7,2000	3,8880
				Total	6,9120
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3800	0,4560
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	UN	1,0000	36,5700	36,5700
				Total	37,0260

Total Simples: 43,94
Encargos Sociais: 8,04
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 51,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	5,6000	3,4160
12320	ENCANADOR	H	0,6100	7,2000	4,3920
				Total	7,8080
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,3800	0,4560
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	UN	1,0000	57,7000	57,7000
				Total	58,1560

Total Simples: 66,96
Encargos Sociais: 9,09
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 75,05

C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	5,6000	15,4000
12320	ENCANADOR	H	2,7500	7,2000	19,8000
				Total	35,2000
MATERIAIS					
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3800	0,3192
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	72,3100	72,3100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
11864	3IFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	77,5000	77,5000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,0000	43,9000	43,9000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	13,6000	13,6000
				Total	229,1292

Total Simples: 284,33
Encargos Sociais: 40,95
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 325,28



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,2000	10,4000
12320 ENCANADOR	H	2,9000	7,2000	20,8800
			Total:	37,2800

MATERIAIS

10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5800	0,3800	0,2128
11315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	37,2400	37,2400
11524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	201,5000	201,5000
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5500	5,1000
			Total:	244,3928

Total Simples:	281,51
Encargos Sociais:	43,18
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	324,69

C3596 - MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320 ENCANADOR	H	2,6000	7,2000	18,7200
			Total:	18,7200

MATERIAIS

10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,0000	27,0000
11092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,9400	4,9400
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2 PARA DESCARGA	UN	1,0000	11,1900	11,1900
			Total:	43,1300

Total Simples:	61,85
Encargos Sociais:	21,78
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	83,63

C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320 ENCANADOR	H	0,5000	7,2000	3,6000
			Total:	6,4000

MATERIAIS

11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1064
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,0000	75,6300	75,6300
			Total:	75,7364

Total Simples:	82,14
Encargos Sociais:	7,44
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	89,58



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10943	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	5,8000	11,2000
12320	ENCANADOR	H	2,0000	7,2000	14,4000
				Total:	25,6000
MATERIAIS					
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1700	0,3400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	152,6000	152,6000
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	16,0600	16,0600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5800	0,3800	0,2128
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	2,5800	5,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	20,9000	20,9000
				Total:	434,9128

Total Simples:	480,51
Encargos Sociais:	29,78
Valor BDI:	0,08
Valor Geral:	490,29

C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	9,0000	7,2000	64,8000
12543	SERVENTE	H	5,0000	4,8800	24,4000
				Total:	89,2000
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1090	46,0000	5,0140
10906	CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	0,5000	36,4500
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	120,0000	720,0000
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	166,0000	332,0000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	168,2300	168,2300
				Total:	1.261,6940

SERVIÇOS					
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	18,1278	72,5102
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	17,0860	137,3232
C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	63,8440	14,6841
C2882	LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	74,1600	17,0568
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	8,2960	45,7939
				Total:	287,3682

Total Simples:	1.638,26
Encargos Sociais:	352,07
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	1.990,33



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4388 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	1,0000	7,2000	7,2000
12381	PEDREIRO	H	0,2500	7,2000	1,8000
12543	SERVEnte	H	0,3500	4,8800	1,7080
				Total	10,7080
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	50,0000	0,0250
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5000	0,0750
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	1,0000	176,0000	176,0000
				Total	176,1000
Total Simples:					186,81
Encargos Sociais:					12,45
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					199,26

C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400
MATERIAIS					
10020	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	38,2500	1,0716
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	27,3000	1,1739
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	UN	1,0000	1,4000	1,4000
				Total	3,6449
Total Simples:					7,48
Encargos Sociais:					4,47
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,95

C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	5,6000	0,6440
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	5,6000	3,3890
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150	7,2000	0,8280
10498	CARPINTEIRO	H	0,6050	7,2000	4,3560
12391	PEDREIRO	H	2,9070	7,2000	20,9304
12543	SERVEnte	H	5,3080	4,8800	25,9030
				Total	56,0494
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,9700	0,2193
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	40,0000	4,8300
10199	AÇO CA-60	KG	1,8170	4,1400	5,4524
10290	BRITA	M3	0,0420	56,0000	2,3520
10441	CAL HIDRATADA	KS	5,4600	0,7400	4,0404
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1-10 X 2,20M)	M2	0,1000	18,3700	1,8370
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1750	0,5000	13,0896
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,9300	0,1800	0,1854
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,2500	25,2000
				Total	67,2055
Total Simples:					113,25
Encargos Sociais:					65,21
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					178,46

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	5,6000	3,3600
12320	ENCANADOR	H	0,6000	7,2000	4,3200
				Total:	7,6800
MATERIAIS					
12127	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6")	M	1,0100	22,2800	22,5028
				Total:	22,5028

Total Simples:	30,18
Encargos Sociais:	8,94
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	39,12

C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4200	5,6000	2,3520
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	5,6000	13,5520
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,4800	7,2000	3,3120
10488	CARPINTEIRO	H	2,4200	7,2000	17,4240
12321	PEDREIRO	H	0,3000	7,0000	2,1000
12543	SERVENTE	H	0,8000	4,8800	3,9040
				Total:	42,9280
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0300	6,9750	0,9073
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0330	46,0000	1,5180
10169	AÇO CA-80	KG	5,2700	4,1400	21,8178
10220	BRITA	M3	0,0450	50,0000	2,2400
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,4000	18,3700	7,3480
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	0,5000	8,1000
11916	TABUA DE 1" DE 3A -L = 30cm	M	0,1200	6,1800	0,7416
				Total:	42,6627

Total Simples:	85,59
Encargos Sociais:	49,94
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	135,53

C3994 - JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	5,6000	1,9600
12320	ENCANADOR	H	0,3500	7,2000	2,5200
				Total:	4,4800
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	38,2500	1,5300
11688	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	27,3000	1,8380
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	4,1000	4,1000
				Total:	7,2680

Total Simples:	11,75
Encargos Sociais:	5,21
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	16,96

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,6000	2,5760
12320	ENCANADOR	H	0,4600	7,2000	3,3120
				Total	5,8880

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	1,3400	2,6800
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP. PIESG. DIAM. 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400	33,0000	1,3180
				Total	20,4680

Total Simples:	26,36
Encargos Sociais:	0,85
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	33,21

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	5,6000	2,5760
12320	ENCANADOR	H	0,4600	7,2000	3,3120
				Total	5,8880

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000	1,3400	2,6800
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000	0,9100	0,9100
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	9,3000	9,3000
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0500	33,0000	1,6480
				Total	13,7380

Total Simples:	19,83
Encargos Sociais:	0,85
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,48

C1562 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	5,6000	1,0080
12320	ENCANADOR	H	0,1800	7,2000	1,2960
				Total	2,3040

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	38,2500	0,0956
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3800	0,1178
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	3,9000	3,9000
11868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	27,3000	0,1092
				Total	4,2226

Total Simples:	8,53
Encargos Sociais:	2,66
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,21

CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
AV. SANTOS DUMONT, 2784, SL 604, ALDEOTA, FORTALEZA-CE
FONE: (85) 98503-2596 EMAIL: CKLICITACAO@GMAIL.COM



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C1729 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	5,6000	0,5040
12320	ENCANADOR	H	0,0900	7,2000	0,6480
				Total	1,1520
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	38,2500	0,1913
11411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5500	0,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	27,3000	0,2184
				Total	0,9597
Total Simples					2,11
Encargos Sociais					1,34
Valor BDI					0,00
Valor Geral					3,45

C2621 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4100	5,6000	2,2960
12320	ENCANADOR	H	0,4100	7,2000	2,9520
				Total	5,2480
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0022	38,2500	0,0842
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0008	27,3000	0,0218
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,0100	20,4000	20,6040
				Total	20,7100
Total Simples					25,96
Encargos Sociais					6,10
Valor BDI					0,00
Valor Geral					32,06

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1300	5,6000	0,7280
12320	ENCANADOR	H	0,1300	7,2000	0,9360
				Total	1,6640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0007	38,2500	0,0268
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,0100	6,0000	6,0600
				Total	6,0950
Total Simples					7,76
Encargos Sociais					1,80
Valor BDI					0,00
Valor Geral					9,56



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	5,6000	0,6720
12320	ENCANADOR	H	0,1290	7,2000	0,9640
				Total	1,5360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0006	38,2500	0,0191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	27,3000	0,0055
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	2,4500	2,4745
				Total	2,4991
Total Simples:					4,04
Encargos Sociais:					1,78
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					5,82

C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2490	5,6000	1,3440
12320	ENCANADOR	H	0,2400	7,2000	1,7280
				Total	3,0720
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	38,2500	0,0459
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	27,3000	0,0137
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	1,0100	10,1800	10,2919
				Total	10,3515
Total Simples:					13,42
Encargos Sociais:					3,58
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,00

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	38,2500	0,0306
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	27,3000	0,0082
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,0100	7,8300	7,9083
				Total	7,9471
Total Simples:					10,51
Encargos Sociais:					2,98
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,49



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2411 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=75X50mm (2 1/2" X 1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
				Total:	5,7600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415	38,2500	1,5874
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	27,3000	1,7199
12025	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM	UN	1,0000	26,8500	26,8500
				Total:	30,1573

Total Simples:	35,92
Encargos Sociais:	6,70
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	42,62

C2409 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=50X32mm (1 1/2" X 1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0195	38,2500	0,7076
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0276	27,3000	0,7508
12024	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM	UN	1,0000	8,6000	8,6000
				Total:	10,0584

Total Simples:	13,90
Encargos Sociais:	4,47
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	18,37

C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total:	3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	38,2500	0,5737
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	27,3000	0,1638
11974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UN	1,0000	6,0000	6,0000
				Total:	6,7375

Total Simples:	10,58
Encargos Sociais:	4,46
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	15,04



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2384 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	5,6000	1,6800
12320	ENCANADOR	H	0,3000	7,2000	2,1600
				Total	3,8400

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0210	38,2500	0,8033
11856	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0090	27,3000	0,2457
11878	TE PVC SOLDAVEL 50MM	UN	1,0000	6,3000	6,3000
				Total	7,3490

Total Simples	11,19
Encargos Sociais	4,47
Valor BDI	0,00
Valor Geral	15,66

C2386 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	5,6000	2,5200
12320	ENCANADOR	H	0,4500	7,2000	3,2400
				Total	5,7600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0390	38,2500	1,4917
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	27,3000	0,4095
11977	TE PVC SOLDAVEL 75MM	UN	1,0000	41,7700	41,7700
				Total	43,6712

Total Simples	48,43
Encargos Sociais	6,70
Valor BDI	0,00
Valor Geral	55,13

C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	5,6000	0,8400
12320	ENCANADOR	H	0,1500	7,2000	1,0800
				Total	1,9200

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	38,2500	0,2295
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0020	27,3000	0,0546
16243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	UN	1,0000	0,8000	0,8000
				Total	1,0841

Total Simples	3,00
Encargos Sociais	2,24
Valor BDI	0,00
Valor Geral	5,24



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C4393 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	5,6000	1,1200
12320	ENCANADOR	H	0,2000	7,2000	1,4400
				Total	2,5600

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	38,2500	0,3442
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	27,3000	0,1092
18246	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm	UN	1,0000	2,4400	2,4400
				Total	2,8934

Total Simples	5,45
Encargos Sociais	2,98
Valor BDI	0,00
Valor Geral	8,43

C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	5,6000	1,0080
12320	ENCANADOR	H	0,1800	7,2000	1,2960
				Total	2,3040

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	38,2500	0,2295
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,8000	0,8000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	27,3000	0,0655
				Total	1,0950

Total Simples	3,40
Encargos Sociais	2,89
Valor BDI	0,00
Valor Geral	6,08

C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	5,6000	1,0080
12320	ENCANADOR	H	0,1800	7,2000	1,2960
				Total	2,3040

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0080	38,2500	0,3060
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,6000	1,6000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030	27,3000	0,0819
				Total	1,9879

Total Simples	4,29
Encargos Sociais	2,89
Valor BDI	0,00
Valor Geral	6,97



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160
				Total:	3,5840
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	38,2500	0,3825
10888	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	UN	1,0000	3,2000	3,2000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	27,3000	0,1092
				Total:	3,6917

Total Simples:	7,28
Encargos Sociais:	4,17
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	11,45

C0956 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	5,6000	1,5680
12320	ENCANADOR	H	0,2800	7,2000	2,0160
				Total:	3,5840
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0140	38,2500	0,5355
10887	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	UN	1,0000	5,0000	5,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0060	27,3000	0,1638
				Total:	5,6993

Total Simples:	9,28
Encargos Sociais:	4,17
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	13,45

C0958 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3700	5,6000	2,0720
12320	ENCANADOR	H	0,3700	7,2000	2,6640
				Total:	4,7360
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	38,2500	0,9045
10889	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 75MM	UN	1,0000	47,0100	47,0100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0100	27,3000	0,2730
				Total:	48,2775

Total Simples:	53,01
Encargos Sociais:	5,51
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	58,52



CK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 13.566.782/0001-72



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

C2508 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	4,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,3600	0,3600
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,0000	15,9700	15,9700
				Total:	16,3300

Total Simples:	20,95
Encargos Sociais:	5,35
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	26,30

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	5,6000	2,8000
12320	ENCANADOR	H	0,2500	7,2000	1,8000
				Total:	4,6000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,3800	0,1094
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2" X 2"	UN	1,0000	9,8000	9,8000
				Total:	9,9094

Total Simples:	14,51
Encargos Sociais:	5,35
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	19,86

C0355 - BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS. S/ACESSÓRIOS (1,60x0,60)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	1,4000	7,2000	10,0800
12543	SERVENTE	H	1,8000	4,8800	8,7840
				Total:	18,8640
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	M2	1,3200	326,8200	434,0424
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	2,0000	57,4400	114,8800
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,8000	3,2900	3,1520
				Total:	552,0744
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN TRACO 1:3	M3	0,0023	347,7360	0,7998
				Total:	0,7998

Total Simples:	571,74
Encargos Sociais:	22,08
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	593,82