

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
12543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
				Total:	40,3100
MATERIAIS					
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	7,8600	3,9300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	12,6100	39,7215
11724	PREGO	KG	0,3000	15,5400	4,6620
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,3000	1,3500	4,4550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1000	10,0100	11,0110
				Total:	63,7795
				Total Simples:	104,09
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,09

C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	77,1754	0,0772
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,6895	0,0014
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3612	0,0027
				Total:	0,0813
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0040	18,6300	0,0745
12382	NIVELADOR	H	0,0020	27,9700	0,0559
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	34,3100	0,0686
				Total:	0,1990
				Total Simples:	0,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,28

C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
12543	SERVENTE	H	0,1300	17,1400	2,2282
				Total:	5,2403
MATERIAIS					
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	20,7100	0,4142
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	12,6100	0,5044
11724	PREGO	KG	0,0120	15,5400	0,1865
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	28,7200	0,2585
				Total:	1,3636
				Total Simples:	6,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,60

C4768 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12140	TRABALHO PROFISSIONAL	UT	2,3667	30,9600	73,2730
				Total:	73,2730
MATERIAIS					
19071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	UN	1,0000	30,8700	30,8700
				Total:	30,8700
				Total Simples:	104,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,14

C0710 - CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0098	132,5224	1,2987
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0098	170,7399	1,6733
				Total:	2,9720
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0196	17,1400	0,3359
				Total:	0,3359
				Total Simples:	3,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,31

C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0110	44,2749	0,4870
				Total:	0,4870
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0800	17,1400	1,3712
				Total:	1,3712
				Total Simples:	1,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	1,86

C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,3333	132,5224	44,1697
				Total:	44,1697
				Total Simples:	44,17



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SEINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **44,17**

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0550	107,2564	5,8991
Total:			5,8991

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	0,1100	17,1400	1,8854
Total:			1,8854

Total Simples: **7,78**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **7,78**

C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0350	137,7001	4,8195
H	0,0350	44,2749	1,5496
Total:			6,3691

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	1,0500	17,1400	17,9970
Total:			17,9970

Total Simples: **24,37**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **24,37**

C0851 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa - M3

MATERIAIS

I0829 CONCRETO USINADO FCK=30 MPA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M3	1,0200	319,8400	326,2368
Total:			326,2368

Total Simples: **326,24**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **326,24**

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

MAO DE OBRA

I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

I0498 CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,3000	18,6300	24,2190
H	1,3000	23,1700	30,1210
Total:			54,3400

MATERIAIS

I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS

I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)

I1846 SARRAFO DE 1"X4"

I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm

L	0,4000	7,3500	2,9400
KG	0,1500	13,8000	2,0700
M	0,5000	4,7400	2,3700
M	1,0000	10,0100	10,0100
Total:			17,3900

Total Simples: **71,73**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **71,73**

C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	23,1700	46,3400
H	16,0000	17,1400	274,2400
Total:			320,5800

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0280 BRITA

I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,6980	67,5000	47,1150
M3	0,8780	76,1900	66,8948
KG	220,0000	0,5600	123,2000
Total:			237,2098

Total Simples: **557,79**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **557,79**

C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 - KG

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0080	129,1462	1,0332
Total:			1,0332

MAO DE OBRA

I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO

I0121 ARMADOR/FERREIRO

H	0,0800	18,6300	1,4904
H	0,0800	23,1700	1,8536
Total:			3,3440

MATERIAIS

I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG

I7952 AÇO CA-50/60

KG	0,0200	10,0500	0,2010
KG	1,0500	8,8900	9,3345
Total:			9,5355

Total Simples: **13,91**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **13,91**

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	23,1700	46,3400
H	6,0000	17,1400	102,8400
Total:			149,1800

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Capes Ives Dias
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344.559 - RNP 061807931-5
Portaria 340/015/2021-CP



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SEINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total Simples: 149,18
Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 149,18

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	6,0000	23,1700	139,0200
I2543	SERVEANTE	H	9,0000	17,1400	154,2600
					Total: 293,2800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	67,5000	24,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,5600	61,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	66,0600	72,6600
					Total: 158,6100
					Total Simples: 451,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 451,89

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
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2543	SERVEANTE	H	1,1200	17,1400	19,1968
					Total: 42,3668
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
					Total: 21,6313
					Total Simples: 64,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 64,00

C0086 - ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	0,0400	23,1700	0,9268
I2543	SERVEANTE	H	0,1200	17,1400	2,0568
					Total: 2,9836
MATERIAIS					
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	M3	0,0003	1.831,7300	0,5495
I1724	PREGO	KG	0,0150	15,5400	0,2331
					Total: 0,7826
					Total Simples: 3,77
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,77

C0332 - AUTOMÁTICO DE BOIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	18,6300	18,6300
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	23,1700	23,1700
					Total: 41,8000
MATERIAIS					
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1,0000	36,2000	36,2000
					Total: 36,2000
					Total Simples: 78,00
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 78,00

C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	18,6300	37,2600
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	22,7200	45,4400
					Total: 82,7000
MATERIAIS					
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	148,5000	148,5000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	209,4800	209,4800
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	UN	1,0000	24,9500	24,9500
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	5,4500	5,4500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	28,9500	28,9500
					Total: 450,1968
					Total Simples: 532,90
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 532,90

C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	23,1700	27,8040
I2543	SERVEANTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
					Total: 62,0840
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	74,7200	0,5976

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Capelas Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344555 - RNP 361807331-5
Portaria 040/0192021-CP

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,5600	1,7920
11230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	M2	1,0000	422,6400	422,6400
					Total: 425,0298
					Total Simples: 487,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 487,11

C0381 - BASE DE FUSÍVEL DIAZED EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 63A - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4500	18,6300	8,3835
12312	ELETRICISTA	H	0,4500	23,1700	10,4265
					Total: 18,8100
MATERIAIS					
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	UN	1,0000	42,4500	42,4500
					Total: 42,4500
					Total Simples: 61,26
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 61,26

C0446 - BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
12320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
					Total: 142,5860
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,3000	45,1600	13,5480
10255	BOMBA CENTRIFUGA P=3CV	UN	1,0000	1.188,5000	1.188,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,0000	0,2800	0,8400
11291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000	11,6200	11,6200
12216	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2"	M	6,0000	26,3500	158,1000
12288	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	73,0900	73,0900
					Total: 1.445,6980
					Total Simples: 1.588,28
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.588,28

C0466 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
					Total: 5,5890
MATERIAIS					
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000	1,0800	1,0800
					Total: 1,0800
					Total Simples: 6,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,67

C0468 - BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3" - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
					Total: 5,5890
MATERIAIS					
10274	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 3"	UN	1,0000	3,3600	3,3600
					Total: 3,3600
					Total Simples: 8,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,95

C0480 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. De 25mm (1") - PAR

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0100	18,6300	0,1863
12312	ELETRICISTA	H	0,0100	23,1700	0,2317
					Total: 0,4180
MATERIAIS					
10128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,5700	0,5700
10287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	1,0000	0,6600	0,6600
					Total: 1,2300
					Total Simples: 1,65
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1,65

C0517 - CABO COBRE NU 10MM2 - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	18,6300	2,6082
12312	ELETRICISTA	H	0,1400	23,1700	3,2438
					Total: 5,8520
MATERIAIS					
10336	CABO COBRE NU 10MM2	M	1,0200	7,4100	7,5582
					Total: 7,5582
					Total Simples: 13,41
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 13,41

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,1700	4,8657
					Total: 8,7780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	25,1800	25,6836
					Total: 25,6836
					Total Simples: 34,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 34,46

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	18,6300	5,7753
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	23,1700	7,1827
					Total: 12,9580
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	35,0600	35,7612
					Total: 35,7612
					Total Simples: 48,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 48,72

C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100	18,6300	2,0493
I2312	ELETRICISTA	H	0,1100	23,1700	2,5487
					Total: 4,5980
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,9600	1,9992
					Total: 1,9992
					Total Simples: 6,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,60

C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1400	18,6300	2,6082
I2312	ELETRICISTA	H	0,1400	23,1700	3,2438
					Total: 5,8520
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	1,0200	5,8500	5,9670
					Total: 5,9670
					Total Simples: 11,82
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 11,82

C0550 - CABO EM PVC 1000V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1600	18,6300	2,9808
I2312	ELETRICISTA	H	0,1600	23,1700	3,7072
					Total: 6,6880
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1,0200	8,9900	9,1698
					Total: 9,1698
					Total Simples: 15,86
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,86

C0553 - CABO EM PVC 1000V 25MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1671
I2312	ELETRICISTA	H	0,1700	23,1700	3,9389
					Total: 7,1060
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	1,0200	13,6700	13,9434
					Total: 13,9434
					Total Simples: 21,05
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,05

C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	18,6300	2,2356
I2312	ELETRICISTA	H	0,1200	23,1700	2,7804
					Total: 5,0160
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6700	2,7234
					Total: 2,7234
					Total Simples: 7,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,74

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

C0555 - CABO EM PVC 1000V 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3100	18,6300	5,7753
I2312	ELETRICISTA	H	0,3100	23,1700	7,1827
				Total:	12,9580
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0331	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	1,0200	26,8700	27,4074
				Total:	27,4074
Total Simples:					40,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					40,37

C0557 - CABO EM PVC 1000V 95MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3600	18,6300	6,7068
I2312	ELETRICISTA	H	0,3600	23,1700	8,3412
				Total:	15,0480
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	1,0200	49,4500	50,4390
				Total:	50,4390
Total Simples:					65,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					65,49

C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	18,6300	4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1850	18,6300	22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2250	23,1700	5,2133
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1850	23,1700	27,4565
I2391	PEDREIRO	H	6,4910	23,1700	150,3965
I2543	SERVENTE	H	12,9510	17,1400	221,9801
				Total:	431,3148
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440	10,0500	0,4422
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,2750	67,5000	18,5625
I0169	AÇO CA-60	KG	2,5820	8,2800	21,3790
I0280	BRITA	M3	0,1080	76,1900	8,2285
I0441	CAL HIDRATADA	KG	19,9100	1,1000	21,9010
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000	30,3300	6,0660
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	63,8450	0,5600	35,7532
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590	10,0100	0,5906
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,2800	0,5800	177,0624
				Total:	289,9854
Total Simples:					721,30
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					721,30

C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7000	18,6300	13,0410
I2312	ELETRICISTA	H	0,7000	23,1700	16,2190
				Total:	29,2600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X80MM	UN	1,0000	18,4300	18,4300
				Total:	18,4300
Total Simples:					47,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,69

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	47,2513	11,3403
				Total:	11,3403
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408
				Total:	12,3408
Total Simples:					23,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,68

C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0200	24,4208	0,4884
				Total:	0,4884
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,8000	23,1700	18,5360
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7000	23,1700	16,2190
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,1000	17,1400	18,8540
				Total:	60,5600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	10,0500	0,2010
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0400	74,7200	2,9888
I0163	AÇO CA-50	KG	1,3500	9,5000	12,8250
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000	23,8100	23,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600	0,5600	9,7216

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Cappeves Dantas
Secretário de Engenharia
CREACE 344559 - RNP 26187931-5
Portaria 0401015202143P

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11605	PEDRISCO	M3	0,0900	73,9000	6,6510
11724	PREGO	KG	0,0200	15,5400	0,3108
Total:					6,9618
Total Simples:					117,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					117,56

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
12543	SERVEITE	H	0,1500	17,1400	2,5710
Total:					4,8880
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,66

C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0110	87,0684	0,9578
Total:					0,9578
Total Simples:					0,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,96

C0848 - CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
10834	CONCRETO USINADO FCK=15 MPA	M3	1,0200	288,8800	294,6576
Total:					294,6576
Total Simples:					294,66
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					294,66

C0860 - CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
Total:					2,7945
MATERIAIS					
10847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	UN	1,0000	8,5200	8,5200
Total:					8,5200
Total Simples:					11,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,31

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	18,6300	3,3534
12320	ENCANADOR	H	0,1800	22,7200	4,0896
Total:					7,4430
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0060	45,1600	0,2710
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,5900	0,5900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0024	39,2200	0,0941
Total:					0,9551
Total Simples:					8,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,40

C0985 - CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12320	ENCANADOR	H	1,5000	22,7200	34,0800
Total:					34,0800
MATERIAIS					
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	1,0000	131,6100	131,6100
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	1,0000	136,6200	136,6200
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	1,0000	31,6700	31,6700
Total:					299,9000
Total Simples:					333,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					333,98

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,5000	18,6300	27,9450
12320	ENCANADOR	H	1,5000	22,7200	34,0800
Total:					62,0250
MATERIAIS					
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,0000	93,7100	93,7100
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,2800	0,2352
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	77,3300	77,3300
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	14,9900	14,9900
Total:					332,9752
Total Simples:					395,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					395,00

C1020 - CURVA PILETROTUDO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	18,6300	1,8630
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	23,1700	2,3170
Total:					4,1800
MATERIAIS					
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETROTUDO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
Total:					2,0200
Total Simples:					6,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,20

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	3,0000	17,1400	51,4200
Total:					58,3710
Total Simples:					58,37
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					58,37

C1044 - DEMOLIÇÃO DE CALHAS - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					21,7740
Total Simples:					21,77
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,77

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,0600	23,1700	1,3902
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
Total:					11,6742
Total Simples:					11,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,67

C1046 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2070	TELHADISTA	H	0,0250	23,1700	0,5793
I2543	SERVENTE	H	0,2500	17,1400	4,2850
Total:					4,8643
Total Simples:					4,86
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,86

C1050 - DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1530	MONTADOR	H	0,5000	23,1700	11,5850
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400
Total:					28,7250
Total Simples:					28,73
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,73

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
Total:					27,2311
Total Simples:					27,23
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,23

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	22,7200	4,5440
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
Total:					19,4620
Total Simples:					19,46
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,46

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	23,1700	1,6219
I2543	SERVEANTE	H	0,7000	17,1400	11,9980
					Total:
					13,6199
					Total Simples:
					13,62
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					13,62

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1300	23,1700	3,0121
I2543	SERVEANTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
					Total:
					25,2941
					Total Simples:
					25,29
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					25,29

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3900	23,1700	9,0363
I2543	SERVEANTE	H	2,5000	17,1400	42,8500
					Total:
					51,8863
					Total Simples:
					51,89
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					51,89

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	23,1700	1,1585
I2543	SERVEANTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
					Total:
					9,7285
					Total Simples:
					9,73
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					9,73

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total:
					12,5400
MATERIAIS					
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total:
					9,5000
					Total Simples:
					22,04
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					22,04

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000	18,6300	5,5890
I2312	ELETRICISTA	H	0,3000	23,1700	6,9510
					Total:
					12,5400
MATERIAIS					
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000	9,5000	9,5000
					Total:
					9,5000
					Total Simples:
					22,04
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					22,04

C1116 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 175A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000	18,6300	37,2600
I2312	ELETRICISTA	H	2,0000	23,1700	46,3400
					Total:
					83,6000
MATERIAIS					
I1015	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X175A	UN	1,0000	185,0500	185,0500
					Total:
					185,0500
					Total Simples:
					268,65
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					268,65

C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
I2312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
					Total:
					37,6200
MATERIAIS					
I1004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
					Total:
					51,5100
					Total Simples:
					89,13
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Valor Geral: 89,13

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
				Total:	37,6200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
Total Simples:					89,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,13

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
				Total:	37,6200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
Total Simples:					89,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,13

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	23,1700	4,6340
12543	SERVENTE	H	0,2000	17,1400	3,4280
				Total:	8,0620
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	3,5900	0,6067
				Total:	0,6067
Total Simples:					8,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,67

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
				Total:	37,6200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	1,0000	51,5100	51,5100
				Total:	51,5100
Total Simples:					89,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					89,13

C1131 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000	18,6300	16,7670
12312	ELETRICISTA	H	0,9000	23,1700	20,8530
				Total:	37,6200
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,0000	89,8500	89,8500
				Total:	89,8500
Total Simples:					127,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					127,47

C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1700	18,6300	3,1671
12312	ELETRICISTA	H	0,1700	23,1700	3,9389
				Total:	7,1060
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,0000	3,5000	3,5000
				Total:	3,5000
Total Simples:					10,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,61

C1187 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2000	18,6300	3,7260
12312	ELETRICISTA	H	0,2000	23,1700	4,6340
				Total:	8,3600
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000	5,4600	5,4600
				Total:	5,4600
Total Simples:					13,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Valor Geral: 13,82

C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	18,6300	6,8931
12312	ELETRICISTA	H	0,3700	23,1700	8,5729
				Total:	15,4660
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,0000	8,0000	8,0000
				Total:	8,0000
Total Simples:					23,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					23,47

C1190 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5000	18,6300	9,3150
12312	ELETRICISTA	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	20,9000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000	13,0700	13,0700
				Total:	13,0700
Total Simples:					33,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,97

C1192 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	18,6300	14,9040
12312	ELETRICISTA	H	0,8000	23,1700	18,5360
				Total:	33,4400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11074	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3"	M	1,0000	23,9200	23,9200
				Total:	23,9200
Total Simples:					57,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					57,36

C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2500	18,6300	4,6575
12395	PINTOR	H	0,3500	23,1700	8,1095
				Total:	12,7670
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000	4,7800	3,3460
				Total:	3,6210
Total Simples:					16,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					16,39

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	18,6300	3,7260
12395	PINTOR	H	0,3000	23,1700	6,9510
				Total:	10,6770
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,9200	2,0440
				Total:	2,2640
Total Simples:					12,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,94

C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIAGAS/LAJES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,1000	17,1400	1,7140
				Total:	1,7140
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11095	ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	UN	1,0000	2,4900	2,4900
				Total:	2,4900
Total Simples:					4,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,20

C1338 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	18,6300	18,6300
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	23,1700	23,1700
				Total:	41,8000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300	10,9000	2,5070
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0170	2,479,0000	42,1430
11724	PREGO	KG	0,1000	15,5400	1,5540
				Total:	46,2040

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total Simples: 88,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 88,00

C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	2,7500	23,1700	63,7175
I2543	SERVENTE	H	2,7500	17,1400	47,1350
					Total: 110,8525
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	14,8000	7,3900	109,3720
					Total: 109,3720
					Total Simples: 220,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 220,22

C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	18,6300	7,4520
I2320	ENCANADOR	H	0,4000	22,7200	9,0880
					Total: 16,5400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000	641,6600	641,6600
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	2,0000	0,7200	1,4400
					Total: 643,1000
					Total Simples: 659,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 659,64

C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500	18,6300	25,1505
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3500	23,1700	31,2795
					Total: 56,4300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0526	CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	29,5700	7,6882
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	12,6100	15,1320
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,2500	13,8000	3,4500
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,7400	7,2522
I1916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	10,0100	11,7117
					Total: 45,2341
					Total Simples: 101,66
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 101,66

C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	18,6300	24,2190
I0498	CARPINTEIRO	H	1,3000	23,1700	30,1210
					Total: 54,3400
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000	7,3500	2,9400
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,1500	13,8000	2,0700
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,5000	4,7400	2,3700
I1916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000	10,0100	10,0100
					Total: 17,9900
					Total Simples: 71,73
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 71,73

C1448 - GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	1,0000	23,1700	23,1700
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	H	0,3500	17,1400	5,9990
					Total: 34,9615
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
I2207	TUBO AÇO INOX	M	1,0000	97,9000	97,9000
					Total: 98,0214
					Total Simples: 132,98
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 132,98

C1456 - HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,1500	18,6300	21,4245
I2320	ENCANADOR	H	1,1500	22,7200	26,1280
					Total: 47,5525
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,4100	0,2800	0,3948
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	1,0000	670,6500	670,6500
					Total: 671,0448
					Total Simples: 718,60

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **718,60**

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	18,6300	6,8931
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	23,1700	8,5729
					Total: 15,4660
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
					Total: 13,4200
					Total Simples: 28,89
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,89

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5300	18,6300	9,8739
I2312	ELETRICISTA	H	0,5300	23,1700	12,2801
					Total: 22,1540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	18,6500	18,6500
					Total: 18,6500
					Total Simples: 40,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 40,80

C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	18,6300	5,4027
I2312	ELETRICISTA	H	0,2900	23,1700	6,7193
					Total: 12,1220
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	UN	1,0000	10,3400	10,3400
					Total: 10,3400
					Total Simples: 22,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 22,46

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,1700	4,8657
					Total: 8,7780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
					Total: 7,6000
					Total Simples: 16,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 16,38

C1549 - JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=100mm (4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	18,6300	8,3835
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	22,7200	10,2240
					Total: 18,6075
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
					Total: 11,5556
					Total Simples: 30,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 30,16

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	22,7200	6,3616
					Total: 11,5780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3900	1,3900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
					Total: 2,4299
					Total Simples: 14,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,01

C1552 - JOELHO PVC BRANCO PESGOTO D=50mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	22,7200	6,3616
					Total: 11,5780

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C1317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774	
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8600	1,8600	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628	
					Total:	3,4002
					Total Simples:	14,98
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	14,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	18,6300	3,3534	
12320	ENCANADOR	H	0,1800	22,7200	4,0896	
					Total:	7,4430
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	45,1600	0,1129	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,2800	0,0868	
11306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,9200	4,9200	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	39,2200	0,1569	
					Total:	5,2766
					Total Simples:	12,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	12,72

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	18,6300	8,5698	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	22,7200	10,4512	
					Total:	19,0210
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967	
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	12,0500	12,0500	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690	
					Total:	18,2157
					Total Simples:	37,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	37,24

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	18,6300	8,5698	
12320	ENCANADOR	H	0,4600	22,7200	10,4512	
					Total:	19,0210
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580	
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	16,2700	16,2700	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376	
					Total:	21,6656
					Total Simples:	40,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,69

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	5,0000	23,1700	115,8500	
12543	SERVENTE	H	8,0000	17,1400	137,1200	
					Total:	252,9700
					Total Simples:	252,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	252,97

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205	
12395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680	
					Total:	15,7885
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	17,1900	0,8595	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	11,9100	1,4292	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	24,5900	4,1803	
					Total:	6,6065
					Total Simples:	22,40
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,40

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	18,6300	6,5205	
12395	PINTOR	H	0,4000	23,1700	9,2680	
					Total:	15,7885
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5500	0,1375	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496	
12096	TINTA LATEX	L	0,1700	21,2500	3,6125	

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total: 5,1996
Total Simples: 20,99
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 20,99

C1631 - LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	23,1700	3,4755
I2543	SERVENTE	H	0,3000	17,1400	5,1420
					Total: 8,6175
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1348	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0500	1,2000	1,2600
					Total: 1,2600
					Total Simples: 9,88
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,88

C1709 - LUYA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0300	18,6300	0,5589
I2312	ELETRICISTA	H	0,0300	23,1700	0,6951
					Total: 1,2540
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1409	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	1,0000	0,8800	0,8800
					Total: 0,8800
					Total Simples: 2,13
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2,13

C1710 - LUYA PILETODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	18,6300	0,9315
I2312	ELETRICISTA	H	0,0500	23,1700	1,1585
					Total: 2,0900
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1406	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	1,0000	1,2200	1,2200
					Total: 1,2200
					Total Simples: 3,31
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 3,31

C1712 - LUYA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900	18,6300	1,6767
I2312	ELETRICISTA	H	0,0900	23,1700	2,0853
					Total: 3,7620
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1404	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,0000	2,6200	2,6200
					Total: 2,6200
					Total Simples: 6,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,38

C1713 - LUYA PILETODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1000	18,6300	1,8630
I2312	ELETRICISTA	H	0,1000	23,1700	2,3170
					Total: 4,1800
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1408	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 2"	UN	1,0000	3,7900	3,7900
					Total: 3,7900
					Total Simples: 7,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 7,97

C1715 - LUYA PILETODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3800	18,6300	7,0794
I2312	ELETRICISTA	H	0,3800	23,1700	8,8046
					Total: 15,8840
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1402	LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3"	UN	1,0000	11,3100	11,3100
					Total: 11,3100
					Total Simples: 27,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 27,19

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
					Total: 3,7215
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2					
11411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,6300	0,6300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
				Total:	1,1696
				Total Simples:	4,89
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,89

C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	18,6300	4,2849
12320	ENCANADOR	H	0,2300	22,7200	5,2256
				Total:	9,5105
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	45,1600	2,2580
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	UN	1,0000	4,7000	4,7000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	39,2200	3,1376
				Total:	10,0956
				Total Simples:	19,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,61

C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	18,6300	2,6082
12320	ENCANADOR	H	0,1400	22,7200	3,1808
				Total:	5,7890
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	45,1600	0,4516
11458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	UN	1,0000	0,9900	0,9900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	39,2200	0,5883
				Total:	2,0299
				Total Simples:	7,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,82

C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1400	18,6300	2,6082
12320	ENCANADOR	H	0,1400	22,7200	3,1808
				Total:	5,7890
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0150	45,1600	0,6774
11459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN	1,0000	2,1400	2,1400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0220	39,2200	0,8628
				Total:	3,6802
				Total Simples:	9,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,47

C1792 - MICTORIO DE LOUÇA BRANCA - UN					
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9000	18,6300	54,0270
12320	ENCANADOR	H	2,9000	22,7200	65,8880
				Total:	119,9150
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN	1,0000	41,0600	41,0600
11524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000	337,5900	337,5900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
				Total:	393,8068
				Total Simples:	513,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	513,72

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M					
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	1,0000	23,1700	23,1700
12391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
12543	SERVENTE	H	0,3500	17,1400	5,9990
				Total:	34,9615
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	74,7200	0,0374
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,5600	0,0840
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	194,0400	194,0400
				Total:	194,1614
				Total Simples:	229,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	229,12

C1928 - PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" - UN					
MAO DE OBRA					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0500	18,6300	0,9315
12312	ELETRICISTA	H	0,0500	23,1700	1,1585
				Total:	2,0900

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100	
					Total:	2,6100
					Total Simples:	4,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	4,70

C1966 - PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0,90x2,10)m - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,5000	18,6300	9,3150	
11858	SERRALHEIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850	
12391	PEDREIRO	H	4,0000	23,1700	92,6800	
12543	SERVENTE	H	4,0000	17,1400	68,5600	
					Total:	182,1400

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0177	67,5000	1,1948	
10280	BRITA	M3	0,0194	76,1900	1,4781	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7000	0,5600	4,8720	
11700	PORTA CORTA-FOGO (0,80X2,10)m	UN	1,0000	814,1800	814,1800	
					Total:	821,7249
					Total Simples:	1.003,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.003,86

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,5000	23,1700	34,7550	
12543	SERVENTE	H	2,5000	17,1400	42,8500	
					Total:	77,6050

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	67,5000	0,1958	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,5600	0,6552	
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	454,4000	454,4000	
					Total:	455,2509
					Total Simples:	532,86
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	532,86

C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	6,0000	18,6300	111,7800	
10498	CARPINTEIRO	H	6,0000	23,1700	139,0200	
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400	
12543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800	
					Total:	331,4200

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL	UN	1,0000	140,1000	140,1000	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	24,6700	148,0200	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,6700	45,3400	
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL	UN	2,0000	59,9300	119,8600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	2,0000	210,7800	421,5600	
11724	PREGO	KG	0,4000	15,5400	6,2160	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	941,1067
					Total Simples:	1.272,53
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	1.272,53

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m - UN

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	18,6300	69,8625	
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	23,1700	86,8875	
12391	PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4380	
12543	SERVENTE	H	1,4000	17,1400	23,9960	
					Total:	213,1840

MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155	
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	UN	1,0000	164,2800	164,2800	
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632	
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000	
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	UN	2,0000	43,5800	87,1600	
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600	
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000	279,7000	279,7000	
11724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800	
					Total:	668,2687
					Total Simples:	881,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Valor Geral: 881,45

C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	18,6300	69,8625
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	23,1700	86,8875
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	23,1700	32,4380
I2543	SERVEANTE	H	1,4000	17,1400	23,9960
					Total: 213,1840
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	67,5000	0,7155
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	164,2800	164,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,1000	1,8920
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	24,6700	74,0100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	43,5800	87,1600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2700	2,1600
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	306,7900	306,7900
I1724	PREGO	KG	0,2000	15,5400	3,1080
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTERODAPÉ	UN	6,0000	1,3800	8,2800
					Total: 695,3587
					Total Simples: 908,54
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 908,54

C2057 - PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	23,1700	11,5850
I2543	SERVEANTE	H	0,8000	17,1400	13,7120
					Total: 25,2970
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,2400	0,5600	3,4944
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	1,1500	3,9000	4,4850
					Total: 10,4431
					Total Simples: 35,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,74

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	18,6300	74,5200
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	4,0000	30,5300	122,1200
I2312	ELETRICISTA	H	4,0000	23,1700	92,6800
					Total: 289,3200
MATERIAIS					
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	102,0000	102,0000
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	1,0000	31,4900	31,4900
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	74,2600	148,5200
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	2,0900	2,0900
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	8,0100	24,0300
I1767	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	953,6700	953,6700
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM OD DE 0 - 100A	UN	3,0000	115,6200	346,8600
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	113,0700	113,0700
					Total: 1.721,7300
					Total Simples: 2.011,05
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.011,05

C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	18,6300	22,3560
I2312	ELETRICISTA	H	1,2000	23,1700	27,8040
					Total: 50,1600
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	36,8700	36,8700
					Total: 127,4600
					Total Simples: 177,62
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 177,62

C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	18,6300	55,8900
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	23,1700	69,5100
					Total: 125,4000
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	32,3900	32,3900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	31,8600	31,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	26,3400	26,3400
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000	107,2600	107,2600
					Total: 197,8500
					Total Simples: 323,25

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 323,25

C2081 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	18,6300	65,2050
I2312	ELETRICISTA	H	3,5000	23,1700	81,0950
					Total: 146,3000
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1748	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 1200X1200X150MM	UN	1,0000	377,2000	377,2000
					Total: 377,2000
					Total Simples: 523,50
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 523,50

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	18,6300	18,2574
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	22,7200	22,2656
					Total: 40,5230
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	9,1200	9,1200
					Total: 9,1200
					Total Simples: 49,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 49,64

C2095 - RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	18,6300	4,6575
I2320	ENCANADOR	H	0,1000	22,7200	2,2720
					Total: 6,9295
					Total Simples: 6,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 6,93

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	18,6300	15,8355
I2320	ENCANADOR	H	0,8500	22,7200	19,3120
					Total: 35,1475
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	62,5700	62,5700
					Total: 63,0964
					Total Simples: 98,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 98,24

C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	18,6300	11,3643
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	22,7200	13,8592
					Total: 25,2235
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2000	0,2800	0,3360
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	UN	1,0000	68,8100	68,8100
					Total: 69,1460
					Total Simples: 94,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 94,37

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	H	0,5500	17,1400	9,4270
					Total: 15,2195
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	67,5000	2,4638
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800	0,5600	8,1648
					Total: 10,6285
					Total Simples: 25,85
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 25,85

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0800	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	H	0,8000	17,1400	13,7120
					Total: 15,5656
					Total Simples: 15,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,57

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3300	18,6300	6,1479
12395	PINTOR	H	0,5000	23,1700	11,5850
				Total:	17,7329
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,3000	7,3900	9,6070
				Total:	9,6070
Total Simples:					27,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27,34

C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
12543	SERVEANTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
				Total:	22,4720
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11614	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 1/2" (1X1 CM) P/ FACHADAS	M	1,0500	2,5700	2,6985
				Total:	2,6985
Total Simples:					25,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					25,17

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	18,6300	8,5698
12320	ENCANADOR	H	0,4600	22,7200	10,4512
				Total:	19,0210
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	45,1600	2,5967
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	39,2200	3,5690
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000	11,3000	11,3000
				Total:	17,4657
Total Simples:					36,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					36,49

C2359 - 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	18,6300	5,4027
12320	ENCANADOR	H	0,2900	22,7200	6,5888
				Total:	11,9915
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225	45,1600	1,0161
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330	39,2200	1,2943
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000	5,2600	5,2600
				Total:	7,5704
Total Simples:					19,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					19,56

C2379 - TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	H	0,1900	22,7200	4,3168
				Total:	7,8565
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,2800	0,1092
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0080	39,2200	0,3138
11943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	UN	1,0000	8,8500	8,8500
				Total:	9,4988
Total Simples:					17,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,36

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	18,6300	3,5397
12320	ENCANADOR	H	0,1900	22,7200	4,3168
				Total:	7,8565
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	45,1600	0,4064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	39,2200	0,1412
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000	1,0000	1,0000
				Total:	1,5476
Total Simples:					9,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					9,40

C2445 - TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27% - M2

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,2200	18,6300	4,0986
I2070	TELHADISTA	H	0,2200	23,1700	5,0974
					Total: 9,1960
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	UN	1,4200	0,5500	0,7810
I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,4200	1,1000	1,5620
I2059	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA - 6MM	M2	1,1500	27,7700	31,9355
					Total: 34,2785
					Total Simples: 43,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 43,47

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	18,6300	3,9123
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	23,1700	4,8657
					Total: 8,7780
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
					Total: 8,4200
					Total Simples: 17,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 17,20

C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222	132,5224	29,4465
					Total: 29,4465
					Total Simples: 29,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,45

C2553 - TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,8000	18,6300	33,5340
I2320	ENCANADOR	H	1,8000	22,7200	40,8960
					Total: 74,4300
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,6900	0,2800	0,4732
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2)	M	1,4000	88,1400	123,3960
					Total: 123,8692
					Total Simples: 198,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 198,30

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	18,6300	9,6876
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	22,7200	11,8144
					Total: 21,5020
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	45,1600	1,1290
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	39,2200	1,5688
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,0100	10,8400	10,9484
					Total: 13,6462
					Total Simples: 35,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,15

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	H	0,2400	22,7200	5,4528
					Total: 9,9240
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	45,1600	0,2258
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	39,2200	0,2942
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	M	1,0100	3,9100	3,9491
					Total: 4,4690
					Total Simples: 14,39
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 14,39

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	22,7200	6,8160
					Total: 12,4050
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	45,1600	0,3387
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	39,2200	0,4314
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100	6,6500	6,7165
					Total: 7,4866
					Total Simples: 19,89

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3 C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 19,89

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	18,6300	2,2356
12320	ENCANADOR	H	0,1200	22,7200	2,7264
					Total: 4,9620
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	45,1600	0,0226
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	39,2200	0,0078
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,0100	2,9900	3,0199
					Total: 3,0503
					Total Simples: 8,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,01

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	18,6300	7,4520
12320	ENCANADOR	H	0,4000	22,7200	9,0880
					Total: 16,5400
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	45,1600	0,0361
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	39,2200	0,0118
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	M	1,6000	2,9900	4,7840
					Total: 4,8319
					Total Simples: 21,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 21,37

C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	18,6300	8,3835
12320	ENCANADOR	H	0,4500	22,7200	10,2240
					Total: 18,6075
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0011	45,1600	0,0497
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,5000	6,7100	10,0650
					Total: 10,1343
					Total Simples: 28,74
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 28,74

C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
					Total: 20,6750
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0012	45,1600	0,0542
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0005	39,2200	0,0196
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4)	M	1,5000	9,7700	14,6550
					Total: 14,7288
					Total Simples: 35,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 35,40

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	24,4208	17,4364
					Total: 17,4364
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	12,3000	18,6300	229,1490
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	23,1700	111,2160
10498	CARPINTEIRO	H	7,5000	23,1700	173,7750
12391	PEDREIRO	H	2,0000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	H	12,0000	17,1400	205,6800
					Total: 766,1600
MATERIAIS					
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	10,0500	12,0600
10109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	67,5000	42,0863
10157	AÇO CA-25	KG	60,0000	9,5100	570,6000
10280	BRITA	M3	0,8780	76,1900	66,8948
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,5600	183,4560
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	12,6100	7,5660
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	13,8000	27,6000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	10,0100	50,0500
					Total: 960,3131
					Total Simples: 1.743,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.743,91

C2692 - VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PE C/CRIVO D= 40mm (1 1/2") - UN



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,8500	18,6300	15,8355
12320	ENCANADOR	H	0,8500	22,7200	19,3120
					Total: 35,1475
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,8800	0,2800	0,5264
12288	VÁLVULA RETENÇÃO, PÉ C/CRIVO - 40MM (1 1/2)	UN	1,0000	73,0900	73,0900
					Total: 73,6164
					Total Simples: 108,76
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 108,76

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,4000	23,1700	55,6080
12543	SERVENTE	H	24,0000	17,1400	411,3600
					Total: 466,9680
					Total Simples: 466,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 466,97

C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	3,5000	17,1400	59,9900
					Total: 59,9900
					Total Simples: 59,99
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 59,99

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2000	18,6300	3,7260
					Total: 3,7260
MATERIAIS					
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	14,0300	28,0600
					Total: 28,0600
					Total Simples: 31,79
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 31,79

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,3000	17,1400	22,2820
					Total: 22,2820
MATERIAIS					
12403	PÓ DE PEDRA	M3	1,1500	60,4600	69,5290
					Total: 69,5290
					Total Simples: 91,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 91,81

C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,7000	17,1400	29,1380
					Total: 29,1380
					Total Simples: 29,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 29,14

C3002 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,6000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
					Total: 24,1860
MATERIAIS					
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
					Total: 107,3750
					Total Simples: 131,56
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 131,56

C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
12543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
					Total: 24,1860
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0200	910,4330	18,2087
					Total: 18,2087
					Total Simples: 42,39
					Encargos Sociais: INCLUSO

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Cavalcante Dias
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 - RNP 361867931-5
Portaria 0401015/2021-CP

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3 C/ABERTURA E PORTÃO - M2
 Valor BDI: 0,00
 Valor Geral: 42,39
C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	H	0,6000	17,1400	10,2840
					Total: 24,1860
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	910,4330	22,7608
					Total: 22,7608
					Total Simples: 46,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 46,95

C3064 - DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
					Total: 8,5700
					Total Simples: 8,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 8,57

C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1000	18,6300	1,8630
I2395	PINTOR	H	0,6000	23,1700	13,9020
					Total: 15,7650
MATERIAIS					
I2100	TINTA ÓLEO	L	0,2000	19,7700	3,9540
					Total: 3,9540
					Total Simples: 19,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,72

C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1800	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	H	0,3600	17,1400	6,1704
					Total: 10,3410
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	12,4300	12,4300
					Total: 12,4300
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	525,6400	0,5256
					Total: 0,5256
					Total Simples: 23,30
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 23,30

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0800	23,1700	25,0236
I2543	SERVENTE	H	1,2000	17,1400	20,5680
					Total: 45,5916
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0180	74,7200	1,3450
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,3800	3,4500
					Total: 7,8638
					Total Simples: 53,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 53,46

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	18,6300	18,6300
I2312	ELETRICISTA	H	1,0000	23,1700	23,1700
					Total: 41,8000
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	49,3900	49,3900
					Total: 49,3900
					Total Simples: 91,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 91,19

C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600
					Total: 20,6750
MATERIAIS					
I6123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	58,3100	58,3100
					Total: 58,3100
					Total Simples: 78,99

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C3217 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Encargos Sociais: **INCLUSO**
Valor BDI: **0,00**
Valor Geral: **78,99**

C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
12320	ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
					Total: 3,7215
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	45,1600	0,1355
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,2800	0,0700
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,7100	0,7100
					Total: 0,9155
					Total Simples: 4,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 4,64

C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	8,0000	18,6300	149,0400
11088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	8,0000	30,5300	244,2400
12312	ELETRICISTA	H	8,0000	23,1700	185,3600
					Total: 578,6400
MATERIAIS					
16828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,0000	1.787,5200	1.787,5200
					Total: 1.787,5200
					Total Simples: 2.366,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.366,16

C3768 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,0000	18,6300	74,5200
11088	ELEOTECNICO MONTADOR	H	4,0000	30,5300	122,1200
12312	ELETRICISTA	H	4,0000	23,1700	92,6800
					Total: 289,3200
MATERIAIS					
16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	1,0000	211,2800	211,2800
					Total: 211,2800
					Total Simples: 500,60
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 500,60

C3909 - SOLDA EXOTÉRMICA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0800	23,1700	1,8536
12543	SERVENTE	H	0,0800	17,1400	1,3712
					Total: 3,2248
MATERIAIS					
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,0000	26,2900	26,2900
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,0000	3,7600	3,7600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,0400	194,6800	7,7872
					Total: 37,8372
					Total Simples: 41,06
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 41,06

C3910 - HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	1,2000	23,1700	27,8040
12543	SERVENTE	H	2,4000	17,1400	41,1360
					Total: 68,9400
MATERIAIS					
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,0000	46,8200	46,8200
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN	1,0000	5,7000	5,7000
					Total: 52,5200
					Total Simples: 121,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 121,46

C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312	ELETRICISTA	H	0,0520	23,1700	1,2048
12543	SERVENTE	H	0,0520	17,1400	0,8913
					Total: 2,0961
MATERIAIS					
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000	10,0100	10,0100
					Total: 10,0100
					Total Simples: 12,11
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 12,11

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	18,6300	6,5205
12320	ENCANADOR	H	0,3500	22,7200	7,9520
					Total: 14,4725
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400	45,1600	1,8064
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600	39,2200	2,3532
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000	6,5600	6,5600
					Total: 10,7196
					Total Simples: 25,19
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 25,19

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	H	0,2500	22,7200	5,6800
					Total: 14,9950
MATERIAIS					
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,2800	0,2800
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	53,4000	53,4000
					Total: 53,6800
					Total Simples: 68,68
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 68,68

C4065 - GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	23,1700	34,7550
12543	SERVENTE	H	1,7500	17,1400	29,9950
					Total: 64,7500
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,5600	1,4560
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0500	222,6400	233,7720
17890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	3,8700	0,9675
					Total: 236,1955
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	457,8800	11,4470
					Total: 11,4470
					Total Simples: 312,39
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 312,39

C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0300	18,6300	0,5589
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0300	23,1700	0,6951
					Total: 1,2540
MATERIAIS					
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	8,6800	8,6800
					Total: 8,6800
					Total Simples: 9,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 9,93

C4101 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,6300	27,9450
12312	ELETRICISTA	H	1,5000	23,1700	34,7550
					Total: 62,7000
MATERIAIS					
17922	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26W	UN	1,0000	113,3100	113,3100
					Total: 113,3100
					Total Simples: 176,01
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 176,01

C4208 - PARA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	1,0000	151,6900	151,6900
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	CJ	1,0000	846,6500	846,6500
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	20,0000	34,4616	689,2320
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	UN	1,0000	851,9300	851,9300
C2056	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	UN	1,0000	175,8000	175,8000
					Total: 2.850,4520
					Total Simples: 2.850,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 2.850,45

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	56,3900	56,3900

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Cavalcante Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 - RNP 061867931-5
Portaria 0401015/2021-03

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total: 56,3900
Total Simples: 56,39
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 56,39

C4304 - HIDRANTE DE PISO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,0000	18,6300	111,7800
I2320 ENCANADOR	H	4,0000	22,7200	90,8800
				Total: 202,6600
MATERIAIS				
I8205 HIDRANTE DE PISO	UN	1,0000	786,6700	786,6700
				Total: 786,6700
				Total Simples: 989,33
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 989,33

C4370 - ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,7640	18,6300	14,2333
I2070 TELHADISTA	H	0,7640	23,1700	17,7019
				Total: 31,9352
MATERIAIS				
I8222 ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,0000	597,4800	597,4800
				Total: 597,4800
				Total Simples: 629,42
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 629,42

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890
I2320 ENCANADOR	H	0,3000	22,7200	6,8160
				Total: 12,4050
MATERIAIS				
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280	45,1600	1,2645
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430	39,2200	1,6865
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000	0,7700	0,7700
				Total: 3,7210
				Total Simples: 16,13
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 16,13

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4200	18,6300	7,8246
I2320 ENCANADOR	H	0,4200	22,7200	9,5424
				Total: 17,3670
MATERIAIS				
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0420	45,1600	1,8967
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630	39,2200	2,4709
I8242 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	1,0000	6,1200	6,1200
				Total: 10,4876
				Total Simples: 27,85
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 27,85

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

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	CJ	1,0000	373,8545	373,8545
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	39,7920	79,5840
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	348,2100	348,2100
				Total: 801,6485
				Total Simples: 801,65
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 801,65

C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328 LADRILHISTA	H	0,7200	23,1700	16,6824
I2543 SERVENTE	H	0,7200	17,1400	12,3408
				Total: 29,0232
MATERIAIS				
I6501 PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	M2	1,1000	82,8500	91,1350
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total: 107,3750
				Total Simples: 136,40
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 136,40

C4447 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SEINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,7200	23,1700
12543 SERVENTE	H	0,7200	17,1400
			Total: 29,0232
MATERIAIS			
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	64,5600
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300
			Total: 87,2560
			Total Simples: 116,28
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 116,28

C4501 - FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
11530 MONTADOR	H	2,6000	23,1700
11858 SERRALHEIRO	H	2,3000	23,1700
12543 SERVENTE	H	4,9000	17,1400
			Total: 197,5190
MATERIAIS			
18357 ESTRUTURA DE APOIO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL DE 1" E 2"	KG	2,3000	68,8000
18358 VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADOS COM SPIDER GLASS DE 4, 3 E 2 APOIOS, INCLUSIVE FERRAGENS PARA PORTA	M2	1,0000	358,0000
			Total: 516,2400
			Total Simples: 713,76
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 713,76

C4507 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS			
18332 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	55,0000
			Total: 55,0000
			Total Simples: 55,00
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 55,00

C4508 - PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - M2

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS			
18333 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO	M2	1,0000	70,0000
			Total: 70,0000
			Total Simples: 70,00
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 70,00

C4533 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP - M

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300
12312 ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700
			Total: 10,4500
MATERIAIS			
18368 CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	M	1,0000	2,3900
			Total: 2,3900
			Total Simples: 12,84
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 12,84

C4535 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)mm - M

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,3000	18,6300
12312 ELETRICISTA	H	1,3000	23,1700
			Total: 54,3400
MATERIAIS			
18370 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X300)MM	M	1,0000	91,9900
			Total: 91,9900
			Total Simples: 146,33
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 146,33

C4561 - MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS			
18441 MÓDULO DE EMERGÊNCIA PARA LUMINÁRIA COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	88,0900
			Total: 88,0900
			Total Simples: 88,09
			Encargos Sociais: INCLUSO
			Valor BDI: 0,00
			Valor Geral: 88,09

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS			
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	119,1000
			Total: 119,1000

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Rafael Samuel Capes Dias
Secretário de Infraestrutura
CREA/CE 344559 - RNP 261887031-5
Portaria 040/1015/2021-CP

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total Simples: 119,10
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 119,10

C4564 - DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,5000	18,6300	46,5750
12312 ELETRICISTA	H	2,5000	23,1700	57,9250
Total:				104,5000
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18444 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCTORES ST, PADRÃO 19"	UN	1,0000	412,4400	412,4400
Total:				412,4400
Total Simples:				516,94
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				516,94

C4566 - BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
12312 ELETRICISTA	H	0,2500	23,1700	5,7925
Total:				10,4500
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18446 BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,0000	245,1000	245,1000
Total:				245,1000
Total Simples:				255,55
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				255,55

C4568 - ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2500	18,6300	4,6575
Total:				4,6575
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18448 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	34,9000	34,9000
Total:				34,9000
Total Simples:				39,56
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				39,56

C4569 - RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18449 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,0000	97,0000	97,0000
Total:				97,0000
Total Simples:				97,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				97,00

C4626 - PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,0450	23,1700	1,0427
12395 PINTOR	H	0,0450	23,1700	1,0427
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0180	30,9300	0,5567
12543 SERVENTE	H	0,1350	17,1400	2,3139
Total:				4,9558
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0135	24,9900	0,3374
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,6000	1,8200	1,0920
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0473	115,5500	5,4655
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0176	0,6200	0,0109
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0225	0,7100	0,0160
18628 ORQUIMOL	L	0,0045	12,1300	0,0546
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0473	109,7500	5,1912
Total:				12,9018
Total Simples:				17,86
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				17,86

C4627 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,0400	23,1700	0,9268
12395 PINTOR	H	0,0400	23,1700	0,9268
12510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0160	30,9300	0,4949
12543 SERVENTE	H	0,1200	17,1400	2,0568
Total:				4,4053
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,0120	24,9900	0,2999
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,4000	1,8200	0,7280
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0420	115,5500	4,8531
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0156	0,6200	0,0097
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0200	0,7100	0,0142
18628 ORQUIMOL	L	0,0040	12,1300	0,0485

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0420	109,7500	4,6095
					Total: 11,2971
					Total Simples: 15,70
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 15,70

C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
11530	MONTADOR	H	0,0500	23,1700	1,1585
12395	PINTOR	H	0,0500	23,1700	1,1585
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,0200	30,9300	0,6186
12543	SERVENTE	H	0,1500	17,1400	2,5710
					Total: 5,5066
MATERIAIS					
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0150	24,9900	0,3749
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,5000	1,8200	0,9100
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,0525	115,5500	6,0664
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,0195	0,6200	0,0121
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,0150	48,9500	0,7343
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,0250	0,7100	0,0178
18628	ORQUIMOL	L	0,0050	12,1300	0,0607
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,0525	109,7500	5,7619
					Total: 13,9379
					Total Simples: 19,44
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 19,44

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	18,6300	55,8900
12320	ENCANADOR	H	3,0000	22,7200	68,1600
					Total: 124,0500
MATERIAIS					
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	1,0000	2,0300	2,0300
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	17,7100	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,2800	0,1568
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	6,1600	6,1600
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000	9,7400	0,9740
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
18636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	1,0000	326,3400	326,3400
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	1,0000	545,7400	545,7400
					Total: 914,1108
					Total Simples: 1.038,16
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 1.038,16

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,3000	18,6300	61,4790
12320	ENCANADOR	H	3,3000	22,7200	74,9760
					Total: 136,4550
MATERIAIS					
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	17,7100	35,4200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,2800	0,3136
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	7,5000	15,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	129,0000	129,0000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,0000	36,1100	36,1100
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,0000	178,6100	178,6100
					Total: 394,4536
					Total Simples: 530,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 530,91

C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000	18,6300	14,9040
12395	PINTOR	H	1,5000	23,1700	34,7550
					Total: 49,6590
MATERIAIS					
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	16,4000	0,4920
					Total: 0,4920
					Total Simples: 50,15
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 50,15

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	18,6300	5,5890
12320	ENCANADOR	H	0,3000	22,7200	6,8160
					Total: 12,4050
MATERIAIS					
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	45,1600	1,3548
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	39,2200	1,8433
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	2,3200	2,3200

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3,3" C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Total: 5,5181
Total Simples: 17,92
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 17,92

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	529,2000	211,6800
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	93,7100	37,4840
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
				Total: 295,9642
				Total Simples: 295,96
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 295,96

C4760 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6000	18,6300	11,1780
12320 ENCANADOR	H	0,6000	22,7200	13,6320
				Total: 24,8100
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074	45,1600	0,3342
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113	39,2200	0,4432
16205 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000	18,0900	19,8990
				Total: 20,6764
				Total Simples: 45,49
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 45,49

C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
12312 ELETRICISTA	H	0,1500	23,1700	3,4755
				Total: 6,2700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,0000	3,4700	3,4700
				Total: 3,4700
				Total Simples: 9,74
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 9,74

C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500	18,6300	2,7945
12312 ELETRICISTA	H	0,1500	23,1700	3,4755
				Total: 6,2700
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,7500	1,7500
				Total: 1,7500
				Total Simples: 8,02
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 8,02

C4763 - TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5600	18,6300	10,4328
12320 ENCANADOR	H	0,5600	22,7200	12,7232
				Total: 23,1560
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	0,3300	2,5600	0,8448
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0330	41,3300	1,3639
16206 TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	M	1,0100	37,6400	38,0164
				Total: 40,2251
				Total Simples: 63,38
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 63,38

C4765 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000	18,6300	65,2050
12312 ELETRICISTA	H	1,5000	23,1700	34,7550
				Total: 99,9600
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10339 CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000	25,1800	75,5400
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	51,6300	51,6300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,5900	2,5900
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	1,0000	37,4000	37,4000
				Total: 167,1600
				Total Simples: 267,12
				Encargos Sociais: INCLUSO

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Italo Samuel Gonçalves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344559 - RNP 261867921-5
Portaria 040/1015/2021-03P

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 267,12

C4777 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2900	18,6300	5,4027
12320 ENCANADOR	H	0,2900	22,7200	6,5888
				Total: 11,9915
MATERIAIS				
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0329	56,1600	1,8477
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0004	47,0800	0,0188
11872 SOLDA 50X50	KG	0,0031	82,7300	0,2565
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	20,9800	23,0780
				Total: 29,7010
				Total Simples: 41,69
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 41,69

C4780 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3600	18,6300	6,7068
12320 ENCANADOR	H	0,3600	22,7200	8,1792
				Total: 14,8860
MATERIAIS				
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	M	1,5000	3,0000	4,5000
11503 MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	M2	0,0658	56,1600	3,6953
11596 PASTA PARA SOLDAR	UN	0,0009	47,0800	0,0424
11872 SOLDA 50X50	KG	0,0063	82,7300	0,5212
19083 TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	M	1,1000	42,8100	47,0910
				Total: 55,8499
				Total Simples: 70,74
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 70,74

C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900	18,6300	5,4027
12312 ELETRICISTA	H	0,2900	23,1700	6,7193
				Total: 12,1220
MATERIAIS				
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	3,1400	3,1400
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000	1,0200	1,0200
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000	4,3800	8,7600
				Total: 12,9200
				Total Simples: 25,04
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 25,04

C4801 - BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMPLETA 15W OU 18W - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	18,6300	22,3560
12312 ELETRICISTA	H	1,2000	23,1700	27,8040
				Total: 50,1600
MATERIAIS				
19116 BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO Prensado, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	UN	1,0000	46,1500	46,1500
				Total: 46,1500
				Total Simples: 96,31
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 96,31

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	18,6300	1,6767
12320 ENCANADOR	H	0,0900	22,7200	2,0448
				Total: 3,7215
MATERIAIS				
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310	45,1600	1,4000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480	39,2200	1,8826
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	5,0900	5,0900
				Total: 8,3726
				Total Simples: 12,09
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 12,09

C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	29,5707	3,5810
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	44,2749	0,2435
				Total: 3,8245
MAO DE OBRA				
10445 CALCETEIRO	H	0,2531	23,1700	5,8643
12543 SERVENTE	H	0,2531	17,1400	4,3381



UMPRUM PROJETOS INTEGRADOS
Relatório de Serviços (SERVIÇO-COMPOSIÇÕES)

SEINFRA 027 - DATA DA PLANILHA MARÇO/2021
SINAPI - DATA DA PLANILHA ABRIL/2021
ORSE - DATA DA PLANILHA FEVEREIRO/2021



PREFEITURA DO
CRATO

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

						Total:	10,2024
MATERIAIS							
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	67,5000	3,8340		
I2403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	60,4600	0,5260		
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0030	42,6900	42,8181		
						Total:	47,1781
						Total Simples:	61,21
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	61,21

C4921 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	18,6300	6,8931				
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	23,1700	8,5729				
						Total:		15,4660	
MATERIAIS									
I9398	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	UN	1,0000	32,1200	32,1200				
						Total:		32,1200	
						Total Simples:		47,59	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		47,59	

C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA									
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	18,6300	9,3150				
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	22,7200	11,3600				
						Total:		20,6750	
MATERIAIS									
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	32,6900	32,6900				
						Total:		32,6900	
						Total Simples:		53,37	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
						Valor BDI:		0,00	
						Valor Geral:		53,37	

C4940 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO - UN

						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)									
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	4,0000	46,0410	184,1638				
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	12,0000	129,1462	1.549,7548				
						Total:		1.733,9186	
MAO DE OBRA									
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	16,0000	18,6300	298,0800				
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	16,0000	30,5300	488,4800				
I2312	ELETRICISTA	H	16,0000	23,1700	370,7200				
I2543	SERVENTE	H	16,0000	17,1400	274,2400				
						Total:		1.431,5200	
MATERIAIS									
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	25,0000	18,2200	455,5000				
I0549	CHAVE FUSIVEL INDICADORA 15KV/50A-RUPTURA 1200A	UN	3,0000	280,0400	840,1200				
I0914	CRUZETA EM CONCRETO ARMADO-PADRÃO COELCE	UN	5,0000	75,0800	375,4000				
I1272	ISOLADOR PORCELANA TIPO DISCO 175MM DE VIDRO	UN	9,0000	71,8700	646,8300				
I1549	OLHAL PARA PARAFUSO DE 5/8"	UN	3,0000	12,4100	37,2300				
I1563	PARA-RAIOS TIPO CRISTAL VALVER	UN	3,0000	188,0800	564,2400				
I1769	QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV	UN	1,0000	631,0000	631,0000				
I2144	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO A ÓLEO ISOLANTE MINERAL, 112,5KVA/13.800, TENSÃO SECUNDÁRIA 380/220V, USO EM POSTE, COM SELO INMETRO E PROCEL LETRA D, COR CINZA MUNSELL 6,5, Norma NBR.5440/2014.	UN	1,0000	9.590,6300	9.590,6300				
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	10,0000	10,9600	109,6000				
I2390	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 16" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	14,5700	58,2800				
I6472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPL0 "T"	UN	6,0000	6,6300	39,7800				
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	UN	1,0000	1.037,9000	1.037,9000				
I8072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	4,0000	0,8100	3,2400				
I8076	GANCHO OLHAL	UN	3,0000	8,3500	25,0500				
I8077	MANILHA SAPATILHA PARA ALÇA PREFORMADA	UN	3,0000	8,0700	24,2100				
I8213	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CONDUTOR DE COBRE 2.0 AWG	UN	3,0000	23,6900	71,0700				
I9066	ELO FUSIVEL	UN	3,0000	2,2100	6,6300				
I9067	ISOLADOR PORCELANA TIPO PINO PARA DISTRIBUIÇÃO 15KV	UN	9,0000	22,0000	198,0000				
I9421	POSTE DE CONCRETO DUPL0 T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,0000	1.072,0000	1.072,0000				
						Total:		15.786,7100	
SERVIÇOS									
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	35,0000	48,7192	1.705,1720				
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	2,0000	15,8578	31,7156				
C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	M	40,0000	65,4870	2.619,4800				
C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	UN	1,0000	471,4699	471,4699				
C0859	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 16MM2	UN	2,0000	9,2545	18,5090				
C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	2,0000	11,3145	22,6290				
C1021	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	1,0000	8,5040	8,5040				
C1026	CURVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	2,0000	59,2100	118,4200				
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	9,0000	13,8200	124,3800				
C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	M	12,0000	57,3600	688,3200				
C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	M3	0,0600	108,5680	6,5144				
C1710	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	4,0000	3,3100	13,2400				
C1715	LUVA P/ ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	UN	6,0000	27,1940	163,1640				
C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATE 120MM2	UN	4,0000	24,1900	96,7600				

Rafael Magalhães da Cunha
Arquiteto e Urbanista
CAU A53291-6

Rafael Samuel Cappeves Dantas
Secretário de Infraestrutura
CREACE 344/159 - RNP 26/807921-5
Portaria 040/10/2021-CP

OBRA : CENTRO DE ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE
ORÇAMENTO : CAC
LOCAL : CRATO / CE

TAXAS (L.S.): 114,23%

C2317 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPÁ CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x60 cm	UN	6,0000	166,6102	999,6610
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	7,0000	41,0620	287,4340
C4816	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,0000	863,9900	863,9900
C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	6,0000	109,9160	659,4960
Total:					8.898,8586
Total Simples:					27.851,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					27.851,01

C4945 - LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,6300	27,9450
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	23,1700	34,7550
Total:					62,7000
MATERIAIS					
I9425	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	UN	1,0000	28,5500	28,5500
Total:					28,5500
Total Simples:					91,25
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					91,25

C4946 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000	18,6300	27,9450
I2312	ELETRICISTA	H	1,5000	23,1700	34,7550
Total:					62,7000
MATERIAIS					
I9426	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM POLICARBONATO INJETADO E REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, DIFUSOR EM POLICARBONATO INJETADO E TEXTURIZADO DE ALTO IMPACTO COM ACABAMENTO EXTERNO LISO E ESTABILIZADO PARA RAIOS UV, VEDAÇÃO EM POLIURETANO E GRAU DE PROTEÇÃO IP-65, REATOR ELETRÔNICO COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W - COMPLETA	UN	1,0000	124,9100	124,9100
Total:					124,9100
Total Simples:					187,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					187,61

C5018 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,8000	18,6300	14,9040
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,4000	23,1700	9,2680
Total:					24,1720
MATERIAIS					
I1218	GAS	KG	0,2600	6,3800	1,6588
I9504	MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM (NBR 9952:2014)	M2	1,1500	31,2900	35,9835
I9509	PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,4000	7,7700	3,1080
Total:					40,7503
Total Simples:					64,92
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					64,92

97633 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2553	23,49	5,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7195	16,25	11,69
Total:					17,6800
Total Simples:					17,68
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,68