



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49996100	10,4200	5,2096
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19998400	10,4200	2,0838
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49996100	14,1800	7,0894
Total:						14,3829

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05999500	11,7900	0,7073
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE	SEINFRA	M	0,99992100	2,6300	2,6298
Total:						3,3371
Valor Simples:						9,92
Valor Encargos (118.48%):						7,80
Valor com Encargos:						17,72
Total Geral:						17,72

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09994000	14,1800	1,4171
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14991100	9,6600	1,4481
Total:						2,8653

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00609600	46,0000	0,2804
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42855200	0,5000	1,2143
Total:						1,4947
Valor Simples:						2,81
Valor Encargos (118.48%):						1,55
Valor com Encargos:						4,36
Total Geral:						4,36

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50005300	14,1800	7,0908
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68007200	9,6600	6,5695
Total:						13,6603

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610100	46,0000	0,2806
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,67017700	0,7000	1,1691
Total:						1,4498
Valor Simples:						7,70
Valor Encargos (118.48%):						7,41
Valor com Encargos:						15,11
Total Geral:						15,11

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

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REAVCE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99989800	14,1800	28,3586
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99969400	9,6600	57,9570
Total:						86,3156

SERVIÇOS

C0839	CONCRETO PV/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,99994900	305,3100	305,2944
Total:						305,2944
Valor Simples:						307,90
Valor Encargos (118.48%):						83,71
Valor com Encargos:						391,61
Total Geral:						391,61

3.9.2. 73892/001 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO. ESPESSURA 7CM. COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA INCLUSO LANCAMENTO E

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP	SINAPI	CHP	0,05206700	1,1400	0,0594
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI	SINAPI	CHI	0,05206700	0,2600	0,0135
Total:						0,0729

MATERIAL

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM	SINAPI	M3	0,03436400	54,0000	1,8557
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	19,91053600	0,4900	9,7562
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	2,08269200	2,6300	5,4775
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE)	SINAPI	M3	0,04803200	70,3200	3,3776
Total:						20,4669

SERVICOS DIVERSOS

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10413500	14,3800	1,4975
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20826900	14,3800	2,9949
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79142300	10,7500	8,5078
Total:						13,0002
Valor Simples:						29,42
Valor Encargos (87.01%):						4,12
Valor com Encargos:						33,54
Total Geral:						33,54

3.10.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80031300	10,4200	8,3393
Total:						8,3393

MATERIAIS

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00039100	1,8800	1,8807
-------	-----------------------------------	---------	---	------------	--------	--------

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Socia Proprietaria

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D



Total: 1,8807
Valor Simples: 5,70
Valor Encargos (118.48%): 4,52
Valor com Encargos: 10,22
Total Geral: 10,22

3.10.2. C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	10,4200	1,5630
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,1800	2,1270
Total:						3,6900

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4600	2,4600
Total:						2,4600
Valor Simples:						4,15
Valor Encargos (118.48%):						2,00
Valor com Encargos:						6,15
Total Geral:						6,15

3.10.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	10,4200	12,5040
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,1800	17,0160
Total:						29,5200

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0000	12,0000
Total:						12,0000
Valor Simples:						25,51
Valor Encargos (118.48%):						16,01
Valor com Encargos:						41,52
Total Geral:						41,52

3.10.4. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002800	10,4200	1,1465
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11002800	14,1800	1,5602
Total:						2,7067

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02026300	1,1500	1,1733
Total:						1,1733
Valor Simples:						2,41
Valor Encargos (118.48%):						1,47
Valor com Encargos:						3,88
Total Geral:						3,88


C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
 Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
 Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
 FONE/FAX: (88) 3576.1304


C2 CONSTRUTORA
 Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária


 Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

3.10.5. C1118 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	10,4200	9,3780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	14,1800	12,7620
Total:						22,1400
MATERIAIS						
11004	DISJUNTOR TRIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	51,8000	51,8000
Total:						51,8000
Valor Simples:						61,93
Valor Encargos (118.48%):						12,01
Valor com Encargos:						73,94
Total Geral:						73,94

3.10.6. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36996300	10,4200	3,8550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36996300	14,1800	5,2461
Total:						9,1011
MATERIAIS						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99990100	11,0500	11,0489
Total:						11,0489
Valor Simples:						15,21
Valor Encargos (118.48%):						4,94
Valor com Encargos:						20,15
Total Geral:						20,15

3.10.7. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,4200	8,3360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,1800	11,3440
Total:						19,6800
MATERIAIS						
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,1600	28,1600
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
Total:						30,1900
Valor Simples:						39,20
Valor Encargos (118.48%):						10,67
Valor com Encargos:						49,87
Total Geral:						49,87

3.10.8. C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	10,4200	8,3360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,1800	11,3440

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Socia Proprietaria

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro CREA
REACE 9111-D

Total: 19,6800

MATERIAIS

11380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7000	10,7000
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
					Total:	12,7300
					Valor Simples:	21,74
					Valor Encargos (118.48%):	10,67
					Valor com Encargos:	32,41
					Total Geral:	32,41

3.11.1. 73999/001 - PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00005333 OLEO DE LINHACA	SINAPI	L	0,02449400	17,3800	0,4257	
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,65317600	1,5500	1,0124	
					Total:	1,4381

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32658800	14,3800	4,6963
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01632900	10,7500	0,1755
					Total:	4,8719
					Valor Simples:	4,64
					Valor Encargos (87.01%):	1,67
					Valor com Encargos:	6,31
					Total Geral:	6,31

3.11.2. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO). (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
00003768 LIXA P/ FERRO	SINAPI	UN	0,56955300	2,4300	1,3840	
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,04556400	30,7600	1,4015	
007288 TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	SINAPI	L	0,18225700	21,4900	3,9167	
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	SINAPI	L	0,13669300	18,4800	2,5261	
					Total:	9,2284

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21746600	14,3800	3,1272
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11391100	10,7500	1,2245
					Total:	4,3517
					Valor Simples:	12,14
					Valor Encargos (87.01%):	1,44
					Valor com Encargos:	13,58
					Total Geral:	13,58

3.12.1. 74142/002 - CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE DE 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00000339 ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	SINAPI	M	4,11440400	0,6300	2,5921
00004433 PECA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 7,5* CM, NÃO APARELHADA, (P/TELHADO,	SINAPI	M	1,02860100	14,7900	15,2130



00005076 GRAMPO POLIDO P/ FIXAÇÃO CERCA DE ARAME SINAPI KG 0,03085800 12,6200 0,3894
Total: 18,1945

SERVICOS DIVERSOS

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS SINAPI H 0,20572000 14,3800 2,9583
COMPLEMENTARES
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SINAPI H 0,30858000 10,7500 3,3172
Total: 6,2755
Valor Simples: 22,45
Valor Encargos (87.01%): 2,02
Valor com Encargos: 24,47
Total Geral: 24,47

4.1.1. C3419 - INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15 À 50 CV (UN)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	7,99866400	0,1500	1,1998
Total:					1,1998

MAO DE OBRA

I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	39,99332000	14,1800	567,1053
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	59,98998000	14,1800	850,6579
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	#####	9,6600	1.159,0064
Total:					2.576,7696
Valor Simples:					1.180,61
Valor Encargos (118.48%):					1.397,36
Valor com Encargos:					2.577,97
Total Geral:					2.577,97

4.1.2. C3490 - MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, RESERVATÓRIO APOIADO CAP ATÉ 100 M3 (UN)

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I737 ESMERILHADEIRA INDUSTRIAL (CHP)	SEINFRA	H	3,99948000	0,9700	3,8795
I0771 TALHA MANUAL (CHP)	SEINFRA	H	4,00948000	0,1500	0,6014
Total:					4,4809

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	15,99792000	10,4200	166,6983
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	15,99792000	14,1800	226,8505
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,99584000	9,6600	309,0798
Total:					702,6286

SERVIÇOS

C0833 CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANCAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,01999700	3.110,9900	62,2105
Total:					62,2105
Valor Simples:					385,18
Valor Encargos (118.48%):					384,14
Valor com Encargos:					769,32
Total Geral:					769,32



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

4.1.3. C3471 - MONTAGEM BARRILETE FILTRO FIBRA, KIT'S, PÇS VAZÃO ATÉ 50 m3/h (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	#####	10,4200	1.250,4000
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	#####	14,1800	1.701,6000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	40,00000000	14,1800	567,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	80,00000000	14,1800	1.134,4000
Total:					4.653,6000
Valor Simples:					2.129,99
Valor Encargos (118.48%):					2.523,63
Valor com Encargos:					4.653,62
Total Geral:					4.653,62

4.1.4. CP-031 -031 - MONTAGEM DO KIT DE DOSAGEM (UN)

MAO DE OBRA	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,05157300	10,4200	31,7974
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	6,10314600	14,1800	86,5426
Total:					118,3400
Valor Simples:					54,17
Valor Encargos (118.48%):					64,17
Valor com Encargos:					118,34
Total Geral:					118,34

4.1.5. 74162/001 - CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM (UN)

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,08321900	210,7600	17,5392
74164/004 LASTRO DE BRITA	SINAPI	M3	0,07281700	79,2100	5,7678
74254/002 ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	5,20121000	7,1400	37,1366
84215 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	M2	0,60334000	37,8000	22,8063
Total:					83,2500
Valor Simples:					73,44
Valor Encargos (87.01%):					9,81
Valor com Encargos:					83,25
Total Geral:					83,25

4.2.1. I7070 - FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE. CAPACIDADE 13.29 m³/h A 23.55 m³/h (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I7070 FILTRO DE FLUXO ASCENDENTE EM FIBRA COMPLETO COM TAMPA, BARRILETE, ESCADA E MATERIAL FILTRANTE, CAPACIDADE 13,29 m³/h A 23,55 m³/h null	SEINFRA	UN	1,00000000	53.813,5300	53.813,5300
Total:					53.813,5300

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Socia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REACE 9111-0



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

Valor Simples: 53.813,53
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 53.813,53
Total Geral: 53.813,53

4.2.2. 16301 - KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR. COMPLETO (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16301 KIT DE DOSAGEM DE SULFATO DE ALUMÍNIO OU CAL COM TANQUE DE 250L, BOMBA DOSADORA E AGITADOR, COMPLETO null	SEINFRA	UN	1,00000000	8.494,2000	8.494,2000

Total: 8.494,2000
Valor Simples: 8.494,20
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 8.494,20
Total Geral: 8.494,20

4.2.3. CP-036 -036 - BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 25CV BOCAIS 2 1/2" " X 2" DANCOR SERIE CAM MOD. 687 - P/ LAVAGEM DO FILTRO (UN)

GERAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CP-036 BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 25CV BOCAIS 2 1/2" " X 2" DANCOR SERIE CAM MOD. 687 - P/ LAVAGEM DO FILTRO null	PROPRIA	UN	1,00000000	5.457,3600	5.457,3600

Total: 5.457,3600
Valor Simples: 5.457,36
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 5.457,36
Total Geral: 5.457,36

4.2.4. 15980 - CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15980 CENTRAL DE COMAMDO DE MOTORES TIPO CPD1005 null	SEINFRA	UN	1,00000000	4.600,0000	4.600,0000

Total: 4.600,0000
Valor Simples: 4.600,00
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 4.600,00
Total Geral: 4.600,00

4.2.5. 16242 - EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16242 EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL. INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	777,4800	777,4800

Total: 777,4800
Valor Simples: 777,48
Valor Encargos: 0,00
Valor com Encargos: 777,48
Total Geral: 777,48

4.3.1. 13115 - CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 (UN)

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME



MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	-------	---------	--------------	-------	-------

13115 CURVA 90 PBA COM PONTA E BOLSA DN 100 null	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3300	87,3300
--	---------	----	------------	---------	---------

Total: 87,3300

Valor Simples: 87,33

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 87,33

Total Geral: 87,33

4.3.2. 00007049 - TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	-------	---------	--------------	-------	-------

00007049 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351) null	SINAPI	UN	1,00000000	79,7900	79,7900
--	--------	----	------------	---------	---------

Total: 79,7900

Valor Simples: 79,79

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 79,79

Total Geral: 79,79

4.3.3. 00006027 - REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	-------	---------	--------------	-------	-------

00006027 REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B null	SINAPI	UN	1,00000000	478,5900	478,5900
---	--------	----	------------	----------	----------

Total: 478,5900

Valor Simples: 478,59

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 478,59

Total Geral: 478,59

4.3.4. 00009847 - TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	-------	---------	--------------	-------	-------

00009847 TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) null	SINAPI	M	1,00000000	20,9400	20,9400
---	--------	---	------------	---------	---------

Total: 20,9400

Valor Simples: 20,94

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 20,94

Total Geral: 20,94

4.3.5. 00010230 - VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE POÇO (UN)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
----------	-------	---------	--------------	-------	-------

00010230 VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE	SINAPI	UN	1,00000000	538,2700	538,2700
--	--------	----	------------	----------	----------

Total: 538,2700

Valor Simples: 538,27

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 538,27

Total Geral: 538,27

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REACE 9111-D



4.3.6. 00004183 - NIPEL FERRO GALV ROSCA 4" (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00004183 NIPEL FERRO GALV ROSCA 4" null	SINAPI	UN	1,00000000	55,1800	55,1800
Total:					55,1800
Valor Simples:					55,18
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					55,18
Total Geral:					55,18

4.3.7. 00006027 - REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006027 REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO REF 1502-B null	SINAPI	UN	1,00000000	478,5900	478,5900
Total:					478,5900
Valor Simples:					478,59
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					478,59
Total Geral:					478,59

4.3.8. 00009847 - TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00009847 TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) null	SINAPI	M	1,00000000	20,9400	20,9400
Total:					20,9400
Valor Simples:					20,94
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					20,94
Total Geral:					20,94

4.3.9. 00001952 - CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001952 CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM null	SINAPI	UN	1,00000000	70,1700	70,1700
Total:					70,1700
Valor Simples:					70,17
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					70,17
Total Geral:					70,17

4.3.10. 15308 - REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 150 PN16 (UN)					
MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
15308 REGISTRO FLANGE/CABEÇOTE DN 150 PN16 null	SEINFRA	UN	1,00000000	1.530,7100	1.530,7100
Total:					1.530,7100
Valor Simples:					1.530,71
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					1.530,71

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304

C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME

Total Geral: 1.530,71

4.3.11. 00009828 - TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665) (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00009828 TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665) null	SINAPI	M	1,00000000	45,5100	45,5100
Total:					45,5100
Valor Simples:					45,51
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					45,51
Total Geral:					45,51

5.1.1. CP-030 -030 - RESERVATÓRIO APOIADO CILINDRICO EM ANÉIS PRÉ-MOLDADOS C/DIÂMETRO=3,00m, E ESPESSURA>0,10m. V=31,50m³. IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA C/ BASE PARA FUNDAÇÃO					
GERAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CXXXX MONTAGEM DO RESERVATÓRIO E FRETE	PRÓPRIA	UN	0,98705300	1.460,8370	1.441,9235
Total:					1.441,9235

MATERIAIS					
I6068 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,00M, H =	SEINFRA	UN	11,84463600	472,3100	5.594,3400
Total:					5.594,3400

SERVIÇOS					
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	9,32765100	5,7300	53,4474
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	11,15369900	67,0200	747,5209
C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	7,17587500	335,5400	2.407,7931
C1251 ESCADA DE MARINHEIRO,C/TUBO GALVANIZADO	SEINFRA	M	1,97410600	187,3500	369,8488
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ	SEINFRA	M3	11,15369900	28,2900	315,5381
C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,71196000	24,0200	161,2213
C1471 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	51,16882800	32,2200	1.648,6596
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/	SEINFRA	M3	7,17587500	86,3000	619,2780
C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,38187400	170,3300	235,3746
C2898 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	41,86091800	7,5400	315,6313
C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	SEINFRA	M2	4,64902000	166,6100	774,5732
C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	0,98705300	1.733,9400	1.711,4907
Total:					9.360,3771
Valor Simples:					14.531,07
Valor Encargos (118.48%):					1.865,57
Valor com Encargos:					16.396,64
Total Geral:					16.396,64

6.1.1. 73679 - LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM (M)					
EQUIPAMENTO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001158 CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCLMANUT/OPERACAO)	SINAPI	H	0,01541800	43,2800	0,6673

C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Santos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D

Total: 0,6673

SERVICOS DIVERSOS

88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01233400	20,4900	0,2527
-------	---	--------	---	------------	---------	--------

Total: 0,2527

Valor Simples: 0,82

Valor Encargos (87.01%): 0,10

Valor com Encargos: 0,92

Total Geral: 0,92

6.1.2. 73962/013 - ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADEATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0.78M3). SEM ESGOTAMENTO (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,00416000	57,1500	0,2377
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02362700	145,3500	3,4342

Total: 3,6719

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02773500	10,7500	0,2982
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	--------

Total: 0,2982

Valor Simples: 3,62

Valor Encargos (87.01%): 0,35

Valor com Encargos: 3,97

Total Geral: 3,97

6.1.3. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
0991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06448900	145,3500	9,3735

Total: 9,3735

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12897800	10,7500	1,3865
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	--------

Total: 1,3865

Valor Simples: 9,74

Valor Encargos (87.01%): 1,02

Valor com Encargos: 10,76

Total Geral: 10,76

6.1.4. 74015/001 - REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SINAPI	CHP	0,72329700	16,2000	11,7174



Total: 11,7174

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08489200	10,7500	11,6626
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	---------

Total: 11,6626

Valor Simples: 17,50

Valor Encargos (87.01%): 5,88

Valor com Encargos: 23,38

Total Geral: 23,38

5. 73904/001 - ATERRO APILOADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO. (M3)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,14153500	50,1100	57,2023
					Total: 57,2023

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11327700	10,7500	33,4677
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	---------	---------

Total: 33,4677

Valor Simples: 80,55

Valor Encargos (87.01%): 10,12

Valor com Encargos: 90,67

Total Geral: 90,67

6.1.6. 73888/003 - ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFIFO, OU PRFV) - PARA AGUA. (M)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05558400	18,2600	1,0150
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11116900	10,7500	1,1951
					Total: 2,2100
					Valor Simples: 1,85
					Valor Encargos (87.01%): 0,36
					Valor com Encargos: 2,21
					Total Geral: 2,21

6.1.7. 74162/001 - CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM (UN)

FUNDACOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,08321900	210,7600	17,5392
74164/004 LASTRO DE BRITA	SINAPI	M3	0,07281700	79,2100	5,7678
74254/002 ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	5,20121000	7,1400	37,1366
84215 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	M2	0,60334000	37,8000	22,8063
					Total: 83,2500
					Valor Simples: 73,44





Valor Encargos (87.01%): 9,81
Valor com Encargos: 83,25
Total Geral: 83,25

6.2.1. 00009847 - TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00009847 TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) null	SINAPI	M	1,00000000	20,9400	20,9400
Total:					20,9400
Valor Simples:					20,94
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					20,94
Total Geral:					20,94

6.2.2. 13091 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 (UN)					
MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13091 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 null	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
Total:					3,5400
Valor Simples:					3,54
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					3,54
Total Geral:					3,54

7.1.1. 73610 - LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO (M)					
EQUIPAMENTO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00001158 CAMINHONETE DE CARGA ATE 1,2 T C/ MOTOR DIESEL TIPO GM D-10 OU EQUIV (INCLMANUT/OPERACAO)	SINAPI	H	0,00439200	43,2800	0,1901
Total:					0,1901


SERVICOS DIVERSOS					
8253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03952900	20,4900	0,8099
Total:					0,8099
Valor Simples:					0,69
Valor Encargos (87.01%):					0,31
Valor com Encargos:					1,00
Total Geral:					1,00

7.1.2. 73962/013 - ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADEATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0.78M3). SEM ESGOTAMENTO (M3)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
84013 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,00416000	57,1500	0,2377
90991 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,02362700	145,3500	3,4342
Total:					3,6719

SERVICOS DIVERSOS


C2 Construtora e Prestadora de Serviços EIRELI-ME
Av. Padre Sebastião Marleno Alexandre, Nº 181
Jaguaretama-CE / CEP:63480000 e-mail: c2construtora@hotmail.com
FONE/FAX: (88) 3576.1304


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REA/CE 9111-D



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02773500	10,7500	0,2982	
						Total:	0,2982
						Valor Simples:	3,62
						Valor Encargos (87.01%):	0,35
						Valor com Encargos:	3,97
						Total Geral:	3,97

7.1.3. 72915 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA (M3)							
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,06448900	145,3500	9,3735	
						Total:	9,3735

SERVICOS DIVERSOS							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12897800	10,7500	1,3865	
						Total:	1,3865
						Valor Simples:	9,74
						Valor Encargos (87.01%):	1,02
						Valor com Encargos:	10,76
						Total Geral:	10,76

7.1.4. 74015/001 - REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO (M3)							
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMPACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO	SINAPI	CHP	0,72329700	16,2000	11,7174	
						Total:	11,7174

SERVICOS DIVERSOS							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08489200	10,7500	11,6626	
						Total:	11,6626
						Valor Simples:	17,50
						Valor Encargos (87.01%):	5,88
						Valor com Encargos:	23,38
						Total Geral:	23,38

7.1.5. 73904/001 - ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO. (M3)							
MATERIAL			Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00006076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	SINAPI	M3	1,14153500	50,1100	57,2023	
						Total:	57,2023

SERVICOS DIVERSOS							
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,11327700	10,7500	33,4677	
						Total:	33,4677
						Valor Simples:	80,55
						Valor Encargos (87.01%):	10,12
						Valor com Encargos:	90,67

C2 CONSTRUTORA
 Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária

Carlos Roberto P. Costa
 Engenheiro Civil
 REAICE 9111-D



Total Geral: 90,67

7.1.6. 73888/003 - ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVCDEFIFO, OU PRFV) - PARA AGUA. (M)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05558400	18,2600	1,0150
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11116900	10,7500	1,1951
Total:					2,2100
Valor Simples:					1,85
Valor Encargos (87.01%):					0,36
Valor com Encargos:					2,21
Total Geral:					2,21

7.1.7. 74162/001 - CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM (UN)

FUNDAOES E ESTRUTURAS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,08321900	210,7600	17,5392
74164/004 LASTRO DE BRITA	SINAPI	M3	0,07281700	79,2100	5,7678
74254/002 ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	SINAPI	KG	5,20121000	7,1400	37,1386
84215 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	SINAPI	M2	0,60334000	37,8000	22,8063
Total:					83,2500
Valor Simples:					73,44
Valor Encargos (87.01%):					9,81
Valor com Encargos:					83,25
Total Geral:					83,25

7.2.1. 00009847 - TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) (M)

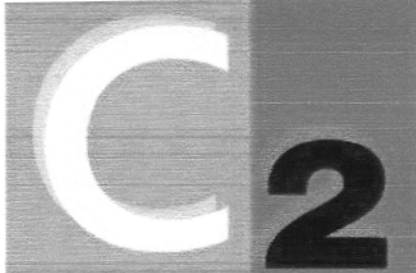
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00009847 TUBO PVC PBA, CLASSE 12, JE, DN 100/DE 110 MM, REDE AGUA (NBR 5647) null	SINAPI	M	1,00000000	20,9400	20,9400
Total:					20,9400
Valor Simples:					20,94
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					20,94
Total Geral:					20,94

7.2.2. 13091 - ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
13091 ANEL DE BORRACHA P/ TUBO PBA DN 100 null	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5400	3,5400
Total:					3,5400
Valor Simples:					3,54
Valor Encargos:					0,00

C2 CONSTRUTORA
 Maria Dalva Paulo
 Sócia Proprietária

Carlos Roberto F. Costa
 Engenheiro Civil
 REA/CE 9111-D



CONSTRUTORA E PRESTADORA
DE SERVIÇOS EIRELI-ME



Valor com Encargos: 3,54

Total Geral: 3,54

8.1.1. 18702 - VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 (UN)

MATERIAIS	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18702 VALVULA BORBOLETA COM BOIA DN 100 null	SEINFRA	UN	1,0000000	887,7500	887,7500
Total:					887,7500
Valor Simples:					887,75
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					887,75
Total Geral:					887,75

8.2.1. 40841 - ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS (UN)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
00003332 APARELHO DE OXI-ACETILENO PARA SOLDAR E CORTE, SEM O GAS (PPU) (LOCACAO)	SINAPI	H	0,02690000	1,4400	0,0387
Total:					0,0387

MATERIAL

00000001 ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)	SINAPI	KG	0,11381100	38,3400	4,3635
00000002 OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	SINAPI	M3	0,87255300	8,4000	7,3294
00000430 PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	2,16783400	3,5600	7,7175
00001323 CHAPA ACO FINA QUENTE PRETA 18MSG E = 1,21MM - 9,76KG/M2	SINAPI	KG	0,13007000	3,4400	0,4474
Total:					19,8579

SERVICOS DIVERSOS

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,16783400	13,7900	29,8944
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67989800	10,7500	39,5589
Total:					69,4533
Valor Simples:					67,28
Valor Encargos (87.01%):					22,07
Valor com Encargos:					89,35
Total Geral:					89,35


C2 CONSTRUTORA
Maria Dalva Paulo
Sócia Proprietária


Carlos Roberto P. Costa
Engenheiro Civil
REAICE 9111-D