

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.07920000	13.46	1.07
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07920000	9.13	0.72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	0.98000000	23,85	23,37
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	0.98000000	3,41	3,34
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0.03920000	176,58	6,92
					TOTAL MATERIAL:	33,63
					VALOR:	35,42

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	13,46	15,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,37600000	9,13	21,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		37,68

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	0.98000000	39,40	38,61
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	0.98000000	4,70	4,61
					TOTAL MATERIAL:	43,22
					VALOR:	80,90

15.35. C4243 - SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	72,03000000	10,47	754,15
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	72,02000000	13,46	969,39
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	72,02000000	13,46	969,39
TOTAL MAO DE OBRA:						2692,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8118	MATERIAIS E ACESSÓRIOS PARA SUBESTAÇÃO AÉREA DE 75 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	SEINFRA	UN	1,00000000	9458,67	9458,67
				TOTAL MATERIAL:		9458,67
				VALOR:		12.151,61

16.1. C4604 - PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2,10x0,03m) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.52450000	10,47	26,43
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2.52450000	13,46	33,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		60,41

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	2,94000000	9,24	27,17
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,98000000	52,50	51,45
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,82000000	0,27	2,38
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,19600000	9,40	1,84
I8577	PORTA DE MUIRACATIARA 0,60x2,10x0,03	SEINFRA	UN	0,98000000	271,00	265,58
				TOTAL MATERIAL:		348,42

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1.00000000	244,07	244,07
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2.00000000	24,50	49,00
					TOTAL SERVICO:	293,07
					VALOR:	701,90

16.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	244,07	244,07

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 060663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANT, 413
BARRIO: CENTRO - CEP. 63430-000 - ICÓ CE

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 – CENTRO

ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	24,50	49,00
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,30	199,30
					TOTAL SERVICOS:	492,37
					VALOR:	492,37

16.3. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	10,47	12,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,17810000	13,46	15,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	28,19
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	SEINFRA	M2	0,98000000	47,62	46,67
					TOTAL MATERIAL:	46,67
					VALOR:	74,86

16.4. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74250000	10,47	7,77
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74250000	13,46	9,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,34300000	18,30	6,28
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,02900000	17,71	18,22
					TOTAL MATERIAL:	24,50
					VALOR:	42,26

16.5. C1145 - DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	10,47	2,59
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24750000	13,46	3,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1029	DOBRADIÇA CROMADA, TIPO "PALMELA"	SEINFRA	UN	0,98000000	9,00	8,82
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,88000000	0,15	0,88
					TOTAL MATERIAL:	9,70
					VALOR:	15,62

16.6. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	10,47	1,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09900000	13,46	1,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,37
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01960000	9,40	0,18
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,98000000	3,00	2,94
					TOTAL MATERIAL:	3,12
					VALOR:	5,49

16.7. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	10,47	3,11
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29700000	13,46	4,00
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 060663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANT, 413 AP
BAIRRO: CENTRO - CEP: 63.430-000 - ICÓ CE

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 - CENTRO

ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,96000000	0,27	0,53
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03920000	9,40	0,37
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,98000000	0,65	0,64
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,19600000	98,05	19,22
					TOTAL MATERIAL:	20,76
					VALOR:	27,87

16.8. C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.48500000	10,47	15,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.48500000	13,46	19,99
				TOTAL MAO DE OBRA:		35,54
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	0,98000000	24,40	23,91
				TOTAL MATERIAL:		23,91
				VALOR:		59,45

9. C0740 - CERCA DE MADEIRA C/ ARAME GALVANIZADO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1783	REBITE DIAM.5MM COMPR. 12MM	SEINFRA	UN	11,27000000	0,10	1,13
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,51700000	14,79	66,81
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,50	1,95
				TOTAL MATERIAL:		69,89
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,42000000	13,46	32,57
				TOTAL MAO DE OBRA:		32,57
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	2,26300000	17,84	40,37
				TOTAL MATERIAL:		40,37
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	2,23200000	10,47	23,37
				TOTAL MAO DE OBRA:		23,37
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	1,92000000	2,07	3,97
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,01960000	56,00	1,10
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01470000	50,00	0,74
				TOTAL MATERIAL:		5,81
				VALOR:		172,00

17.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	9,13	27,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		67,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00705600	46,00	0,32
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,48020000	0,74	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,98940000	0,50	0,99
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,98000000	108,60	106,43
				TOTAL MATERIAL:		108,10
				VALOR:		175,20

17.2. C3737 - PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO. 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO) (UN)

MATERIAL	MONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 060663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 - CENTRO
ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413 AP
BAIRRO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ CE

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 – CENTRO

ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04116000	46,00	1,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04429600	56,00	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	19,83520000	0,50	9,92
I6811	PORTA FRIGORIFICA TERMOISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUEC. DIM.:2100X1000X150MM - COLOCADA	SEINFRA	UN	0,98000000	2449,50	2400,51
					TOTAL MATERIAL:	2414,80
					VALOR:	2.414,80

17.3. C1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,34650000	10,47	3,63
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	0,98000000	15,77	15,45
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,88000000	0,15	0,88
					TOTAL MATERIAL:	16,33
					VALOR:	19,96

4. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	9,13	27,12
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00784000	46,00	0,36
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,55860000	0,74	0,41
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,78320000	0,50	1,39
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,98000000	98,62	96,65
					TOTAL MATERIAL:	98,81
					VALOR:	165,91

17.5. C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,89100000	10,47	9,33
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,48500000	13,46	19,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,32
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	3,43000000	2,70	9,26
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,14700000	53,50	7,86
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" FIO N.12 BWG	SEINFRA	M2	1,12700000	27,70	31,22
					TOTAL MATERIAL:	48,34
					VALOR:	77,66

17.6. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	13,46	13,33
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	13,46	4,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	9,13	2,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,25
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00049000	50,00	0,02
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,27400000	17,90	22,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14700000	0,50	0,07
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,32340000	20,56	6,65
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,98000000	119,80	117,40

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 090663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413 AP
BARRIO: CENTRO - CEP. 63430-000 - ICÓ CE

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 – CENTRO

ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

TOTAL MATERIAL:	146,94
VALOR:	167,19

17.7. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	H	0,99000000	13,46	13,33
I2391 PEDREIRO	H	0,34650000	13,46	4,66
I2543 SERVENTE	H	0,24750000	9,13	2,26

TOTAL MAO DE OBRA: 20,25

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,00098000	50,00	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,14700000	0,50	0,07
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	0,98000000	290,40	284,59

TOTAL MATERIAL: 284,71

VALOR: 304,96

17.8. C4519 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8343 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	0,98000000	270,20	264,80

TOTAL MATERIAL: 264,80

VALOR: 264,80

17.9. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	0,98000000	108,00	105,84

TOTAL MATERIAL: 105,84

VALOR: 105,84

18.1. C2244 - RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,49500000	13,46	6,66
I2543 SERVENTE	H	0,49500000	9,13	4,52

TOTAL MAO DE OBRA: 11,18

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	3,43000000	0,41	1,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,66600000	0,50	0,83

TOTAL MATERIAL: 2,24

VALOR: 13,42

18.2. C2243 - RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,59400000	13,46	8,00
I2543 SERVENTE	H	0,49500000	9,13	4,52

TOTAL MAO DE OBRA: 12,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1614 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO (1X1) CM P/ FACHADAS	M	1,02900000	3,42	3,52

TOTAL MATERIAL: 3,52

VALOR: 16,04

18.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,49500000	13,46	6,66
I2543 SERVENTE	H	0,24750000	9,13	2,26

TOTAL MAO DE OBRA: 8,92

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 06663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 – CENTRO

ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIN CONSTANT, 413
CEP: 63.430-000 - ICÓ-CE
BAIRRO: CENTRO

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413

CNPJ 26.780.313/0001-01

CEP 63.430-000 - CENTRO

ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98000000	40,00	39,20
TOTAL MATERIAL:						39,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	456,05	1,71
TOTAL SERVICOS:						1,71
VALOR:						49,83

18.4. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49500000	13,46	6,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	9,13	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00147000	35,00	0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45080000	0,50	0,23
I1165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	0,98000000	9,60	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,69
VALOR:						18,16

18.5. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,97000000	13,46	39,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97000000	9,13	27,12
TOTAL MAO DE OBRA:						67,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,07840000	236,00	18,50
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,02900000	7,72	7,94
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	0,98000000	274,90	269,40
TOTAL MATERIAL:						295,84
VALOR:						362,94

18.6. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	13,46	15,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98000000	9,13	18,08
TOTAL MAO DE OBRA:						34,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00784000	50,00	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13600000	0,50	1,57
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,98000000	187,35	183,60
TOTAL MATERIAL:						185,56
VALOR:						219,63

18.7. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	13,46	2,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29700000	9,13	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:						4,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,49000000	6,02	2,95
TOTAL MATERIAL:						2,95
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00127000	456,05	0,59

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413
BAIRRO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ-CE

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 060663958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 - CENTRO
ICÓ-CE.

TOP SERVE SOLUÇÕES EM SERVIÇOS

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE



CONSTRUÇÃO DE ABATEDOURO PUBLICO NO MUNICIPIO DE ICÓ CE

TOTAL SERVIÇO:	0,59
VALOR:	8,25

18.8. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,25220000	15,25	3,85
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,29100000	92,00	26,77
TOTAL EQUIPAMENTO:						30,62
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	13,46	26,65
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	9,13	54,23
TOTAL MAO DE OBRA:						80,88
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	285,29	299,55
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	80,88	84,92
TOTAL SERVIÇO:						384,47
VALOR:						495,97

19.1. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32670000	10,47	3,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	13,46	6,66
TOTAL MAO DE OBRA:						10,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,27400000	6,10	7,77
TOTAL MATERIAL:						7,77
VALOR:						17,85

19.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32670000	13,46	4,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	9,13	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,76
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19600000	0,55	0,11
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34300000	3,73	1,28
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						7,15

19.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	10,47	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	13,46	5,33
TOTAL MAO DE OBRA:						8,96
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920000	10,46	0,41
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15680000	12,00	1,88
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12740000	16,18	2,06
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39200000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:						4,57
VALOR:						13,53

19.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Joscelio Pinheiro Falcão
Reg.: 060963958-6
Engenheiro Civil

Rua Benjamin Constant, 413
CNPJ 26.780.313/0001-01
CEP 63.430-000 – CENTRO
ICÓ-CE.

TOPSERV SOLUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 26.780.313/0001-01
RUA BENJAMIM CONSTANCE, 413-07
BAIRRO: CENTRO - CEP: 63430-000 - ICÓ-CE