

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES.

LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.062.707/0001-04 END: RUA 130 Nº. 115 - TIEMBA - CE
EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,51
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 33,53
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,18
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,51
TOTAL Material:					R\$ 103,17

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,93

VALOR:	R\$ 142,10
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,71
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 36,83
VALOR COM BDI:	R\$ 178,93

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 116,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 0,81

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,16

VALOR:	R\$ 13,97
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,62
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,79

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 545,72
TOTAL Serviço:					R\$ 1,09

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,

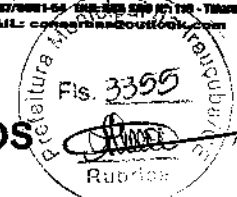
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 13,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 17,48

C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,88	R\$ 15,33
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,52	R\$ 1,09
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,23	R\$ 1,84
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 124,39	R\$ 3,73
TOTAL Material:					R\$ 21,99	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,58	

VALOR:	R\$ 64,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,78
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,74
VALOR COM BDI:	R\$ 81,31

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,15	R\$ 0,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,68
TOTAL Material:					R\$ 2,18	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,46	R\$ 2,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19	

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,91
VALOR COM BDI:	R\$ 9,28

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,15	R\$ 0,50
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,85	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 1,21	

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87000000	R\$ 18,46	R\$ 12,37
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,45
					VALOR:	R\$ 25,66
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,86
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 6,65
					VALOR COM BDI:	R\$ 32,31

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 822,57	R\$ 148,06
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,49	R\$ 18,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,92	R\$ 5,87
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 637,80	R\$ 44,65
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,38	R\$ 5,92
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,65	R\$ 50,65
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,38	R\$ 3,77
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,07	R\$ 13,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,45
					VALOR:	R\$ 291,45
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 114,04
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 75,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 366,99

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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,08

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 477,62	R\$ 477,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 477,62
					VALOR:	R\$ 636,70
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 165,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 801,73

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

--	--	--	--	--	--	--

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,35	R\$ 1,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,08

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,47	R\$ 9,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 116,10	R\$ 3,48
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,42	R\$ 1,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,80	R\$ 4,38
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,56	R\$ 2,23
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,98
					TOTAL Material:	R\$ 44,22

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,22

VALOR:	R\$ 108,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 40,53
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 28,13
VALOR COM BDI:	R\$ 136,65

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,90	R\$ 78,90
					TOTAL Material:	R\$ 78,90

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,10	R\$ 21,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,15	R\$ 26,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,58

VALOR:	R\$ 126,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,21
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 32,78
VALOR COM BDI:	R\$ 159,26

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,05	R\$ 2,09
					TOTAL Material:	R\$ 2,09

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
 LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
 DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,76
VALOR:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,63

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,02000000	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	R\$ 3,40	R\$ 3,47
TOTAL Material:				R\$ 3,47

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,12000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,10	R\$ 2,29
0,12000000	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 2,90
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,19

VALOR:	R\$ 8,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 10,90

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00000000	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	R\$ 8,19	R\$ 8,19
TOTAL Material:				R\$ 8,19

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,21000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,10	R\$ 4,01
0,21000000	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9,08

VALOR:	R\$ 17,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,77
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 21,75

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1,00000000	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	R\$ 10,43	R\$ 10,43
TOTAL Material:				R\$ 10,43

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
0,29000000	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	R\$ 19,10	R\$ 5,54
0,29000000	ELETRICISTA	H	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,54

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 22,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 28,92

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor com BDI
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 14,47	R\$ 14,47
				TOTAL Material:	R\$ 14,47

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,01

VALOR:	R\$ 30,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,17
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 7,90
VALOR COM BDI:	R\$ 38,38

C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 110,21	R\$ 110,21
				TOTAL Material:	R\$ 110,21

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 19,10	R\$ 22,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,90

VALOR:	R\$ 162,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 42,02
VALOR COM BDI:	R\$ 204,13

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 2,16	R\$ 2,16
				TOTAL Material:	R\$ 2,16

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,28

VALOR:	R\$ 17,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,90

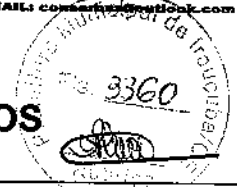
OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 21,96

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 2,29
TOTAL Material:				R\$ 2,29

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,49	

VALOR:	R\$ 8,78
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 4,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,06

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,73	R\$ 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 17,69	R\$ 3,01
TOTAL Material:				R\$ 4,59	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 16,35	

VALOR:	R\$ 20,94
VALOR ENCARGOS (64.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 26,37

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 19,70	R\$ 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 12,41	R\$ 1,49
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 21,55	R\$ 3,66
TOTAL Material:				R\$ 6,31	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
 LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
VALOR:	R\$ 22,66
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 28,53

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,70
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,95
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,71
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68
TOTAL Material:					R\$ 8,05

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35

VALOR:	R\$ 24,40
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 30,72

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,87
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 16,27

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 443,04

VALOR:	R\$ 443,04
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 297,43
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 114,84
VALOR COM BDI:	R\$ 557,88

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 16.627.707/0001-04 END: BR 308 Nº 116 - JUAZEIRO - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,63
VALOR:					R\$ 62,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 41,71
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 16,23
VALOR COM BDI:					R\$ 78,86

C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,20900000	R\$ 81,15	R\$ 16,96
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA UN	13,00000000	R\$ 2,17	R\$ 28,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	3,13000000	R\$ 0,93	R\$ 2,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,13000000	R\$ 0,69	R\$ 2,16
TOTAL Material:					R\$ 60,24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,57000000	R\$ 18,46	R\$ 10,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,18
VALOR:					R\$ 70,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 13,09
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 18,25
VALOR COM BDI:					R\$ 88,67

C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,74000000	R\$ 7,37	R\$ 5,45
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 41,54	R\$ 41,54
I1891	PONTALÊTE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	1,00000000	R\$ 15,62	R\$ 15,62
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,03000000	R\$ 13,79	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA M	0,97000000	R\$ 5,87	R\$ 5,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,55000000	R\$ 12,40	R\$ 6,82
TOTAL Material:					R\$ 75,53

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.412.207/0001-54 - RUA: 130 Nº 100 - JARDIM - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com

Prefeitura
Fls. 3363
SINDICATO
R. 100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 485,10	R\$ 14,55
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,60	
VALOR:					R\$ 113,05	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 17,37	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 29,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 142,35	

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,37	R\$ 5,45
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 49,55	R\$ 49,55
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,62	R\$ 20,31
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,79	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,87	R\$ 5,69
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,40	R\$ 8,06
TOTAL Material:					R\$ 89,47	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,92	

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 485,10	R\$ 14,55
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
TOTAL Serviço:					R\$ 22,60	
VALOR:					R\$ 126,99	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 17,37	
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 32,92	
VALOR COM BDI:					R\$ 159,91	

C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,15	R\$ 0,86
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,27	R\$ 221,27
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,60
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,98	R\$ 56,98
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,13	R\$ 138,26
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,45	R\$ 218,45

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 07.482.702/0001-04

EMAIL: conserbas@outlook.com

15/01/2024
R/s. 3364
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,51	R\$ 3,30
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,71	R\$ 10,26
					TOTAL Material:	R\$ 716,96

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,89

VALOR:	R\$ 937,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 242,99
VALOR COM BDI:	R\$ 1.180,44

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

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 116,10	R\$ 0,06
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,44	R\$ 31,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,08	R\$ 9,27
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 128,18	R\$ 128,18
					TOTAL Material:	R\$ 169,38

11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,24

VALOR:	R\$ 206,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,48
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 53,56
VALOR COM BDI:	R\$ 260,18

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,15	R\$ 0,65
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,93	R\$ 0,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,69	R\$ 1,96
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 105,52	R\$ 105,52
					TOTAL Material:	R\$ 108,66

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
-------	----------	---------	---	------------	-----------	-----------

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.412.177/0001-04 END: RUA JOSÉ DE FERNANDES, 100

IRAUÇUBA - CE

EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE			3,00000000	R\$ 18,46	R\$ 55,38
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 127,86
						VALOR: R\$ 236,52
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 82,46
						VALOR BDI (25.92%): R\$ 61,31
						VALOR COM BDI: R\$ 297,83

C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Item	Descrição	SEINFRA	M	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M			1,03000000	R\$ 14,88	R\$ 15,33
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)			0,07000000	R\$ 15,52	R\$ 1,09
I1784	REBITES			0,03000000	R\$ 61,23	R\$ 1,84
I1873	SOLDA 70X30			0,03000000	R\$ 124,39	R\$ 3,73
						TOTAL Material: R\$ 21,99

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR			1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I2320	ENCANADOR			1,00000000	R\$ 23,48	R\$ 23,48
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,58
						VALOR: R\$ 64,56
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 26,77
						VALOR BDI (25.92%): R\$ 16,73
						VALOR COM BDI: R\$ 81,29

C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO			0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE			0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,58

Item	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7			0,02000000	R\$ 426,80	R\$ 8,54
						TOTAL Serviço: R\$ 8,54
						VALOR: R\$ 34,12
						VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 18,98
						VALOR BDI (25.92%): R\$ 8,84
						VALOR COM BDI: R\$ 42,96

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	M3	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA			0,00720000	R\$ 81,15	R\$ 0,58
I0805	CIMENTO PORTLAND			2,92000000	R\$ 0,69	R\$ 2,01
						TOTAL Material: R\$ 2,59

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.

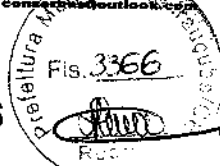


CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.042.922/0001-04 RUA: RUA SERRA DO MAR, 111 - JARDIM - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,76

VALOR:	R\$ 14,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,61
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 18,07

C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,15
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 1,21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,90
VALOR:					R\$ 30,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 18,73
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 7,80
VALOR COM BDI:					R\$ 37,91

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,38
TOTAL Material:					R\$ 56,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,66

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,19
TOTAL Serviço:					R\$ 17,98
VALOR:					R\$ 134,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 46,52
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 34,77
VALOR COM BDI:					R\$ 168,91

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

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 11.882.757/0001-54 END: RUA EMÍLIO DE TAVARES, 01

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,38	
					TOTAL Material:	R\$ 1,08

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,52

VALOR:	R\$ 9,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,09

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 116,10	R\$ 0,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,73
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,57	R\$ 10,28
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,77	R\$ 5,77
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,12	R\$ 4,24
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,29	R\$ 3,29
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,00	R\$ 4,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,20	R\$ 5,04
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,31	R\$ 41,55
					TOTAL Material:	R\$ 80,18

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 173,89

VALOR:	R\$ 254,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,33
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 65,85
VALOR COM BDI:	R\$ 319,92

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 116,10	R\$ 0,46
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,93	R\$ 2,79
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,29	R\$ 4,58

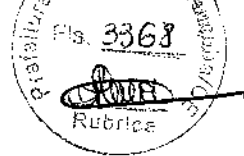
OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,16	R\$ 3,16
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,82	R\$ 3,82
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,49	R\$ 16,49
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,36	R\$ 5,07
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,71	R\$ 10,07
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,44	R\$ 5,22
TOTAL Material:						R\$ 62,29

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,89
VALOR:						R\$ 236,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 111,33
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 61,22
VALOR COM BDI:						R\$ 297,40

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

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,35	R\$ 0,42
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,84	R\$ 99,84
TOTAL Material:						R\$ 100,26

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,97
VALOR:						R\$ 126,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,34
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 32,72
VALOR COM BDI:						R\$ 158,95

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,85	R\$ 13,85
TOTAL Material:						R\$ 13,85

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,10	R\$ 18,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,48	R\$ 23,01
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,73
VALOR:						R\$ 55,58

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,26
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 14,41
VALOR COM BDI:	R\$ 69,99

C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

ID	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	1,14000000	R\$ 7,37	R\$ 8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,03000000	R\$ 116,10	R\$ 3,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,04000000	R\$ 97,58	R\$ 3,90
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 579,93	R\$ 579,93
I1883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 203,28	R\$ 406,56
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 107,17	R\$ 214,34
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 36,89	R\$ 73,78
TOTAL Material:					R\$ 1.302,48

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,87

VALOR:	R\$ 1.579,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 175,87
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 409,37
VALOR COM BDI:	R\$ 1.988,72

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

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,00800000	R\$ 116,10	R\$ 0,93
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 332,61	R\$ 332,61
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	3,20000000	R\$ 0,69	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 335,75

I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,91

VALOR:	R\$ 401,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 104,11
VALOR COM BDI:	R\$ 505,77

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CPF: 07.452.767/0001-04 INSC. EST. 130.974.770 - TIANARA CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,24
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,71
TOTAL Material:					R\$ 7,53

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,22

VALOR:	R\$ 17,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 6,43
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,24
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,28

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,11

VALOR:	R\$ 9,39
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,21
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,43
VALOR COM BDI:	R\$ 11,82

C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,85
TOTAL Material:					R\$ 49,85

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,70

VALOR:	R\$ 83,55
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 21,27

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
 LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.
 DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 21,66
VALOR COM BDI:	R\$ 105,21

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item	Descrição	SEINFRA	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
I0035	AGUARRÁS MINERAL		L	0,03000000	R\$ 19,70	R\$ 0,59
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	0,16000000	R\$ 30,95	R\$ 4,95
I1346	LIXA PARA FERRO		UN	0,30000000	R\$ 2,08	R\$ 0,62
I2293	ZARCÃO		L	0,12000000	R\$ 27,97	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 9,52

I0045	AJUDANTE DE PINTOR		H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
I2395	PINTOR		H	0,80000000	R\$ 24,16	R\$ 19,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,61
VALOR:						R\$ 44,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,98
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 11,44
VALOR COM BDI:						R\$ 55,57

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

I2391	PEDREIRO		H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE		H	1,50000000	R\$ 18,46	R\$ 27,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,94
VALOR:						R\$ 34,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 23,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 9,06
VALOR COM BDI:						R\$ 44,00

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

I2391	PEDREIRO		H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
I2543	SERVENTE		H	0,80000000	R\$ 18,46	R\$ 14,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,70
VALOR:						R\$ 16,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 4,33
VALOR COM BDI:						R\$ 21,03

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

--	--	--	--	--	--	--

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.022.782/0001-04 END: RUA DO PIAUÍ, 110 - JARDIM DE
EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52
VALOR:						R\$ 8,52
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,50
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 2,21
VALOR COM BDI:						R\$ 10,73

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,16	R\$ 31,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,46	R\$ 239,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 271,39
VALOR:						R\$ 271,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 180,74
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 70,34
VALOR COM BDI:						R\$ 341,73

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,16	R\$ 9,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,57
VALOR:						R\$ 55,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 36,86
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 14,40
VALOR COM BDI:						R\$ 69,97

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,19
VALOR:						R\$ 52,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 34,75
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 13,53
VALOR COM BDI:						R\$ 65,72

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,21
-------	----------	---------	---	------------	-----------	----------

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46
					R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,44
VALOR:					R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 6,96
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 2,71
VALOR COM BDI:					R\$ 13,15

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 81,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,69
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,51
TOTAL Material:					R\$ 37,35

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,21
VALOR:					R\$ 107,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 45,45
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 27,88
VALOR COM BDI:					R\$ 135,44

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,52
TOTAL Material:					R\$ 107,60

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,80

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.033,05
TOTAL Serviço:					R\$ 5,48
VALOR:					R\$ 177,88
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 43,53
VALOR BDI (25,92%):					R\$ 46,11
VALOR COM BDI:					R\$ 223,99

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

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 67,52	R\$ 67,52
					TOTAL Material:	R\$ 67,52
					VALOR:	R\$ 67,52
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (25.92%):	R\$ 17,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 85,02

C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 81,15	R\$ 0,86
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,27	R\$ 221,27
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,25	R\$ 60,75
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,03	R\$ 65,03
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,13	R\$ 69,13
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 261,08	R\$ 261,08
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,51	R\$ 4,13
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,71	R\$ 10,26
					TOTAL Material:	R\$ 697,94

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,89

VALOR:	R\$ 919,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,49
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 238,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1.158,25

C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 81,15	R\$ 0,79
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 273,12	R\$ 273,12
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,93	R\$ 0,68
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,69	R\$ 1,84
					TOTAL Material:	R\$ 276,43

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
-------	----------	---------	---	------------	-----------	-----------

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.812.707/0001-04 END: RUA TEN. F. TEL. 1188 - 1188 - 1188 - 1188 - 1188 - 1188

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 133,56
VALOR:						R\$ 409,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 85,17
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 106,27
VALOR COM BDI:						R\$ 516,26

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

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,35	R\$ 18,80
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,36	R\$ 56,50
TOTAL Material:						R\$ 75,30

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,46	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,69
VALOR:						R\$ 105,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,79
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 27,47
VALOR COM BDI:						R\$ 133,46

C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,28	R\$ 45,41
TOTAL Material:						R\$ 45,41

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,66

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 899,19	R\$ 17,98
TOTAL Serviço:						R\$ 17,98
VALOR:						R\$ 123,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 46,52
VALOR BDI (25.92%):						R\$ 31,89
VALOR COM BDI:						R\$ 154,94

C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUA NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.822.317/0001-84 END: RUA ESTRELA, 128 - TAMBORE - CE

EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,38	R\$ 10,54
					TOTAL Material:	R\$ 10,54

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,16	R\$ 5,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,46	R\$ 4,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 20,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,32
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 5,27
VALOR COM BDI:	R\$ 25,62

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,35	R\$ 0,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,81

10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,42	R\$ 5,83
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,06	R\$ 2,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,69	R\$ 0,55
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,09	R\$ 3,46
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,80	R\$ 4,38
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,56	R\$ 2,23
					TOTAL Material:	R\$ 18,89

10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,10	R\$ 14,33
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 24,16	R\$ 27,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,11

VALOR:	R\$ 61,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,63
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 16,02
VALOR COM BDI:	R\$ 77,83

C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,36	R\$ 56,50
					TOTAL Material:	R\$ 56,50

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,14

[Handwritten signatures]

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.482.757/0001-54 END: RUA 190 Nº. 178 - FARMACIA CE

EMAIL: conserbass@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA M3	0,02000000	R\$ 899,19	R\$ 17,98
TOTAL Serviço:					R\$ 17,98
VALOR:					R\$ 125,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 41,02
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 32,56
VALOR COM BDI:					R\$ 158,18

C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 7,91	R\$ 7,91
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 98,02	R\$ 98,02
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA UN	4,00000000	R\$ 0,83	R\$ 3,32
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 13,96	R\$ 13,96
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 55,68	R\$ 55,68
TOTAL Material:					R\$ 178,89

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	R\$ 19,10	R\$ 52,53
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,75000000	R\$ 23,48	R\$ 64,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,10
VALOR:					R\$ 295,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 73,67
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 76,72
VALOR COM BDI:					R\$ 372,71

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 230,34	R\$ 230,34
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 253,05	R\$ 253,05
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 21,93	R\$ 21,93
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 9,13	R\$ 18,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 35,86	R\$ 35,86
TOTAL Material:					R\$ 559,64

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,16
VALOR:					R\$ 644,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 53,57
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 167,13

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

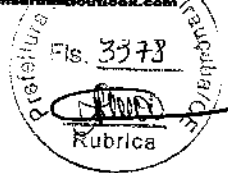
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.882.707/0001-84 INSC. ESTADUAL Nº 178 - 000000-02
EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 811,93
----------------	------------

C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 81,65	R\$ 81,65
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 81,75

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 103,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,40
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 26,71
VALOR COM BDI:	R\$ 129,75

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 21,53	R\$ 21,53
TOTAL Material:					R\$ 21,53

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 33,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 8,71
VALOR COM BDI:	R\$ 42,32

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 40,08	R\$ 40,08
TOTAL Material:					R\$ 40,08

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 52,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,55
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 13,52
VALOR COM BDI:	R\$ 65,68

Assinatura

Assinatura

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.

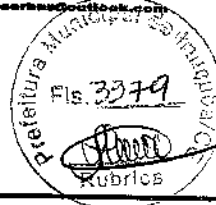


CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 11.882.767/0001-04 END: RUA 1208, 1210 - JARDIM - IRACEMA - CE

EMAIL: conserbas@conserbas.com.br



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 61,52
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 59,24
TOTAL Material:					R\$ 2,08

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39

VALOR:	R\$ 8,47
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 10,67

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

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 61,52
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,24
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 6,79

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03

VALOR:	R\$ 23,82
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 10,71
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 29,99

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 7,36

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 13,43
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,84

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.

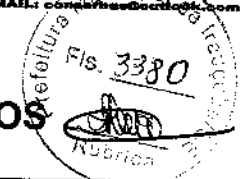


CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.482.767/0001-24 END: RUA JOSÉ FORTES - TRAMBAÍ - CE

EMAIL: conservas@conservas.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 16,91

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,24
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 6,16
VALOR COM BDI:					R\$ 29,91

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 10,77	R\$ 10,77
TOTAL Material:					R\$ 10,77
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98
VALOR:					R\$ 23,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,24
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 6,16
VALOR COM BDI:					R\$ 29,91

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
TOTAL Material:					R\$ 4,55
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 11,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 4,12
VALOR BDI (25.92%):					R\$ 2,86
VALOR COM BDI:					R\$ 13,90

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP

CNPJ: 17.482.107/0001-04 END: RUA EMILIANO - TAMARA - CE

EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 40,12	R\$ 40,12
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 39,47	R\$ 39,47
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 32,62	R\$ 32,62
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 108,97	R\$ 108,97
TOTAL Material:					R\$ 221,18

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,50

VALOR:	R\$ 307,68
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 79,75
VALOR COM BDI:	R\$ 387,43

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

I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 129,94	R\$ 129,94
TOTAL Material:					R\$ 129,94

VALOR:	R\$ 129,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 33,68
VALOR COM BDI:	R\$ 163,62

C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 130,29	R\$ 130,29
TOTAL Material:					R\$ 130,29

I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,95

VALOR:	R\$ 156,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,47
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 40,50

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.452.767/0001-54 END: RUA JOSÉ FELIX TAVARES, 20
IRAUÇUBA - CE
EMAIL: conserbasp@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 196,74

C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,09900000	R\$ 81,15	R\$ 8,03
10441	CAL HIDRATADA	KG	10,00000000	R\$ 0,93	R\$ 9,30
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,00000000	R\$ 0,69	R\$ 12,42
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,00000000	R\$ 0,46	R\$ 73,14
TOTAL Material:					R\$ 102,89

12391	PEDREIRO	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12543	SERVENTE	H	4,02000000	R\$ 18,46	R\$ 74,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,52

VALOR:	R\$ 254,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 98,12
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 65,94
VALOR COM BDI:	R\$ 320,35

C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

10108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 116,10	R\$ 0,06
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 154,44	R\$ 154,44
TOTAL Material:					R\$ 154,60

11530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
12543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,66

VALOR:	R\$ 191,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 23,20
VALOR BDI (25.92%):	R\$ 49,57
VALOR COM BDI:	R\$ 240,83

CONSERBAS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS EIRELLI-ME
CNPJ: 17.452.767/0001-54
Alexandre R. de Aguiar Fontenele
Sócio - Administrador

Carlos Fernandes Fontenele
Engenheiro Civil
CREA/CE Nº 54179
RNP: Nº 061355183-4

OBRA: SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES,
LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

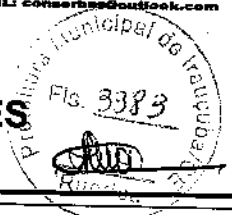
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS.

DATA: 18 DE JANEIRO DE 2024.



CONSERBAS

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 17.482.787/0001-04 END: RUA 500 Nº 190 - JARDIM - CE
EMAIL: conserbas@outlook.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

CD	DESCRIÇÃO	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,31980000	R\$ 81,15
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	51,87000000	R\$ 0,69
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	795,00000000	R\$ 0,46
TOTAL Material:					R\$ 475,68

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,63000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 346,89

VALOR:	R\$ 822,57
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 225,00
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 213,21
VALOR COM BDI:	R\$ 1.035,78

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 434,02

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,03

VALOR:	R\$ 1.033,05
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 267,77
VALOR COM BDI:	R\$ 1.300,82

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 81,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 300,16

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,03

VALOR:	R\$ 899,19
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 402,16
VALOR BDI (25,92%):	R\$ 233,07

[Handwritten signature]