

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA: 15/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 025.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,46% MES: 47,48%	
LOCAL:	DISTRITO DE JUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		
TOMADA DE PREÇO:	2023.12.28.01-TP12024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,37	R\$ 183,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,70
VALOR:					R\$ 419,61

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 79,40	R\$ 96,55
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,91	R\$ 147,42
10895 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	152,00000000	R\$ 0,67	R\$ 108,54
TOTAL Material:					R\$ 352,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,37	R\$ 183,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 183,70
VALOR:					R\$ 536,21

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO GET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,95	R\$ 2,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,95	R\$ 0,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,95	R\$ 1,13
TOTAL Material:					R\$ 24,87
VALOR:					R\$ 24,87

10708 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 64,46	R\$ 64,46
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56510000	R\$ 0,95	R\$ 29,99
12702 JUROS	SEINFRA	H	10,65390000	R\$ 0,95	R\$ 10,12
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,95	R\$ 44,98
TOTAL Material:					R\$ 173,94
VALOR:					R\$ 173,94

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA:	19/01/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	VERGÃO:	HORA MES
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESOBRERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		
TOMADA DE PREÇO:	2023.12.25.01-TP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,06320000	R\$ 0,95	R\$ 8,63
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,95	R\$ 1,91
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,95	R\$ 10,90
TOTAL Material:						R\$ 47,60
VALOR:						R\$ 47,60

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,87	R\$ 17,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,76
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 79,40	R\$ 71,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	252,00000000	R\$ 0,67	R\$ 168,94
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 05,48	R\$ 79,82
TOTAL Material:						R\$ 339,99
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,37	R\$ 110,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,22
VALOR:						R\$ 467,97

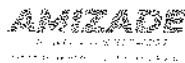
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,87	R\$ 17,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,76
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89720000	R\$ 79,40	R\$ 70,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	204,00000000	R\$ 0,67	R\$ 136,98
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 05,48	R\$ 79,82
TOTAL Material:						R\$ 347,24
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,37	R\$ 110,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,22
VALOR:						R\$ 475,22

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 79,40	R\$ 1,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA: 13/01/2024	BDI: 25,02%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	VERSIÃO:	HORA: MES:
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA:	826,1 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		
TOMADA DE PREÇO:	2023.12.25.01-TP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias		

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,67
TOTAL Material:					R\$ 7,05

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,04	R\$ 14,42
12543 SERVENTE	H	0,80000000	R\$ 18,37	R\$ 14,70
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 29,12
VALOR:				R\$ 35,17

84 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)					
Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,37	R\$ 48,68	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 48,68	
VALOR:				R\$ 48,68	

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)					
Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,04	R\$ 120,20	
12543 SERVENTE	H	8,00000000	R\$ 18,37	R\$ 146,96	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 267,16	
VALOR:				R\$ 267,16	

309 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,69800000	R\$ 79,40	R\$ 55,42	
10280 BRITA	M3	0,67800000	R\$ 95,48	R\$ 64,73	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	R\$ 0,67	R\$ 147,40	
TOTAL Material:					R\$ 268,55
Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,04	R\$ 48,08	
12543 SERVENTE	H	16,00000000	R\$ 18,37	R\$ 293,92	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 342,00	
VALOR:				R\$ 628,55	

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)					
Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,18	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL:	DISTRITO DE JUAÍ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
TOMADA DE PREÇO:	2023.12.28.01-TP/2024
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias

DATA:	16/01/2024	BDI:	25,92%
FONTE:	VERSO	HORA:	MES
SEINFRA:	028.1 COM DEGRADAÇÃO	34,4%	

VALOR:	R\$ 21,18
--------	-----------

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,80000000	R\$ 4,74	R\$ 64,46
TOTAL Material:					R\$ 64,46

VALOR:	R\$ 64,46
--------	-----------

12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,74	R\$ 4,98
TOTAL Material:					R\$ 4,98

VALOR:	R\$ 4,98
--------	----------

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,95	R\$ 0,75
12702 JURDS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,95	R\$ 0,19
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,95	R\$ 0,39
TOTAL Material:					R\$ 1,33

VALOR:	R\$ 1,33
--------	----------

744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,39	R\$ 24,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,39

VALOR:	R\$ 24,39
--------	-----------

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

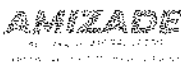

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,18

VALOR:	R\$ 21,18
--------	-----------

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,40	R\$ 0,49
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,67	R\$ 0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES


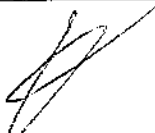

 <p>AMIZADE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	DATA:	13/01/2024	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM DEGRADAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	HGRA:	34,44%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE				
	TOMADA DE PREÇO:	2023.12.28.01-TP2024				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,04	R\$ 7,93
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,37	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,69
VALDR:						R\$ 11,31

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,40	R\$ 1,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,67	R\$ 3,67
TOTAL Material:						R\$ 5,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,04	R\$ 24,04
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,37	R\$ 21,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,17
VALOR:						R\$ 50,29

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,37	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,23
VALOR:						R\$ 31,23

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,40	R\$ 0,48
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,84	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 1,41
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,04	R\$ 12,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 18,37	R\$ 12,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,51
VALOR:						R\$ 25,92

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 16/01/2024 **BDI:** 25,92%
FONTE: VERBÃO **PCRA:** MÊS
SEINFRA: 028.ª COM RESONERACAO 84,34% 47,42%

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES
LOCAL: DISTRITO DE JUAZ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
TOMADA DE PREÇO: 2023.12.23.01-TP/2024
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (300 cm²) - PÉL-PELA 4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	202,87	R\$ 156,77	RS 32.832,83	9,85%	9,85%	A
C1618	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	66,40	RS 507,91	RS 33.725,22	9,82%	19,67%	A
C4438	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	249,56	R\$ 83,18	RS 20.758,40	6,04%	25,71%	A
C4460	MADREIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPÁ, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	140,88	R\$ 132,14	RS 18.615,88	5,42%	31,13%	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	127,41	R\$ 134,89	RS 17.186,33	5,00%	36,13%	A
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	208,22	R\$ 77,74	RS 16.187,02	4,71%	40,84%	A
C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	447,47	R\$ 32,12	RS 14.372,74	4,18%	45,03%	A
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	66,23	R\$ 214,64	RS 14.215,61	4,14%	49,16%	A
C4482	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	140,88	RS 96,58	RS 12.197,39	3,55%	52,71%	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	406,52	R\$ 28,27	RS 11.492,32	3,35%	56,05%	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA Ø= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	730,52	R\$ 14,43	RS 10.588,68	3,08%	59,14%	B
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRA 3, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	205,04	R\$ 42,60	RS 8.768,78	2,55%	61,69%	B
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	97,74	RS 77,04	RS 7.529,89	2,19%	63,89%	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	18,52	RS 362,54	RS 6.714,24	1,95%	65,84%	B
C0642	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	9,84	R\$ 630,38	RS 6.202,94	1,81%	67,65%	B
C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	653,31	RS 9,15	RS 5.977,79	1,74%	69,39%	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	215,81	RS 26,14	RS 5.647,27	1,64%	71,03%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)mm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 1.197,80	RS 4.791,20	1,39%	72,42%	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA Ø=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	263,29	R\$ 14,62	RS 4.141,79	1,21%	73,63%	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBRGOS	SEINFRA	Serviço	M2	93,57	R\$ 43,77	RS 4.095,58	1,19%	74,82%	B
C0660	CALHA DE C/HAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	49,60	RS 60,43	RS 3.989,33	1,16%	75,98%	B
C1899	FORMA PLANA C/HAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	25,06	R\$ 151,12	RS 3.787,07	1,10%	77,09%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	472	R\$ 198,60	RS 93.739,20	1,06%	78,17%	B

3028
 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F. MIGUEL FERNANDES
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F. MIGUEL FERNANDES
 LOCAL: DISTRITO DE JUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ITAUCUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE
 TOMADA DE PREÇO: 2023.2.28.01.1P/2024
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

DATA: 16/07/2024 BDI: 25,92%
 FONTE SEINFRA VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO HORA MBS 24,44% 07,48%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	327,00	R\$ 10,78	R\$ 3.525,06	1,03%	79,19%	B
C0328	A TERRO D'COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	27,33	R\$ 126,17	R\$ 3.448,23	1,00%	80,20%	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.137,89	R\$ 3.413,67	0,99%	81,19%	C
C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,50	R\$ 2.207,81	R\$ 3.311,72	0,96%	82,16%	C
C0547	CABO EM PVC 1000V 13MM2	SEINFRA	Serviço	M	170,00	R\$ 16,88	R\$ 2.835,60	0,83%	82,98%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 438,18	R\$ 2.628,95	0,77%	83,75%	C
C 123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm, EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (500 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	218,85	R\$ 12,03	R\$ 2.626,20	0,76%	84,51%	C
C1999	FORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	9,85	R\$ 255,33	R\$ 2.519,00	0,73%	85,24%	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO DE 3,0' A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	15,40	R\$ 167,00	R\$ 2.571,80	0,70%	85,95%	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBÁ C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	13,70	R\$ 175,90	R\$ 2.400,23	0,70%	86,65%	C
C1194	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GAIRGANTA	SEINFRA	Serviço	M	110,00	R\$ 21,80	R\$ 2.398,90	0,70%	87,35%	C
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m:	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.199,61	R\$ 2.319,22	0,68%	88,02%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	267,00	R\$ 8,52	R\$ 2.289,64	0,64%	88,66%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	32,47	R\$ 65,43	R\$ 2.123,54	0,62%	89,28%	C
C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	129,71	R\$ 16,15	R\$ 2.098,71	0,61%	89,89%	C
C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.951,53	R\$ 1.951,53	0,57%	90,46%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	R\$ 294,66	R\$ 1.767,93	0,51%	90,97%	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 555,16	R\$ 1.665,48	0,48%	91,46%	C
C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 156,51	R\$ 1.565,10	0,46%	91,91%	C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PIE-4 - PI P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	11,56	R\$ 131,25	R\$ 1.517,25	0,44%	92,35%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	28,46	R\$ 48,28	R\$ 1.374,35	0,40%	92,75%	C
C1943	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 316,61	R\$ 1.266,44	0,37%	93,12%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,42	R\$ 496,24	R\$ 1.200,90	0,35%	93,47%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	R\$ 139,83	R\$ 1.140,95	0,33%	93,80%	C



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 16/01/2024 **BDI:** 25,92%
FORTE: SEINFRA **VERSÃO:** HCSA **REB:**
SEINFRA **028.1 COM DESONERAÇÃO** **84,44%** **47,48%**

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
LOCAL: DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
TOMADA DE PREÇO: 2023.12.28.01-TP.2024
VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (sesenta) dias

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	19,88	R\$ 55,09	R\$ 1.100,70	0,32%	94,12%	C
C0046	A1 VENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (18X19X30)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIBRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,45	R\$ 87,29	R\$ 1.089,38	0,32%	94,44%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	117,86	R\$ 8,86	R\$ 1.044,24	0,30%	94,75%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	13,99	R\$ 69,65	R\$ 974,40	0,28%	95,03%	C
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 316,50	R\$ 949,50	0,28%	95,31%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	24,80	R\$ 37,20	R\$ 923,20	0,27%	95,57%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	R\$ 221,54	R\$ 886,16	0,26%	95,83%	C
C0687	SEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	49,60	R\$ 17,48	R\$ 867,01	0,25%	96,08%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 796,18	R\$ 796,18	0,23%	96,32%	C
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	R\$ 294,07	R\$ 776,34	0,23%	96,54%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	11,42	R\$ 87,77	R\$ 775,93	0,23%	96,77%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	58,42	R\$ 13,08	R\$ 764,13	0,22%	96,98%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X0,8mm, C/ABRARAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 380,88	R\$ 761,76	0,22%	97,21%	C
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 (ESP=6 mm) P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,18	R\$ 37,70	R\$ 760,79	0,22%	97,43%	C
C4438	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30X30cm (900 mm) - PEI-SPE-4 P/PISO	SEINFRA	Serviço	M2	4,42	R\$ 158,08	R\$ 689,97	0,20%	97,63%	C
C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/40V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 150,09	R\$ 600,36	0,19%	97,82%	C
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 200,80	R\$ 602,40	0,18%	98,00%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 28,56	R\$ 542,64	0,16%	98,16%	C
C1053	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 26,53	R\$ 442,95	0,13%	98,28%	C
C1888	PEÇAS DE APOIO DEGRADIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	Serviço	UN	1,80	R\$ 236,43	R\$ 425,57	0,12%	98,41%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 193,24	R\$ 386,08	0,11%	98,52%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 10,94	R\$ 382,90	0,11%	98,63%	C



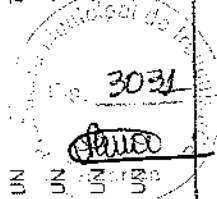
(Handwritten signature)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F. MIGUEL FERNANDES
 AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F. MIGUEL FERNANDES
 DISTRITO DE JUA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-GE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-GE
 2023.12.28.01-TP/2024
 60(sessenta) dias

DATA: 16/01/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: HORA: MIBS
 SEINFRA 023:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,68%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS- PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 367,08	R\$ 367,08	0,11%	39,74%	C
C0778	CHAPISSO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm/ P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,18	R\$ 7,92	R\$ 160,63	0,1%	39,84%	C
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 133,63	R\$ 400,89	0,09%	39,93%	C
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M	17,73	R\$ 17,36	R\$ 307,79	0,09%	39,92%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,08	R\$ 30,42	R\$ 306,63	0,09%	39,11%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	10,00	R\$ 29,70	R\$ 297,00	0,09%	39,20%	C
C2921	REATERRO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	7,34	R\$ 39,82	R\$ 293,61	0,08%	39,28%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	16,38	R\$ 16,19	R\$ 265,13	0,08%	39,36%	C
C0674	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,93	R\$ 134,00	R\$ 258,62	0,08%	39,44%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,05	R\$ 78,47	R\$ 239,33	0,07%	39,51%	C
C1673	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	3,41	R\$ 59,43	R\$ 202,66	0,06%	39,58%	C
C1434	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 21,48	R\$ 171,84	0,05%	39,61%	C
C2107	REGISTRO DE GAVEIA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,03	R\$ 136,07	R\$ 140,17	0,05%	39,66%	C
C1085	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 29,53	R\$ 88,59	0,04%	39,70%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 20,92	R\$ 140,58	0,04%	39,74%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 22,37	R\$ 134,22	0,04%	39,78%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,41	R\$ 127,41	0,04%	39,82%	C
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²)- DECORATIVA P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,65	R\$ 153,09	R\$ 100,45	0,03%	39,85%	C
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	0,40	R\$ 220,60	R\$ 88,24	0,03%	39,88%	C
C4361	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 10,58	R\$ 74,06	0,02%	39,90%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 69,34	R\$ 69,34	0,02%	39,92%	C
C1950	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 84,52	R\$ 84,52	0,02%	39,94%	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 41,67	R\$ 41,67	0,01%	39,95%	C



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 16/01/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,45%

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F MIGUEL FERNANDES
 LOCAL: DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
 TOMADA DE PREÇOS: 2023.12.28.01-TP/2024
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) dias

AMIZADE

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Cl.
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 37,88	R\$ 37,88	0,01%	99,96%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM DE 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	R\$ 11,67	R\$ 35,01	0,01%	99,97%	C
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,97	R\$ 10,68	R\$ 31,72	0,01%	99,98%	C
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	0,09	R\$ 340,06	R\$ 30,61	0,01%	99,99%	C
C47E1	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 13,74	R\$ 27,48	0,01%	99,99%	C
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,65	R\$ 25,27	R\$ 17,18	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 343.528,92
 Outros R\$ 0,04
 Valor total do Orçamento R\$ 343.528,96

(Handwritten signatures)



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F MIGUEL FERNANDES	DATA: 13/01/2024	BDI: 25,32%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.L.F MIGUEL FERNANDES	FONTE: SENFRA	VERSÃO: 029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	HORA: 84,4%	MES: 30,33%
CLIENTE:	PRFETURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		
TOMADA DE PREÇO:	2023.12.26.01-TP/2024		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (sessenta) dias		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,56%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	9,46%	0,35%
TOTAL		10,79%	8,02%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Fco. Lukas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA-CE 323145


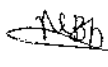
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES
DATA: 16/01/2024 **BDI:** 25,92%
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES
VERSÃO: HORA MES
LOCAL: DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
TOMADA DE PREÇO: 2023.12.28.01-TP/2024
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.930,40	100,00 % R\$ 1.930,40						100,00 % R\$ 1.930,40
2	SALA DE AULA	R\$ 62.414,62	100,00 % R\$ 62.414,62						100,00 % R\$ 62.414,62
3	REFEITÓRIO	R\$ 143.915,10	21,34 % R\$ 30.467,05	15,43 % R\$ 22.183,27	33,93 % R\$ 48.953,66	17,50 % R\$ 25.386,42	10,20 % R\$ 14.835,31	1,43 % R\$ 2.089,39	100,00 % R\$ 143.915,10
4	MANUTENÇÃO GERAL	R\$ 135.266,84					20,09 % R\$ 26.970,34	79,91 % R\$ 108.296,50	100,00 % R\$ 135.266,84
		R\$ 343.528,96	R\$ 94.812,07 R\$ 94.812,07	R\$ 22.183,27 R\$ 116.995,34	R\$ 48.953,66 R\$ 165.943,00	R\$ 25.386,42 R\$ 191.335,42	R\$ 41.905,65 R\$ 233.141,07	R\$ 110.387,89 R\$ 343.528,96	R\$ 343.528,96

Fco. Lukas Fernandes Cruz
 Engenheiro Civil
 RNP 061558540-0
 CREA-CE 323147



COMPOSIÇÃO DO BDI

 <p>AMIZADE ENGENHARIA E PROJETOS</p>	OBRA:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.F MIGUEL FERNANDES	DATA: 19/01/2024	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.F MIGUEL FERNANDES	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SENTRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	MFS		41,44%
	TOMADA DE PREÇO:	2023.12.28.01-TP/2024			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60(sessenta) dias			

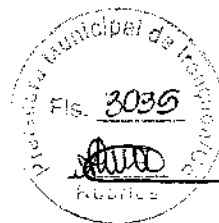
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

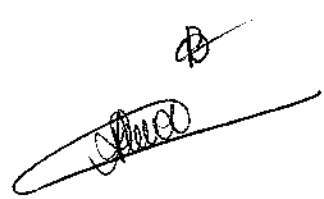

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPR2 (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$



Obras de Engenharia
FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.28.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR GLOBAL
1	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DA E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES, LOCALIZADO NO DISTRITO DE JUÁ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	180 DIAS	R\$ 342.328,98

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$ 342.328,98 (Trezentos e Quarenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Oito centavos)

DECLARO QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS ENCONTRAM-SE INCLUÍDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS, TAXAS E QUAISQUER OUTROS ÔNUS QUE POR VENTURA POSSAM RECAIR SOBRE O SERVIÇO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

PROPONENTE: FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 08.578.564/0001-18
ENDEREÇO: Rua: Carlos Severo, 105 - Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-100
TELEFONE: (85) 3016.2163
EMAIL: construcaoofcs@gmail.com
GABRIEL ALVES DE SOUSA
RG nº 2016080522-2 e do CPF nº 087.778.463-97
SÓCIO


VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CONFORME EDITAL

FORTALEZA-CE-18 DE JANEIRO DE 2024.

Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
Sócio
CPF: 087.778.463-97

Eudásio Paulo Fernandes
Eudásio Paulo Fernandes
Engenheiro Civil
CREA/CE 5979-D

FCS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - CNPJ: 08.578.564/0001-18
Rua: Carlos Severo, 105 - Loja 01 Bairro: Farias Brito, Fortaleza - Ceará, Cep: 60.011-100
Fone/fax (85) 3122-7022, e-mail: construcaoofcs@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 P&S CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.28.01TP/2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			Composições	PROPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			10/2023	12/2023



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.919,92	0,56
2	SALA DE AULA	61.942,79	18,09
3	REFEITÓRIO	143.007,02	41,77
4	MANUTENÇÃO GERAL	135.459,25	39,57
		VALOR BDI TOTAL:	70.468,64
		VALOR ORÇAMENTO:	271.860,34
		VALOR TOTAL:	342.328,98

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Oito centavos

Gabriel Alves de Sousa
 Gabriel Alves de Sousa
 Sócio
 CPF: 087.778.463-97

Eudásio Paulo Fernandes
 Eudásio Paulo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 5979-D

MBB

Sousa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE			DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	026.1 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			SINAPI	2023/11 COM DESONERACÃO	HORA	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.28.01/TP/2024			Composições	PROPRIA	MES	47,48%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								1.919,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	177,37	45,97	893,96
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	117,86	6,92	1,79	1.026,56
2 SALA DE AULA								
2.1 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,93	52,30	13,56	258,83
2.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,61	30,35	7,87	99,75
2.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,76	101,04	26,19	732,84
2.2 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
2.2.1 FUNDAÇÕES								
2.2.1.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,32	506,50	131,28	841,87
2.2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,65	119,49	30,97	534,13
2.2.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	105,60	11,57	3,00	1.538,59
2.2.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,30	11,69	3,03	887,62
2.2.1.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	14,70	38,85	10,07	719,12
2.2.2 ESTRUTURAS								
2.2.2.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,94	506,50	131,28	599,51
2.2.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,76	119,49	30,97	586,73
2.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	75,20	11,57	3,00	1.056,06
2.2.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	84,60	11,69	3,03	1.245,81

Página 2


 3038

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TP/2024

DATA: 18/01/2024

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

Data Ref.: 10/2023

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

Composições: 47,48%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.3		PAREDES E PAINÉIS							6.800,81
2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	80,42	60,85	15,77	76,62	6.161,78
2.3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	1.749,95	453,59	2.203,54	639,03
2.4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							3.940,61
2.4.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	958,13	248,35	1.206,48	1.206,48
2.4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	354,19	91,81	446,00	1.784,00
2.4.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,41	173,51	44,97	218,48	745,02
2.4.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,41	47,77	12,38	60,15	205,11
2.5		COBERTURA							16.018,09
2.5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	58,29	68,10	17,65	85,75	4.998,37
2.5.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	8,70	29,13	7,55	36,68	319,12
2.5.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	58,29	104,84	27,17	132,01	7.694,86
2.5.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	6,30	140,42	36,40	176,82	1.113,97
2.5.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	17,40	13,54	3,51	17,05	296,67
2.5.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	12,60	13,44	3,48	16,92	213,19
2.5.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,40	63,07	16,35	79,42	1.381,91
2.6		REVESTIMENTO							7.351,54
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	182,33	7,18	1,86	9,04	1.650,26
2.6.2	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP.=6 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	182,33	24,84	6,44	31,28	5.701,28
2.7		PISOS							10.416,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01 TP/2024

DATA: 19/01/2024

VERSÃO:

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 25,92%

HORA MES: 25,92%

Data Ref.: 10/2023

84,44% 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3		REFEITÓRIO						143.007,02
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
3.1.1	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	428,42	111,05	1.632,90
3.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	60,56	15,70	1.618,41
3.2		MOVIMENTO DE TERRA						14,49
3.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,49	52,30	13,56	3.418,42
3.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,73	30,35	7,87	493,29
3.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	21,57	101,04	26,19	180,78
3.3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						2.744,35
3.3.1		FUNDAÇÕES						22.543,13
3.3.1.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,76	506,50	131,28	4.492,26
3.3.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,66	119,49	30,97	1.760,27
3.3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	74,55	11,57	3,00	550,68
3.3.1.4	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	12,48	69,69	18,06	1.086,19
3.3.2		ESTRUTURAS						1.085,12
3.3.2.1	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,82	506,50	131,28	18.050,87
3.3.2.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,09	119,49	30,97	3.074,10
3.3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	475,27	11,57	3,00	2.119,98
3.3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	138,39	11,69	3,03	6.924,68
3.3.2.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	13,76	38,85	10,07	2.037,10
								673,14

[Handwritten signatures and stamps]

3044

Página: 5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TP/2024

DATA: 19/01/2024

VERSÃO:

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: HORA 25,92%
MES 84,44%
DIÁRIO 47,48%
PROPRIA 84,44%
0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.3.2.6	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,56	111,86	28,99	140,85	783,13
3.3.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,40	125,76	32,60	158,36	2.438,74
3.4		PAREDES E PAINÉIS							
3.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1/2,8)	SEINFRA	M2	70,21	60,85	15,77	76,62	5.379,49
3.4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,22	1.749,95	453,59	2.203,54	484,78
3.5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.5.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	968,13	248,35	1.206,48	6.815,13
3.5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	927,26	240,35	1.167,61	1.206,48
3.5.3	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00	354,19	91,81	446,00	2.335,22
3.5.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	173,51	44,97	218,48	892,00
3.5.5	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	4,85	204,70	53,06	257,76	360,49
3.5.6	C1425	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,64	231,87	60,10	291,97	1.250,14
3.6		COBERTURA							
3.6.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	82,59	68,10	17,65	85,75	23.076,95
3.6.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	16,10	29,13	7,55	36,68	7.082,09
3.6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	82,59	104,84	27,17	132,01	590,55
3.6.4	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,40	140,42	36,40	176,82	10.902,71
3.6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,20	13,54	3,51	17,05	1.308,47
3.6.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	5,13	13,44	3,48	16,92	549,01
3.6.7	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	32,20	63,07	16,35	79,42	86,80
								29,42	2.557,32


 3042
 Página: 6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapuçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itapuçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TTP/2024

DATA: 16/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

HORA: 10/2023

MES: 47,48%

Data Ref.: 12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.7	REVESTIMENTO								
3.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	291,46	7,18	1,86	9,04	50.900,07
3.7.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	198,04	33,13	8,59	41,72	2.634,80
3.7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	93,42	24,84	6,44	31,28	8.262,23
3.7.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,18	13,97	3,62	17,59	2.922,18
3.7.5	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	20,18	29,15	7,56	36,71	354,97
3.7.6	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	202,87	131,54	34,10	165,64	740,81
3.7.7	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	202,87	9,32	2,42	11,74	33.603,39
3.8	PISOS								2.381,69
3.8.1	C3470	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,58	284,15	73,65	357,80	15.691,05
3.8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,80	626,65	162,43	789,08	4.143,32
3.8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	69,84	106,19	27,52	133,71	2.209,42
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								9.338,31
3.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	248,01	64,28	312,29	5.069,78
3.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	230,19	59,67	289,86	624,59
3.9.3	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	124,98	32,39	157,37	869,58
3.9.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	54,15	14,04	68,19	157,37
3.9.5	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.565,05	405,66	1.970,71	58,19
3.9.6	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,42	398,14	103,20	501,34	1.970,71
3.9.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	17,38	4,50	21,88	1.213,24

3043

Capel do Trabalho

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itaipubá - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itaipubá - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUBÁ

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28-01/TP/2024

DATA: 19/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

Composições: 84,44%

PROPRIA: 0,00%

BDI: 25,92%

HOBA: 10/2023

MES: 47,48%

Data Ref.: 12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.9.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	3,00	9,22	2,39	11,61	34,83
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
3.10.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	5,00	124,59	32,29	156,88	2.861,31
3.10.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	82,24	21,32	103,56	784,40
3.10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	75,00	6,68	1,73	8,41	207,12
3.10.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	16,94	4,39	21,33	630,75
3.10.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	5,00	22,52	5,84	28,36	85,32
3.10.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	30,00	16,93	4,39	21,32	141,80
3.10.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	8,55	2,22	10,77	639,60
3.11	PINTURA								
3.11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	113,60	22,09	5,73	27,82	172,32
3.11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	4,83	23,83	6,18	30,01	4.115,42
3.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	14,98	42,95	11,13	54,08	3.160,35
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS								
3.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	77,42	12,50	3,24	15,74	144,95
4	MANUTENÇÃO GERAL								
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
4.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,86	60,56	15,70	76,26	810,12
4.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	93,57	33,79	8,76	42,55	1.218,59
4.1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,72	16,15	4,19	20,34	135.459,25
									8.149,44
									218,10
									3.981,40
									136,68

Página: 6

Município de Itaipubá

Direção Municipal de Itaipubá

20/01/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28-01TP/2024

DATA: 18/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

Composições: PROPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%


MES: 47,48%

Data Ref.: 10/2023

12/2023: 47,48%

0,00%: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	2,97	8,24	2,14	10,38	30,83
4.1.5	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,09	262,43	68,02	330,45	29,74
4.1.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	13,99	53,74	13,93	67,67	946,70
4.1.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA	M2	32,47	50,47	13,08	63,55	2.063,47
4.1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	58,42	10,09	2,62	12,71	742,52
4.2		PAREDES E PAINÉIS							
4.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	57,59	60,85	15,77	76,62	28.437,00
4.2.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	1,93	105,23	27,28	132,51	4.412,55
4.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,99	1.749,95	453,59	2.203,54	255,74
4.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	2,60	111,85	28,99	140,85	2.181,50
4.2.5	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	175,23	45,42	220,65	366,21
4.2.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	249,56	67,25	17,43	84,68	88,26
4.3		ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	909,71	235,80	1.145,51	54.322,22
4.3.2	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	66,40	404,49	104,84	509,33	3.436,53
4.3.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	61,17	173,51	44,97	218,48	33.819,51
4.3.4	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,00	204,70	53,06	257,76	13.364,42
4.3.5	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	958,13	248,35	1.206,48	1.288,80
4.4		REVESTIMENTO							
4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENBEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	179,52	7,18			2.412,96
									9.099,17
									1.622,86


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Nº 3040
 2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TTP/2024

DATA: 19/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,92%

SEINFRA: 84,44%

HORA: 10/2023

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA: 84,44%

Composições: 0,00%

Data Ref.: 12/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4.2	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	171,72	24,84	6,44	31,28	5.371,40
4.4.3	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	7,80	33,13	8,59	41,72	325,42
4.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,56	104,66	27,13	131,79	1.523,49
4.4.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,56	9,32	2,42	11,74	135,71
4.4.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,68	120,51	31,24	151,75	103,19
4.4.7	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	0,68	19,97	5,18	25,15	17,10
4.5	PISOS								
4.5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	9,57	106,19	27,52	133,71	9.444,03
4.5.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	97,74	60,34	15,64	75,98	1.279,60
4.5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,42	123,30	31,96	155,26	7.426,29
4.5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,42	9,32	2,42	11,74	686,25
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
4.6.1	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	291,39	75,53	366,92	3.267,09
4.6.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	639,72	165,82	805,54	366,92
4.6.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	102,01	26,44	128,45	805,54
4.6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	33,13	8,59	41,72	128,45
4.6.5	C1980	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	51,60	13,37	64,97	41,72
4.6.6	C1980	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	230,19	59,67	289,86	64,97
4.6.7	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	248,01	64,28	312,29	869,58
4.6.8	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	7,00	8,25	244,45	312,29	624,58
								10,39	72,73

30416

12/2023

31/01/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TP/2024

DATA: 18/01/2024

VERSÃO

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

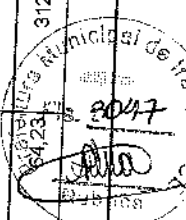
SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

BDI: 25,92%

HORA MES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.6.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	10,00	23,24	6,02	29,26	292,60
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
4.7.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,68	1,73	8,41	12.232,79
4.7.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	8,47	2,20	10,67	841,00
4.7.3	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	170,00	13,21	3,42	16,63	3.201,00
4.7.4	C1086	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	23,27	6,03	29,30	2.827,10
4.7.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	23,27	6,03	29,30	146,50
4.7.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	9,00	22,52	5,84	28,36	439,50
4.7.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,94	4,39	21,33	255,24
4.7.8	C1866	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	1,00	124,59	32,29	156,88	63,99
4.7.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	82,24	21,32	103,56	156,88
4.7.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	42,00	16,93	4,39	21,32	103,56
4.7.11	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	8,55	2,22	10,77	895,44
4.7.12	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	10,81	2,80	13,61	129,24
4.7.13	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	303,95	78,78	382,73	27,22
4.7.14	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	2,00	159,95	41,46	201,41	765,46
4.7.15	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS s - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	129,41	33,54	162,95	402,82
4.7.16	C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	154,85	40,14	194,99	661,80
4.7.17	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	3,00	247,79	312,02	560,81	389,98
									936,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá, no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TP/2024

DATA: 16/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 84,44%

SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%

Composições: PROPRIA 0,00%

BDI: 25,92%

HORA INES: 102,023

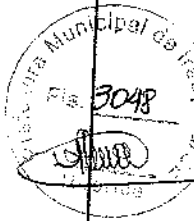
Data Ref.: 12/2,023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
4.8	PINTURA								
4.8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	126,70	20,38	5,28	25,66	9.534,10
4.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,50	22,09	5,73	27,82	3.251,12
4.8.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	23,83	6,18	30,01	5.911,75
4.8.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,00	42,95	11,13	54,08	100,83
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS								270,40
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	16,38	12,50	3,24	15,74	973,41
4.9.2	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	3,00	189,43	49,10	238,53	257,82
						VALOR BDI TOTAL:		70.468,64	
						VALOR ORÇAMENTO:		271.860,34	
						VALOR TOTAL:		342.328,98	

Trezentos e Quarenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Oito reais e Noventa e Oito centavos

Gabriel Alves de Sousa
Gabriel Alves de Sousa
 Sócio
 CPF: 087.778.463-97

Eudásio Paulo Fernandes
Eudásio Paulo Fernandes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 5979-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE			DATA : 18/01/2024		BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE			FONTES:	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.28.01TP/2024			SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%
						REF. 10/2023
						12/2023

3049

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	37,7400	38,4948
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	30,8300	30,8300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,5600	70,0200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4600	2,3190
TOTAL Material:						141,6638

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,93400000	18,4600	35,7016
TOTAL Mão de Obra:						35,7016

VALOR: 177,37

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	21,0100	0,4202
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,5600	0,6224
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	16,4400	0,1973
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	35,4300	0,3189
TOTAL Material:						1,5588

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12571000	24,1600	3,0372
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12571000	18,4600	2,3206
TOTAL Mão de Obra:						5,3578

VALOR: 6,92

2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,83331000	18,4600	52,3029
TOTAL Mão de Obra:						52,3029

VALOR: 52,30

2.1.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64390000	18,4600	30,3464
TOTAL Mão de Obra:						30,3464

VALOR: 30,35

2.1.3. C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% Composição PRÓPRIA 0,00%	VERSÃO HORA MES REF. 84,44% 47,48% 10/2023 84,44% 47,48% 12/2023 0,00% 0,00%	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			
Nº DA LICITAÇÃO: 2023.12.28.01TP/2024			

R\$ 3090
 8.1595

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	176,2700	
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	47,5500	1,6643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,8338

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	67,6900	74,4590
TOTAL Material:						74,4590

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01535000	18,4600	18,7434
TOTAL Mão de Obra:						18,7434
VALOR:						101,04

2.2.1.1. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3600	17,3930
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,3930

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	80,8200	68,9152
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,6900	231,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,1800	81,2425
TOTAL Material:						381,9977

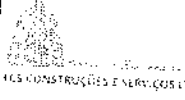
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,80200000	18,4600	107,1049
TOTAL Mão de Obra:						107,1049
VALOR:						506,60

2.2.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	67,3400	17,5084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,5600	18,6720
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7300	3,4325
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,8500	8,9505
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,3500	14,4495
TOTAL Material:						63,0129

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30545000	19,1000	24,9341
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30545000	24,1600	31,5397
TOTAL Mão de Obra:						56,4738
VALOR:						119,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 E.M.E.I.F. MIGUEL FERNANDES	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	HORA
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.28.01TP/2024	Composição	MES
			REF.	


 Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 3061

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,8700	7,9005
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,9800	0,3196
TOTAL Material:						8,2201

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07736000	19,1000	1,4776
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07736000	24,1600	1,8690
TOTAL Mão de Obra:						3,3466
VALOR:						11,57

2.2.1.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,3400	8,4410
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,9800	0,3196
TOTAL Material:						8,7606

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06769000	19,1000	1,2929
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06769000	24,1600	1,6354
TOTAL Mão de Obra:						2,9283
VALOR:						11,69

2.2.1.5. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	17,5800	35,1600
TOTAL Material:						35,1600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19340000	19,1000	3,6939
TOTAL Mão de Obra:						3,6939
VALOR:						38,85

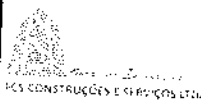
2.2.2.1. C0842 CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

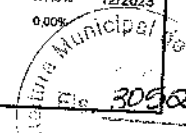
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,3600	17,3930
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,3930

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	80,8200	68,9152
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,6900	231,8400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	97,1800	81,2425


 Página: 15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.J.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.J.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	VERSAO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
	Nº DA LICITAÇÃO:	2023.12.28.01TP/2024	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
			Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%


 30900

Mão de Obra		TOTAL Material:		
12543	SERVENTE	FONTE	UNID	
		SEINFRA	H	
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		5,80200000	18,4600	107,1049
TOTAL Mão de Obra:				107,1049
VALOR:				506,50

2.2.2.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material						
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M2	0,28000000	67,3400	17,5084
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	15,5600	18,6720
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,7300	3,4325
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,8500	8,9505
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	12,3500	14,4495
TOTAL Material:						63,0129

Mão de Obra		TOTAL Material:		
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	FONTE	UNID	
		SEINFRA	H	
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		1,30545000	19,1000	24,9341
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	
		1,30545000	24,1600	31,5397
TOTAL Mão de Obra:				56,4738
VALOR:				119,49

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

Material						
10163	AÇO CA-50	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	1,15000000	6,8700	7,9005
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,9800	0,3196
TOTAL Material:						8,2201

Mão de Obra		TOTAL Material:		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	
		SEINFRA	H	
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0,07736000	19,1000	1,4776
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	
		0,07736000	24,1600	1,8690
TOTAL Mão de Obra:				3,3466
VALOR:				11,57

2.2.2.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material						
10169	AÇO CA-60	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	1,15000000	7,3400	8,4410
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,9800	0,3196
TOTAL Material:						8,7606

Mão de Obra		TOTAL Material:		
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	
		SEINFRA	H	
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		0,06769000	19,1000	1,2929
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	
		0,06769000	24,1600	1,6354
TOTAL Mão de Obra:				2,9283

