RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001121 FL Nº

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,[illegible]	28,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,85	22,85
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,47	51,62
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,46	1,72
					TOTAL Material:	104,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,85	27,70
					TOTAL Mão de Obra:	27,70

VALOR:	132,24
VALOR COM BDI:	166,52

C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	15,58	0,31
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,47	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,19	0,15
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,27	0,24
					TOTAL Material:	1,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,12	2,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,85	1,80
					TOTAL Mão de Obra:	4,16

VALOR:	5,32
VALOR COM BDI:	6,70

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,85	36,70
					TOTAL Mão de Obra:	36,70

VALOR:	36,70
VALOR COM BDI:	46,21

C0096 REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	21,85	2,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,85	34,63
					TOTAL Mão de Obra:	36,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 01122 FL Nº

VALOR:	36,82
VALOR COM BDI:	46,36

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,18	55,20
					TOTAL Material:	55,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,85	23,55
					TOTAL Mão de Obra:	23,55

VALOR:	78,75
VALOR COM BDI:	99,16

I0109 AREIA MEDIA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,00000000	60,19	60,19
					TOTAL Material:	60,19

VALOR:	60,19
VALOR COM BDI:	75,79

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,86	0,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	60,19	2,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	72,05	3,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,51	5,61
					TOTAL Material:	10,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	18,12	7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,85	15,24
					TOTAL Mão de Obra:	22,49

VALOR:	33,98
VALOR COM BDI:	42,79

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,86	14,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389/0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	60,19	51,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,51	171,36
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,05	60,23
					TOTAL Material:	282,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,85	83,10
					TOTAL Mão de Obra:	83,10

VALOR:	380,19
VALOR COM BDI:	478,74

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001123

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	144,47	1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,27	5,53
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,85	0,24
					TOTAL Material:	5,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,33	1,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,12	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	2,60

VALOR:	9,53
VALOR COM BDI:	12,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,95	2,38
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,00	1,50
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,25	2,13
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,90	8,90
					TOTAL Material:	14,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,33	18,63
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,12	23,56
					TOTAL Mão de Obra:	42,19

VALOR:	57,10
VALOR COM BDI:	71,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M&I CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	[illegible]

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001124 FL. Nº

C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	5,95	1,01
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	11,47	34,41
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	10,00	2,00
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,25	6,50
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	8,90	25,28
					TOTAL Material:	69,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,33	21,50
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,12	27,18
					TOTAL Mão de Obra:	48,68

VALOR:	117,88
VALOR COM BDI:	148,43

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
					TOTAL Material:	2,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,85	1,39
					TOTAL Mão de Obra:	1,39

VALOR:	3,67
VALOR COM BDI:	4,62

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,86	14,18
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	14,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,90	354,00
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	11,85	14,22
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	60,19	37,53
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	72,05	63,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,51	167,08
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,47	6,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,00	20,00
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,90	44,50
					TOTAL Material:	707,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	14,33	176,26
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	18,12	86,98
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	18,12	135,90
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,12	36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	13,85	166,20
					TOTAL Mão de Obra:	601,58

VALOR:	1.323,23
VALOR COM BDI:	1.666,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 01125 FL Nº

C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	60,19	21,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,51	55,85
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	81,19	89,31
					TOTAL Material:	167,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	18,12	108,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,85	124,65
					TOTAL Mão de Obra:	233,37

VALOR:	400,49
VALOR COM BDI:	504,30

C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,36	84,60
					TOTAL Material:	84,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	18,12	154,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,85	127,42
					TOTAL Mão de Obra:	281,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	397,84	119,35
					TOTAL Serviço:	119,35

VALOR:	485,39
VALOR COM BDI:	611,20

C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,44	4,03
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,63	33,63

I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	11,47	14,91
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,00	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,25	4,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,90	5,79
					TOTAL Material:	62,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,12	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,85	4,85
					TOTAL Mão de Obra:	11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	360,85	10,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	201,40	6,04
					TOTAL Serviço:	16,87
					VALOR:	90,84
					VALOR COM BDI:	114,39

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001126

C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	60,19	10,14
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,69	12,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,51	15,83
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	81,19	11,20
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,34	59,47
					TOTAL Material:	109,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	18,12	69,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	13,85	87,53
					TOTAL Mão de Obra:	157,47
					VALOR:	266,47
					VALOR COM BDI:	335,54

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,05	26,10
					TOTAL Material:	26,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,33	2,87
					TOTAL Mão de Obra:	2,87
					VALOR:	28,97
					VALOR COM BDI:	36,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	60,19	0,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,69	1,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
					TOTAL Material:	12,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,12	18,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,85	15,51
					TOTAL Mão de Obra:	33,63

VALOR:	46,14
VALOR COM BDI:	58,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 01127 FL Nº

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,19	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
					TOTAL Material:	1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,12	1,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,85	2,08
					TOTAL Mão de Obra:	3,89

VALOR:	5,50
VALOR COM BDI:	6,93

C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,12	10,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,85	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	317,77	7,94
					TOTAL Serviço:	7,94

VALOR:	27,12
VALOR COM BDI:	34,15

C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	60,19	0,24

I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,00	2,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,51	0,82
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	105,21	105,21
					TOTAL Material:	108,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	18,12	43,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	13,85	66,48
					TOTAL Mão de Obra:	109,97

VALOR:	**218,34**
VALOR COM BDI:	**274,93**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 001128

C4912 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	19,86	0,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,60

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,09	11,10
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,85	0,47
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	85,14	6,81
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	60,19	5,12
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	72,05	2,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,51	22,95
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	81,19	12,18
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	72,05	0,72
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,27	2,37
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,36	9,00
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,34	6,12
					TOTAL Material:	79,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,33	2,15
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,12	2,72
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,12	57,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	13,85	72,02
					TOTAL Mão de Obra	134,87

VALOR:	**214,47**
VALOR COM BDI:	**270,06**

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,12	10,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,85	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	19,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389/0001-22 M& CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	317,77	6,36
					TOTAL Serviço:	6,36

VALOR:	25,54
VALOR COM BDI:	32,16

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FLS: 001129

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,92	41,71
					TOTAL Material:	55,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	18,12	13,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,85	9,97
					TOTAL Mão de Obra:	23,02

VALOR:	78,57
VALOR COM BDI:	98,94

C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	4,71	1,99
					TOTAL Material:	1,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,12	3,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,85	2,77
					TOTAL Mão de Obra:	6,39

VALOR:	8,38
VALOR COM BDI:	10,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	60,19	0,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,51	1,49
					TOTAL Material:	1,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,12	4,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	13,85	4,29
					TOTAL Mão de Obra:	8,82

VALOR:	10,74
VALOR COM BDI:	13,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M & CONSTRUÇÕES LTDA 15.386.389 0001-22

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 MM P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,19	1,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,69	2,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,51	1,86
					TOTAL Material:	5,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,12	12,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	13,85	12,47
					TOTAL Mão de Obra:	25,15

VALOR:	30,98
VALOR COM BDI:	39,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA PL Nº 01130

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,59	16,07
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,70	24,87
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	12,19	1,46
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,23	4,31
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,48	15,84
					TOTAL Material:	62,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,33	14,33
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,12	18,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,12	19,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,85	15,24
					TOTAL Mão de Obra:	67,62

VALOR:	130,17
VALOR COM BDI:	163,91

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,84	5,52
					TOTAL Material:	5,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,12	9,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,85	6,93
					TOTAL Mão de Obra:	15,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	406,09	0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001131 FL Nº

TOTAL Serviço:	0,81
VALOR:	22,32
VALOR COM BDI:	28,11

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	85,14	0,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,69	0,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,51	0,17
					TOTAL Material:	0,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	13,85	4,43
					TOTAL Mão de Obra:	9,87

VALOR:	10,47
VALOR COM BDI:	13,18

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	50,08	50,08
					TOTAL Material:	50,08

VALOR:	50,08
VALOR COM BDI:	63,06

C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)CM (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,19	1,22
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,19	6,19
					TOTAL Material:	7,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,33	7,17
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,12	9,06
					TOTAL Mão de Obra:	16,23

VALOR:	23,64
VALOR COM BDI:	29,77

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,97	2,49
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	24,76	56,95

I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,57	13,71
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	12,19	3,05
					TOTAL Material:	76,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,33	12,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,12	16,31
					TOTAL Mão de Obra:	29,21

VALOR:	105,41
VALOR COM BDI:	132,73

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
001132
FL Nº

3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,12	36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,85	83,10
					TOTAL Mão de Obra:	119,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	355,33	355,33
					TOTAL Serviço:	355,33

VALOR:	474,67
VALOR COM BDI:	597,70

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,97	0,39
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,40	1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,51

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,34	7,14
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	85,14	2,55
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	14,34	2,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,51	13,56
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	SEINFRA	UN	0,03000000	17,05	0,51
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,34	3,23
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,91	1,65
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,18	2,95
					TOTAL Material:	33,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,12	27,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,12	21,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,85	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	65,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CE

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 00113 FL Nº

VALOR:	100,79
VALOR COM BDI:	126,91

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	612,01	110,16
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	27,30	14,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,70	4,40
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	475,31	33,27
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	8,53	4,44
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	37,94	37,94
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	23,55	2,83
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	19,55	10,17
					TOTAL Serviço:	217,41

VALOR:	217,41
VALOR COM BDI:	273,76

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	37,92	41,71
					TOTAL Material:	55,55

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,12	10,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,85	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	19,18

VALOR:	74,73
VALOR COM BDI:	94,10

C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPA ESP=7 CM, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,86	0,99
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	60,19	3,89
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	72,05	4,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,51	10,20
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,03	4,06

TOTAL Material:	22,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,12	21,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	13,85	22,44
					TOTAL Mão de Obra:	44,18

VALOR:	67,53
VALOR COM BDI:	85,03

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001134

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,06	2,05
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,29	0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	60,19	3,42
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,29	0,36
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,51	26,01
					TOTAL Material:	29,79

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,12	2,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,85	2,21
					TOTAL Mão de Obra:	5,10

VALOR:	37,11
VALOR COM BDI:	46,73

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,40	1,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,34	7,14
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	85,14	2,55
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	14,34	1,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,51	13,56
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	32,34	3,23
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	32,91	1,65
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,18	2,95
					TOTAL Material:	32,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,12	9,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,12	21,74

I2543	SERVENTE		H	1,20000000	13,85	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	47,42

VALOR:	81,05
VALOR COM BDI:	102,06

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01135

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	60,19	0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,51	0,60
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	398,35	398,35
					TOTAL Material:	399,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,12	27,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,85	34,63
					TOTAL Mão de Obra:	61,81

VALOR:	460,93
VALOR COM BDI:	580,40

C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	55,61	55,61
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	352,12	352,12
					TOTAL Material:	407,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,33	21,50
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	18,12	45,30
					TOTAL Mão de Obra:	66,80

VALOR:	474,53
VALOR COM BDI:	597,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	85,14	0,04
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	18,04	23,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,08
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERR0 DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	20,73	6,84
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	94,75	94,75
					TOTAL Material:	125,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,12	18,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,12	6,34

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,85	3,46
					TOTAL Mão de Obra:	27,92

VALOR:	153,08
VALOR COM BDI:	192,76

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01136

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,52	1,06
					TOTAL Material:	1,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,33	2,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	8,31

VALOR:	9,57
VALOR COM BDI:	12,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,66	1,04
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,06	2,22
					TOTAL Material:	3,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,33	5,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,12	7,25
					TOTAL Mão de Obra:	12,27

VALOR:	15,66
VALOR COM BDI:	19,72

C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	2,73	1,91
					TOTAL Material:	2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,33	3,58
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,12	6,34
					TOTAL Mão de Obra:	9,92

VALOR:	12,08
VALOR COM BDI:	15,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M& CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01137

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,55	0,73
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,16	1,10
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,92	2,71
					TOTAL Material:	4,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,33	5,02
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,12	7,25
					TOTAL Mão de Obra:	12,27

VALOR:	16,94
VALOR COM BDI:	21,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,25	169,25
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,85	186,85
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,19	16,19
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,74	13,48
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,48	26,48
					TOTAL Material:	412,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,33	28,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,61	35,22
					TOTAL Mão de Obra:	63,88

VALOR:	476,28
VALOR COM BDI:	599,73

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	85,14	0,68
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	244,76	244,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,51	1,63
					TOTAL Material:	247,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,12	21,74

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,85	27,70
					TOTAL Mão de Obra:	49,44

VALOR:	296,51
VALOR COM BDI:	373,37

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001138 FL Nº

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1,60X0,60)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	265,57	350,55
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	67,43	134,86
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	1,52	0,91
					TOTAL Material:	486,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,12	25,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	13,85	24,93
					TOTAL Mão de Obra:	50,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	459,55	1,06
					TOTAL Serviço:	1,06

VALOR:	537,68
VALOR COM BDI:	677,05

C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26	0,07
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	30,04	30,04
					TOTAL Material:	30,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,33	9,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,61	11,45
					TOTAL Mão de Obra:	20,76

VALOR:	50,87
VALOR COM BDI:	64,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	85,14	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,51	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	114,04	114,04
					TOTAL Material:	114,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,12	18,12

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,12	4,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,85	4,85
					TOTAL Mão de Obra:	27,50

VALOR:	141,66
VALOR COM BDI:	178,38

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 01139 FL Nº

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,19	32,38
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,26	0,29
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	142,67	142,67
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,74	13,48
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,99	117,99
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	70,73	70,73
					TOTAL Material:	377,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,33	47,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,61	58,11
					TOTAL Mão de Obra:	105,40

VALOR:	482,94
VALOR COM BDI:	608,12

C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	318,16	318,16
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,57	18,28
					TOTAL Material:	336,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,12	36,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,85	5,54
					TOTAL Mão de Obra:	41,78

VALOR:	378,22
VALOR COM BDI:	476,25

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	36,86	36,86
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26	0,07
					TOTAL Material:	36,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,33	7,17

I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	17,61	8,81
				TOTAL Mão de Obra:	15,98

VALOR:	52,91
VALOR COM BDI:	66,62

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001140

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,59	29,59
					TOTAL Material:	29,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,12	9,06
					TOTAL Mão de Obra:	9,06

VALOR:	38,65
VALOR COM BDI:	48,67

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,90	15,90
					TOTAL Material:	15,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,12	9,06
					TOTAL Mão de Obra:	9,06

VALOR:	24,96
VALOR COM BDI:	31,43

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,18	5,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,26	0,09
					TOTAL Material:	5,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,61	4,40
					TOTAL Mão de Obra:	4,40

VALOR:	9,67
VALOR COM BDI:	12,18

C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,26	0,07
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	79,13	79,13

TOTAL Material:	79,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,33	9,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,61	11,45
					TOTAL Mão de Obra:	20,76

VALOR:	99,96
VALOR COM BDI:	125,87

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001141

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	125,91	125,91
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,96	124,96
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	22,86	22,86
					TOTAL Material:	273,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,61	26,42
					TOTAL Mão de Obra:	26,42

VALOR:	300,15
VALOR COM BDI:	377,95

C4757 PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03570000	19,86	0,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	10,51000000	5,09	53,50
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,21020000	11,85	2,49
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04260000	85,14	3,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04180000	72,05	3,01
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	49,92	12,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,80000000	0,51	8,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	10,00	1,00
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	1,17000000	5,27	6,17
					TOTAL Material:	91,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	14,33	12,05
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,33	19,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,84080000	18,12	15,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,12	24,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,12	10,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35000000	13,85	18,70

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001142 FL Nº

TOTAL Mão de Obra	100,67
VALOR:	**192,73**
VALOR COM BDI:	**242,69**

C1565 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25MM (1"X3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	45,42	0,27
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,06	4,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	43,75	0,42
					TOTAL Material	4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,33	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,61	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	5,75

VALOR:	**10,50**
VALOR COM BDI:	**13,22**

C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	45,42	0,27
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,57	0,57
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	43,75	0,11
					TOTAL Material:	0,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,33	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,61	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	5,75

VALOR:	**6,70**
VALOR COM BDI:	**8,44**

C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	45,42	0,36
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	43,75	0,13
					TOTAL Material:	2,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,33	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,61	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	5,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - SEAP		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001143 FL Nº

VALOR:	8,14
VALOR COM BDI:	10,25

C0955 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40MM (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,42	0,45
I0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,62	4,62
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	43,75	0,18
					TOTAL Material:	5,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,33	4,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,61	4,93
					TOTAL Mão de Obra:	8,94

VALOR:	14,19
VALOR COM BDI:	17,87

C1558 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20MMX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	45,42	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,26	0,08
I1300	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	43,75	0,13
					TOTAL Material:	5,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,33	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,61	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	5,75

VALOR:	11,13
VALOR COM BDI:	14,01

C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25MMX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,42	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,26	0,10
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,32	6,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	43,75	0,18
					TOTAL Material:	6,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,33	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	17,61	3,17
					TOTAL Mão de Obra:	5,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M& CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01144

VALOR:	12,46
VALOR COM BDI:	15,69

C2391 TE PVC SOLD./ROSCA D=32MMX32MMX1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	45,42	0,32
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,26	0,13
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	43,75	0,48
I2004	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 32 X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,80	10,80
					TOTAL Material:	11,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,33	2,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,61	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	6,39

VALOR:	18,12
VALOR COM BDI:	22,82

C2405 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	45,42	0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	43,75	0,66
I1981	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
					TOTAL Material:	6,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,33	2,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,61	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	6,07

VALOR:	12,40
VALOR COM BDI:	15,61

C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	45,42	0,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	43,75	0,16
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
					TOTAL Material:	1,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,33	2,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,61	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389/0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBAR/VCE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FLNº 001145

VALOR:	7,58
VALOR COM BDI:	9,54

C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	45,42	0,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	43,75	0,20
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,95	2,95
					TOTAL Material:	3,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,33	2,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,61	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	6,07

VALOR:	9,77
VALOR COM BDI:	12,30

C2383 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,42	0,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	43,75	0,26
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,23	7,23
					TOTAL Material:	8,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,61	5,28
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	17,75
VALOR COM BDI:	22,35

C2379 TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25MMX25MMX3/4' (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,42	0,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,26	0,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	43,75	0,35
I1943	TE PVC AZUL SOLDAVEL COM ROSCA METÁLICA 25 mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	8,63	8,63
					TOTAL Material:	9,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	14,33	2,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	17,61	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	6,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 00114

VALOR:	15,38
VALOR COM BDI:	19,37

C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,75	11,75
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	45,42	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,26	0,21
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	43,75	0,18
					TOTAL Material:	12,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,33	1,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,61	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	2,87

VALOR:	15,12
VALOR COM BDI:	19,04

C0022 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,25	23,25
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,42	0,23
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,26	0,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	43,75	0,31
					TOTAL Material:	24,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,33	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	17,61	2,47
					TOTAL Mão de Obra:	4,48

VALOR:	28,60
VALOR COM BDI:	36,01

C3655 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6724	ADAPTADOR PVC REGISTRO 40MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	45,42	0,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,26	0,16
					TOTAL Material:	3,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,33	2,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	17,61	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	4,79

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01147

VALOR:	8,03
VALOR COM BDI:	10,11

C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20MM (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,26	0,24
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	56,79	56,79
					TOTAL Material:	57,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	14,33	8,74
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	17,61	10,74
					TOTAL Mão de Obra:	19,48

VALOR:	76,51
VALOR COM BDI:	96,34

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,26	0,49
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	67,04	67,04
					TOTAL Material:	67,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,33	12,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,61	14,97
					TOTAL Mão de Obra:	27,15

VALOR:	94,68
VALOR COM BDI:	119,22

102608 CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034639	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	713,61	713,61
					TOTAL Material:	713,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	17,09	3,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20080000	20,09	4,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,46

VALOR:	721,07
VALOR COM BDI:	907,97

C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20MM (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	45,42	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	43,75	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	2,22	2,24
					TOTAL Material:	2,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,33	1,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,61	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	2,87

VALOR:	5,14
VALOR COM BDI:	6,47

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001148 FL Nº

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	45,42	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	43,75	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	3,10	3,13
					TOTAL Material:	3,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,33	1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,61	2,11
					TOTAL Mão de Obra:	3,83

VALOR:	6,99
VALOR COM BDI:	8,80

C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32MM (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	45,42	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	43,75	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	6,14	6,20
					TOTAL Material:	6,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	14,33	1,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	17,61	2,29
					TOTAL Mão de Obra:	4,15

VALOR:	10,39
VALOR COM BDI:	13,08

C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40MM (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,42	0,04

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	43,75	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,93	9,02
					TOTAL Material:	9,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,33	2,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,61	3,52
					TOTAL Mão de Obra:	6,39

VALOR:	15,46
VALOR COM BDI:	19,47

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 1149

'677 CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100MM C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	30,83	0,71
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,99	5,99
					TOTAL Material:	8,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	14,33	1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	17,61	2,11
					TOTAL Mão de Obra:	3,83

VALOR:	12,73
VALOR COM BDI:	16,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,42	1,27
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,78	1,78
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	43,75	1,88
					TOTAL Material:	4,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,61	5,28
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	14,51
VALOR COM BDI:	18,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,42	1,36
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,88	2,88
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	43,75	2,06

TOTAL Material:	6,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,61	5,28
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	15,88
VALOR COM BDI:	20,00

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FLNº 150

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	45,42	1,91
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,33	6,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	43,75	2,76
					TOTAL Material:	11,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	14,33	6,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	17,61	7,40
					TOTAL Mão de Obra:	13,42

VALOR:	24,42
VALOR COM BDI:	30,75

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,42	0,45
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	43,75	0,66
					TOTAL Material:	2,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,33	4,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,61	4,93
					TOTAL Mão de Obra:	8,94

VALOR:	11,74
VALOR COM BDI:	14,78

C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,42	0,68
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33	2,33
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	43,75	0,96
					TOTAL Material:	3,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,33	4,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	17,61	4,93
					TOTAL Mão de Obra:	8,94

VALOR:	12,91
VALOR COM BDI:	16,26

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01151

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,42	2,27
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,32	6,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	43,75	3,50
					TOTAL Material:	12,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,33	6,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,61	7,92
					TOTAL Mão de Obra:	14,37

VALOR:	26,46
VALOR COM BDI:	33,32

C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 X 50 MM (2" X 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	45,42	1,82
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	7,50	7,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	43,75	2,63
					TOTAL Material:	11,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,33	5,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,61	6,16
					TOTAL Mão de Obra:	11,18

VALOR:	23,13
VALOR COM BDI:	29,13

C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM(4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	45,42	2,61
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	43,75	3,98
					TOTAL Material:	20,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,33	6,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,61	8,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M& CONSTRUÇÕES LTDA 15.386.389/0001-22

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CE

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01152

TOTAL Mão de Obra:	14,69
VALOR:	35,52
VALOR COM BDI:	44,73

C1571 JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100MM (4") - JUNTA SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	45,42	4,54
I1323	JUNÇÃO DUPLA PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	32,00	32,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,16000000	43,75	7,00
					TOTAL Material:	43,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,33	6,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,61	8,10
					TOTAL Mão de Obra:	14,69

VALOR:	58,23
VALOR COM BDI:	73,32

C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50MM (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	45,42	0,68
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	43,75	0,96
					TOTAL Material:	4,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,33	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	17,61	2,47
					TOTAL Mão de Obra:	4,48

VALOR:	8,64
VALOR COM BDI:	10,88

C1758 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100MM (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,42	2,27
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,99	4,99
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	43,75	3,50
					TOTAL Material:	10,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,33	3,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,61	4,05
					TOTAL Mão de Obra:	7,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M&A CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01153

VALOR:	18,11
VALOR COM BDI:	22,80

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	45,42	1,41
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	43,75	2,10
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	6,95	6,95
					TOTAL Material:	10,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,33	1,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,61	1,58
					TOTAL Mão de Obra:	2,87

VALOR:	13,33
VALOR COM BDI:	16,79

C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	45,42	1,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	43,75	1,44
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
					TOTAL Material:	8,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	14,33	4,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	17,61	5,11
					TOTAL Mão de Obra:	9,27

VALOR:	17,44
VALOR COM BDI:	21,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	45,42	0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	43,75	0,33
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,95	5,00
					TOTAL Material:	5,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	14,33	3,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	17,61	4,23
					TOTAL Mão de Obra:	7,67

VALOR:	13,23
VALOR COM BDI:	16,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M& CONSTRUÇÕES LTDA 15.386.389 0001-22

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001154

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	45,42	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	43,75	0,48
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,71	7,79
					TOTAL Material:	8,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,61	5,28
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	18,19
VALOR COM BDI:	22,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	45,42	1,14
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	43,75	1,75
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	11,35	11,46
					TOTAL Material:	14,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,33	7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,61	9,16
					TOTAL Mão de Obra:	16,61

VALOR:	30,96
VALOR COM BDI:	38,98

C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,44	28,67
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	11,85	1,07
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	60,19	1,99
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,05	2,88
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	25,77	10,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,51	8,26
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	8,90	1,07
					TOTAL Material:	54,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	14,33	6,59
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	14,33	34,68

I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	18,12	8,34
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	18,12	43,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,85	11,08
					TOTAL Mão de Obra:	109,98

VALOR:	164,23
VALOR COM BDI:	206,80

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA 001155 FL Nº

C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,51	12,51
					TOTAL Material:	12,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,33	7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,61	8,81
					TOTAL Mão de Obra:	15,98

VALOR:	28,49
VALOR COM BDI:	35,87

C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,00	28,00
					TOTAL Material:	28,00

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	14,33	7,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,61	8,81
					TOTAL Mão de Obra:	15,98

VALOR:	43,98
VALOR COM BDI:	55,38

C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	139,09	834,54
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	60,19	6,56
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,51	37,18
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	169,63	169,63
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	188,57	377,14
					TOTAL Material:	1.425,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	18,12	163,08

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	13,85	69,25
					TOTAL Mão de Obra:	232,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	48,48	389,78
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	115,92	26,66
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	110,56	25,43
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	23,55	130,00
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	30,96	123,84
					TOTAL Serviço:	695,71

VALOR:	2.353,09
VALOR COM BDI:	2.963,01

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001156

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,68	10,68
					TOTAL Material:	10,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,33	5,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,12	6,70
					TOTAL Mão de Obra:	12,00

VALOR:	22,68
VALOR COM BDI:	28,56

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
					TOTAL Material:	6,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,33	3,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,12	3,81
					TOTAL Mão de Obra:	6,82

VALOR:	12,87
VALOR COM BDI:	16,21

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,70	6,70
					TOTAL Material:	6,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,33	3,01

I2312	ELETRICISTA	H	0,21000000	18,12	3,81
				TOTAL Mão de Obra:	6,82

VALOR:	13,52
VALOR COM BDI:	17,02

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL. 01157

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93	0,93
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,01	8,02
					TOTAL Material:	11,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,33	4,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,12	5,25
					TOTAL Mão de Obra:	9,41

VALOR:	20,85
VALOR COM BDI:	26,25

C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,69	37,69
					TOTAL Material:	37,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,33	7,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,12	18,12
					TOTAL Mão de Obra:	25,29

VALOR:	62,98
VALOR COM BDI:	79,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,69	1,69
					TOTAL Material:	1,69

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,33	2,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,12	2,72
					TOTAL Mão de Obra:	4,87

VALOR:	6,56
VALOR COM BDI:	8,26

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,59	1,59
					TOTAL Material:	1,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,33	11,46
					TOTAL Mão de Obra:	11,46

VALOR:	13,05
VALOR COM BDI:	16,43

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001158

C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 MM² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,70	1,73
					TOTAL Material:	1,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,33	1,58
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,12	1,99
					TOTAL Mão de Obra:	3,57

VALOR:	5,30
VALOR COM BDI:	6,67

C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,44	2,49
					TOTAL Material:	2,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,33	1,72
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,12	2,17
					TOTAL Mão de Obra:	3,89

VALOR:	6,38
VALOR COM BDI:	8,03

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,95	7,95
					TOTAL Material:	7,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	9,74

VALOR:	17,69
VALOR COM BDI:	22,28

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,95	7,95
					TOTAL Material:	7,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	9,74

VALOR:	17,69
VALOR COM BDI:	22,28

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001159

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,95	7,95
					TOTAL Material:	7,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,33	4,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	9,74

VALOR:	17,69
VALOR COM BDI:	22,28

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	85,14	0,85
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	0,69	0,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,51	1,94
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	77,91	81,81
					TOTAL Material:	85,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,12	27,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,85	20,78
					TOTAL Mão de Obra:	47,96

VALOR:	133,25
VALOR COM BDI:	167,79

C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,85	23,55
					TOTAL Mão de Obra:	23,55

VALOR:	23,55
VALOR COM BDI:	29,65

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL. Nº 01160

C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3CM, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	60,19	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,51	4,47
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,02	3,01
					TOTAL Material:	9,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,12	4,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,85	7,62
					TOTAL Mão de Obra:	12,15

VALOR:	21,83
VALOR COM BDI:	27,49

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,12	10,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,85	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	19,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	335,62	8,39
					TOTAL Serviço:	8,39

VALOR:	27,57
VALOR COM BDI:	34,72

C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	1,05	0,47
					TOTAL Material:	0,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,12	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	5,44

VALOR:	5,91
VALOR COM BDI:	7,44

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389/0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,44	4,03
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	30,67	30,67
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	11,47	11,47
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,00	0,30
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,25	4,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	8,90	4,90
					TOTAL Material:	55,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,12	6,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,85	4,85
					TOTAL Mão de Obra:	11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	360,85	10,83
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	201,40	6,04
					TOTAL Serviço:	16,87

VALOR:	83,55
VALOR COM BDI:	105,21

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01161

C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	31,82	33,41
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,00	0,75
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,80	3,60
					TOTAL Material:	37,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	18,12	6,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	13,85	3,32
					TOTAL Mão de Obra:	9,84

VALOR:	47,60
VALOR COM BDI:	59,94

C2191 REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,00	0,75
					TOTAL Material:	0,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	18,12	4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,85	3,19
					TOTAL Mão de Obra:	7,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22
CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 01162

VALOR:	8,11
VALOR COM BDI:	10,21

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,55	0,44
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,85	3,66
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,53	0,46
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	20,65	2,48
					TOTAL Material:	7,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,33	11,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,12	14,50
					TOTAL Mão de Obra:	25,96

VALOR:	33,00
VALOR COM BDI:	41,55

C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	18,57	18,57
					TOTAL Material:	18,57

VALOR:	18,57
VALOR COM BDI:	23,38

C3647 GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6720	GANGORRA C/02 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	739,22	739,22
					TOTAL Material:	739,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	342,41	41,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,70	4,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	119,34	14,32
					TOTAL Serviço:	59,81

VALOR:	799,03
VALOR COM BDI:	1.006,14

C2997 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	642,65	642,65
					TOTAL Material:	642,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	342,41	41,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,70	4,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	119,34	14,32
					TOTAL Serviço:	59,81

VALOR:	702,46
VALOR COM BDI:	884,54

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 001163

C0352 BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0182	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	600,00	600,00
					TOTAL Material:	600,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	342,41	41,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,70	4,40
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	119,34	14,32
					TOTAL Serviço:	59,81

VALOR:	659,81
VALOR COM BDI:	830,83

C4773 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	39,76	3,18
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	9,10	36,40
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	360,85	28,87
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	89,96	15,47
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	119,34	9,55
					TOTAL Serviço:	93,47

VALOR:	93,47
VALOR COM BDI:	117,70

C2934 RECUPERAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	60,78	12,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	12,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,48000000	90,46	43,42
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	459,55	11,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

15.386.389 0001-22 CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ

DATA : 23/12/2024 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48000000	19,27	9,25
					TOTAL Serviço:	64,16

VALOR:	76,32
VALOR COM BDI:	96,10

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA FL Nº 01164

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,85	9,70
					TOTAL Mão de Obra:	9,70

VALOR:	9,70
VALOR COM BDI:	12,21

FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 Assinado de forma digital por FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 Dados: 2025.01.02 16:30:18 -03'00'

JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 Assinado de forma digital por JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 Dados: 2025.01.02 16:32:57 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

15.386.389 0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA :	23/12/2024	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMIARES	3.062,65	100,00 % 3.062,65						100,00 % **3.062,65**
2	MOVIMENTO DE TERRA	9.527,36	100,00 % 9.527,36						100,00 % **9.527,36**
3	FUNDAÇÃO E SUPERESTRUTURA	82.148,17	85,00 % 69.825,94	15,00 % 12.322,23					100,00 % **82.148,17**
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.013,53		100,00 % 4.013,53					100,00 % **4.013,53**
5	PAREDES E REVESTIMENTOS	111.328,07		60,00 % 66.796,84	40,00 % 44.531,23				100,00 % **111.328,07**
6	COBERTURA	89.791,01			45,00 % 40.405,95	55,00 % 49.385,06			100,00 % **89.791,01**
7	PISOS	81.759,39				45,00 % 36.791,73	55,00 % 44.967,66		100,00 % **81.759,39**
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	30.596,03					30,00 % 9.178,81	70,00 % 21.417,22	100,00 % **30.596,03**
9	PINTURA	27.280,36						100,00 % 27.280,36	100,00 % **27.280,36**
10	LOUÇAS , METAIS E BANCADAS	13.847,35						100,00 % 13.847,35	100,00 % **13.847,35**
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.985,16					100,00 % 5.985,16		100,00 % **5.985,16**
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	9.041,51					100,00 % 9.041,51		100,00 % **9.041,51**
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	15.123,83					100,00 % 15.123,83		100,00 % **15.123,83**
14	ÁGUAS PLUVIAIS	2.192,03						100,00 % 2.192,03	100,00 % **2.192,03**
15	INSTALAÇÃO DE GÁS	1.034,10						100,00 % 1.034,10	100,00 % **1.034,10**
16	SERVIÇOS DIVERSOS	8.894,07						100,00 % 8.894,07	100,00 % **8.894,07**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 0116

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

15.386.389.0001-22 M&A CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA		
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
		495.624,62	**82.415,95**	**83.132,60**	**84.937,18**	**86.176,79**	**84.296,97**	**74.665,13**	**495.624,62**
			82.415,95	**165.548,55**	**250.485,73**	**336.662,52**	**420.959,49**	**495.624,62**	

FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349
Assinado de forma digital por FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349
Dados: 2025.01.02 16:30:46 -03'00'

JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300
Assinado de forma digital por JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300
Dados: 2025.01.02 16:33:07 -03'00'

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 166

	COMPOSIÇÃO DO BDI					
M&I CONSTRUÇÕES LTDA 15.386.389 0001-22	OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FL Nº 01167

COD	DESCRIÇÃO	%
B	**BENEFÍCIO**	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	**6,96**

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	**4,56**

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 25,92%

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

FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 Assinado de forma digital por FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 Dados: 2025.01.02 16:31:33 -03'00'

JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 Assinado de forma digital por JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 Dados: 2025.01.02 16:33:17 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

15.386.389 0001-22
M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE / VERSÃO	HORA / MESES
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA / 028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI / 2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 001168

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	2,50
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	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
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 DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**

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

FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349
Assinado de forma digital por FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349
Dados: 2025.01.02 16:31:50 -03'00'

JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300
Assinado de forma digital por JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300
Dados: 2025.01.02 16:33:46 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

15.386.389/0001-22 M & CONSTRUÇÕES LTDA

OBRA:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	DATA : 23/12/2024	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO DA ESCOLA M.E.I.E.F MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA	FONTE / VERSÃO	
LOCAL:	CJ HABITACIONAL ANTONIO PINHEIRO Nº 15, CENTRO - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	[illegible]
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ	SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO	[illegible] 47,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PL Nº 01169

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	2,50
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	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 — Assinado de forma digital por FRANCISCO MATOS CARDOSO:33010730349 Dados: 2025.01.02 16:31:41 -03'00'

JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 — Assinado de forma digital por JOSE MARIA MENDES GIFONI:02038420300 Dados: 2025.01.02 16:33:34 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
001170
FLS.
JAGUARIBARA

TERMO DE JUNTADA DA ANALISE DO SETOR DE ENGENHARIA

Aos sete dias do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e cinco, em atenção à tramitação processual, e por ordem da Autoridade Competente, faço juntada aos autos do processo administrativo nº 14100002/24, a **ANALISE DO SETOR DE ENGENHARIA.**

ALAN VINICIUS DOS SANTOS MIGUEL
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
FL Nº 01171

Prefeitura Municipal de Jaguaribara-CE
Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo
Centro Administrativo Porcino Maia
Avenida Bezerra de Menezes, 350 –Centro- Jaguaribara - Ceará – CEP: 63.490-000
CNPJ – 07.442.981/0001-76

ASSUNTO: ANÁLISE DOS DOCUMENTOS DA CONCORRÊNCIA ELETRONICA N° 2024111101 – CP (PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO, ENCARGOS SOCIAIS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO).

OBJETO: SERVIÇOS DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA SOCORRO CHAVIER DE ALMEIDA, NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BÁSICO.

CABE SALIENTAR QUE A PRESENTE ANÁLISE NÃO TEM CARÁTER VINCULATIVO E NEM DECISÓRIO, DEVENDO SER SUBMETIDO À APRECIAÇÃO DA AUTORIDADE SUPERIOR, SEM A OBRIGATORIEDADE DE ACATAMENTO, EM RAZÃO DE CARÁTER EMINENTEMENTE TÉCNICO DA FUNÇÃO, DISPÕE DOS DOCUMENTOS TÃO SOMENTE NO FORMATO QUE LHES SÃO DEMANDADOS.

Conforme solicitado, segue abaixo as análises:

- **M & C CONSTRUÇÕES LTDA.**

Nos itens 1.1; 1.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9; 3.10; 3.11; 4.1; 5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.9; 5.10; 6.1; 6.2; 6.3; 6.4; 6.5; 6.6; 7.1; 7.2; 7.3; 7.4; 7.6; 7.7; 7.8; 8.1; 8.2; 8.3; 9.1; 9.2; 9.3; 9.4; 10.1; 10.2; 10.3; 10.4; 10.5; 10.6; 10.7; 10.8; 10.9; 10.10; 10.11; 10.12; 10.13; 10.14; 10.15; 11.1; 11.2; 11.3; 11.4; 11.5; 11.6; 11.7; 11.8; 11.9; 11.10; 11.11; 11.12; 11.13; 11.14; 11.15; 11.16; 11.17; 11.18; 11.19; 11.20; 11.21; 11.22; 12.1; 12.2; 12.3; 12.4; 12.5; 12.6; 12.7; 12.8; 12.9; 12.10; 12.11; 12.12; 12.13; 12.14; 12.15; 12.16; 12.17; 12.18; 12.19; 12.20; 12.21; 13.1; 13.2; 13.3; 13.4; 13.5; 13.6; 13.7; 13.8; 13.9; 13.10; 13.11; 13.12; 14.1; 14.2; 15.3; 15.4; 15.5; 15.6; 15.7; 15.8; 15.9; 15.10; 15.11; 15.12; 15.13; 15.14; 15.15; 16.1; 16.2; 16.3; 16.4 e 16.5 os valores dos preços unitários na planilha orçamentária apresentada estão com desconto acima do limite especificado. O valor do preço unitário tem que ser no mínimo de 75,00% do preço unitário especificado em projeto básico/executivo.

Restante das análises tudo certo.

Marcus Vinicius de Medeiros Dutra
Engenheiro civil – CREA: 44.707/D – CE
RNP: 060780368-1