



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

PHONE: (85) 998018405 / E-MAIL: mlentret@uol.com.br

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



CARTA PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP

DATA DE ABERTURA: 12/07/2023

HORÁRIO DE ABERTURA: 10H:00MIN

BANCO: BRADESCO AG: 1351 c/c: 34106-1

PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME O EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 19.06.01/2023-07/TP, cujo objeto REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA, localidade de AMONTADA-CE. pelo o preço global no valor total de R\$ 121.210,00 (Cento e vinte e um mil e duzentos e dez reais) com PRAZO da VALIDADE DA PROPOSTA de 60 (sessenta) dias e PRAZO DE EXECUÇÃO 90 (noventa) dias.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL
	REFORMA DE DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE AMONTADA.	
03	REFORMA CRECHE DE C.E.I. MARIA CÂNDIDO DA NEVES - MOITAS - 03	R\$ 121.210,00 (Cento e vinte e um mil e duzentos e dez reais)
	VALOR TOTAL	R\$ 121.210,00 (Cento e vinte e um mil e duzentos e dez reais)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 121.210,00 (Cento e vinte e um mil e duzentos e dez reais).

Se nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim da responsável legal da empresa para assinatura do contrato a sócio proprietário Sr. CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO, CNH (Carteira Nacional de Habilitação) nº 05323510120 DETRAN-CE, Carteira de Identidade nº 2003014098380 SSP-CE, expedida em 19/05/2003, Órgão Expedidor SSPCE e CPF nº 035.593.843-03, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias *corridos*, a contar da data do primeiro útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o artigo 110 e parágrafo único da lei nº 8.666/93 e alterações.

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: CONFORME O EDITAL

A licitante declara Sob as penalidades cabíveis, que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais de que todas as cotações a serem apresentadas para a prestação dos serviços objeto do presente edital estarão inclusos todos os custos diretos e indiretos que incidam sobre a realização dos serviços, como materiais, locação e manutenção geral dos equipamentos; instalação e transporte dos equipamentos; estadia e refeições de funcionários; impostos, fretes e taxas; encargos previdenciários e trabalhistas; despesa administrativa, custo horário de utilização de equipamentos, seguros, tributos, seguros, deslocamento de pessoa, incluindo os de danos contra terceiros; sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro e outros que incidam sobre a realização dos serviços e não poderão ultrapassar o valor previsto no presente instrumento convocatório.

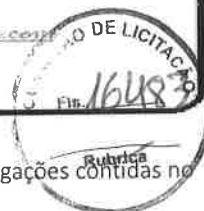


M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
RUA JOAO GALDINO VASCONCELOS, 228 - CENTRO - URUBURETAMA - CE - CEP: 62.650-000

CNPJ: 29.326.036/0001-41

FONE: (35) 998048405 / E-MAIL: mlentret@uol.com.br

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 432876



A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que temos o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - projeto básico/ termo de referência deste edital.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme a exigência do edital e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

A licitante declara sob as penalidades cabíveis, Que cumpre os requisitos legais para qualificação como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nas condições do estatuto nacional da microempresa e empresa de pequeno porte, instituindo pela Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e lei 147/2014, em especial quando ao seu art. 3º, e que estão aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 a 49 da referida Lei complementar, e que não se enquadra nas situações relacionadas no §4º do art. 3º da citada Lei complementar

Uruburetama-Ce, 10 de JULHO de 2023

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:0
43551143
25

Assinado de
forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:0435511
4325
Dados: 2023.07.10
09:46:38 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
Especialidade: ENGENHEIRO CIVIL

M L
ENTRETIENIM
NTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:2932603
6000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETIENIMEN
S, ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:2932603600
0141
Dados: 2023.07.10
09:46:02 -03'00'


CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03
559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2023.07.10
09:45:49 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

ENTRETENIMENTO
ASSESSORIA
E SERVIÇOS


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições		PROPRIA	0,00%	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.146,84
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,36	40,78	191,14	1.146,84
2	SALA 01								17.719,31
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	22,72	6,16	28,88	1.212,96
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	37,71	10,23	47,94	2.013,48
2.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	105,57	28,63	134,20	5.636,40
2.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	7,80	2,12	9,92	416,64
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	29,30	7,95	37,25	89,40
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	52,43	14,22	66,65	11,33
2.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,40	59,46	16,13	75,59	30,24
2.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,40	6,14	1,67	7,81	3,12
2.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	20,30	42,96	11,65	54,61	1.108,58
2.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,74	2,37	11,11	216,65
2.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,33	6,87	32,20	2.511,60
2.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	785,16	212,94	998,10	998,10
2.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,54	4,49	21,03	70,66
2.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,57	5,58	26,15	87,86




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	1.654,48	448,69	2.103,17	105,16
2.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	242,80	65,85	308,65	925,95
2.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	215,70	58,50	274,20	822,60
2.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,78	61,77	289,55	579,10
2.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,96	46,91	219,87	879,48
3	SALA 02								20.624,43
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	22,72	6,16	28,88	1.212,96
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	37,71	10,23	47,94	2.013,48
3.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	105,57	28,63	134,20	5.636,40
3.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	42,00	7,80	2,12	9,92	416,64
3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	9,70	29,30	7,95	37,25	361,33
3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,09	52,43	14,22	66,65	6,00
3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,30	59,46	16,13	75,59	325,04
3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,60	6,14	1,67	7,81	67,17
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,10	42,96	11,65	54,61	1.534,54
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,50	8,74	2,37	11,11	216,65




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

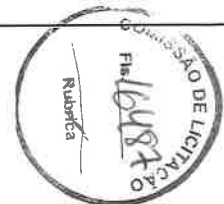
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	25,33	6,87	32,20	2.511,60
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	785,16	212,94	998,10	998,10
3.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,54	4,49	21,03	70,66
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,57	5,58	26,15	87,86
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	1.654,48	448,69	2.103,17	210,32
3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	242,80	65,85	308,65	1.851,90
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	215,70	58,50	274,20	1.645,20
3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,78	61,77	289,55	579,10
3.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,96	46,91	219,87	879,48
4	PÁTIO								6.645,24
4.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	6,17	1,67	7,84	1.128,96
4.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	25,33	6,87	32,20	4.636,80
4.3	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	172,96	46,91	219,87	879,48
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO								8.586,55
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,60	22,72	6,16	28,88	335,01
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,60	37,71	10,23	47,94	556,10




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,60	105,57	28,63	134,20	1.556,72
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	7,80	2,12	9,92	115,07
5.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	58,80	25,33	6,87	32,20	1.893,36
5.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	785,16	212,94	998,10	1.996,20
5.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,54	4,49	21,03	141,32
5.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,57	5,58	26,15	175,73
5.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	227,78	61,77	289,55	579,10
5.10	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	172,96	46,91	219,87	439,74
5.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,60	54,13	14,68	68,81	798,20
6	CANTINA E DESPENSA								12.738,06
6.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,56	12,23	3,32	15,55	210,86
6.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	22,72	6,16	28,88	149,60
6.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	18,68	37,71	10,23	47,94	895,52
6.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	18,68	105,57	28,63	134,20	2.506,86
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,40	89,54	24,28	113,82	4.370,69
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,08	7,80	2,12	9,92	566,23




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,40	25,33	6,87	32,20	1.236,48
6.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	785,16	212,94	998,10	1.996,20
6.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,54	4,49	21,03	141,32
6.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,57	5,58	26,15	175,73
6.11	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	172,96	46,91	219,87	439,74
6.12	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	12,30	3,34	15,64	19,86
6.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	17,94	4,87	22,81	28,97
7	BANHEIROS								14.985,44
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,55	59,46	16,13	75,59	192,75
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	19,77	6,14	1,67	7,81	154,40
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	19,77	42,96	11,65	54,61	1.079,64
7.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	12,23	3,32	15,55	125,02
7.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	14,67	37,71	10,23	47,94	703,28
7.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	14,67	105,57	28,63	134,20	1.968,71
7.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,55	89,54	24,28	113,82	4.046,30
7.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	50,22	7,80	2,12	9,92	498,18




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,10	25,33	6,87	32,20	1.130,22
7.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	732,17	198,56	930,73	1.861,46
7.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	16,54	4,49	21,03	105,99
7.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,57	5,58	26,15	131,80
7.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	68,87	18,68	87,55	175,10
7.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	229,50	62,24	291,74	1.166,96
7.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPÁ	SEINFRA	UN	2,00	466,13	126,41	592,54	1.185,08
7.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	105,84	28,70	134,54	269,08
7.17	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,63	22,72	6,16	28,88	191,47
8	SALA DOS PROFESSORES								4.345,76
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	22,72	6,16	28,88	239,13
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,28	37,71	10,23	47,94	396,94
8.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	105,57	28,63	134,20	1.111,18
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	7,80	2,12	9,92	82,14
8.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	25,33	6,87	32,20	1.139,88
8.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	785,16	212,94	998,10	998,10
8.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,54	4,49	21,03	70,66




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

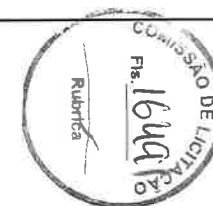
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,57	5,58	26,15	87,86
8.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	172,96	46,91	219,87	219,87
9	COBERTURA								16.420,51
9.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	52,20	14,16	66,36	2.805,70
9.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	6,79	1,84	8,63	1.824,47
9.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	43,87	11,90	55,77	11.790,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.321,35
10.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	7,17	1,94	9,11	911,00
10.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	100,00	5,98	1,62	7,60	760,00
10.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	9,81	2,66	12,47	623,50
10.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	227,78	61,77	289,55	2.026,85
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								1.568,14
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	212,58	57,65	270,23	1.080,92
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,64	51,97	243,61	487,22
12	SERVIÇOS EXTERNOS								8.878,03
12.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	52,43	14,22	66,65	24,66




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	75,15	20,38	95,53	291,37
12.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	491,06	133,18	624,24	2.496,96
12.4	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	2,00	234,88	63,70	298,58	597,16
12.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	25,33	6,87	32,20	1.960,98
12.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	20,62	5,59	26,21	3.506,90
13	LIMPEZA								3.230,34
13.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,41	1,16	0,31	1,47	310,77
13.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	211,41	10,86	2,95	13,81	2.919,57
								VALOR BDI TOTAL:	25.859,63
								VALOR ORÇAMENTO:	95.350,37
								VALOR TOTAL:	121.210,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA
E SERVIÇOS
LTDA:2932603600141
Dados: 2023.07.10
09:04:45 -03'00'

Assinado de forma digital por M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA:293260360001

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303

Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
Dados: 2023.07.10
09:03:19 -03'00'

Cento e Vinte e Um Mil Duzentos e Dez reais

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

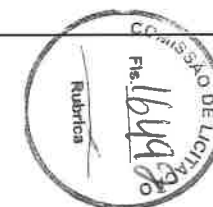
CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE GONDIM:0435514325

Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE GONDIM:04355114325
Dados: 2023.07.10
09:02:06 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



1.1. 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	35,3400	36,0468
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,8200	24,8200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5200	56,3400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4300	2,3145
TOTAL Material:					119,5213	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,98300000	15,5500	30,8357
TOTAL Mão de Obra:					30,8357	

VALOR:	150,36
---------------	---------------

2.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203	

VALOR:	22,72
---------------	--------------

2.2. 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	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7963	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
i0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7144	

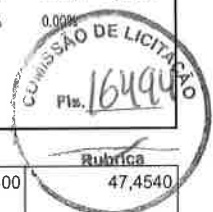
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:					25,1970	

VALOR:	37,71
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA						
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
					TOTAL Material:	47,4540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
					TOTAL Mão de Obra:	43,2135

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068
					TOTAL Serviço:	14,9068
					VALOR:	105,57

2.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,16900000	3,5600	0,6016
					TOTAL Material:	0,6016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
					TOTAL Mão de Obra:	7,2023
					VALOR:	7,80

2.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,48725000	15,5500	23,1267
					TOTAL Mão de Obra:	29,3047
					VALOR:	29,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535
					TOTAL Mão de Obra:	52,4315
					VALOR:	52,43

2.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,0300	1,0055
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,6025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
TOTAL Mão de Obra:					37,8615

VALOR:	59,46
--------	-------

2.8. 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	67,0300	0,4089
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7697

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	20,7700	2,0593
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	15,5500	2,3127
TOTAL Mão de Obra:					4,3720

VALOR:	6,14
--------	------

2.9. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	15,5500	9,2507
TOTAL Mão de Obra:					21,6068

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,9800	21,3495
TOTAL Serviço:					21,3495

VALOR:	42,96
--------	-------

2.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04957500	20,7700	1,0297
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	15,5500	7,7089



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



TOTAL Mão de Obra:	8,7386
VALOR:	8,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7638	

VALOR:	25,33
--------	-------

2.12. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3000	209,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					595,1645	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943	

VALOR:	785,16
--------	--------

2.13. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA														
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07														



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0400	4,0680
TOTAL Material:						4,3430

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959	
VALOR:					16,54	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0700	0,6828
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8200	3,9712
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5107	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570	
VALOR:					20,57	

2.15. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7937	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4400	566,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9800	11,9760
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	67,0300	41,7932
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,6600	66,4295
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,5200	7,5120
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7000	27,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,9400	49,7000
TOTAL Material:					954,6667	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,19545000	16,7700	204,5177



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75920000	20,7700	98,8466
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43625000	20,7700	154,4509
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	20,7700	41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89800000	15,5500	185,0139
TOTAL Mão de Obra:						684,0180
VALOR:						1.654,48

2.16. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,8000	242,8000
TOTAL Material:					242,8000	
VALOR:					242,80	


2.17. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,7000	215,7000
TOTAL Material:					215,7000	
VALOR:					215,70	

2.18. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1400	10,1400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4300	0,9430
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					77,5730	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					150,2074	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07			MES	REF.
				47,76%	09/2021



VALOR:	227,78
--------	--------

2.19. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300	117,1300
TOTAL Material:					117,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314

VALOR:	172,96
--------	--------

3.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:					22,7203

VALOR:	22,72
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7963


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:					11,7144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:					25,1970

VALOR:	37,71
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
					TOTAL Material:	47,4540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014	
					TOTAL Mão de Obra:	43,2135

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068	
					TOTAL Serviço:	14,9068

VALOR:	105,57
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016	
					TOTAL Material:	0,6016

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836	
					TOTAL Mão de Obra:	7,2023

VALOR:	7,80
---------------	-------------

3.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,48725000	15,5500	23,1267	
					TOTAL Mão de Obra:	29,3047

VALOR:	29,30
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535	
					TOTAL Mão de Obra:	52,4315

VALOR:	52,43
---------------	--------------

3.7. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	67,0300	1,0055
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material:					21,6025	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
TOTAL Mão de Obra:					37,8615	
VALOR:					59,46	

3.8. 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	67,0300	0,4089
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL Material:					1,7697	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	20,7700	2,0593
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	15,5500	2,3127
TOTAL Mão de Obra:					4,3720	
VALOR:					6,14	


3.9. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	15,5500	9,2507
TOTAL Mão de Obra:					21,6068	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,9800	21,3495
TOTAL Serviço:					21,3495	
VALOR:					42,96	

3.10. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04957500	20,7700	1,0297
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	15,5500	7,7089

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,88% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição		0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA			
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



TOTAL Mão de Obra:	8,7386
VALOR:	8,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	

VALOR:	25,33
--------	-------

3.12. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3000	209,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					595,1645	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943	

VALOR:	785,16
--------	--------

3.13. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2023	16503
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição: PRÓPRIA		0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0400	4,0680
TOTAL Material:						4,3430

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959
VALOR:					16,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0700	0,6828
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,8200	3,9712
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5107

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570
VALOR:					20,57

3.15. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	22,1200	15,7937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,7937

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0157	SEINFRA	KG	60,00000000	9,4400	566,4000
I0103	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9800	11,9760
I0109	SEINFRA	M3	0,62350000	67,0300	41,7932
I0280	SEINFRA	M3	0,87800000	75,6600	66,4295
I0805	SEINFRA	KG	327,60000000	0,5600	183,4560
I1691	SEINFRA	M	0,60000000	12,5200	7,5120
I1728	SEINFRA	KG	2,00000000	13,7000	27,4000
I1916	SEINFRA	M	5,00000000	9,9400	49,7000
TOTAL Material:					954,6667

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	12,19545000	16,7700	204,5177



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 17,70%	REF.: 0,00%
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição: PROPRIA		0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,75920000	20,7700	98,8486
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,43625000	20,7700	154,4509
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	20,7700	41,1869
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,89800000	15,5500	185,0139
TOTAL Mão de Obra:						684,0180
VALOR:						1.654,48

3.16. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,8000	242,8000
TOTAL Material:						242,8000
VALOR:						242,80


3.17. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	215,7000	215,7000
TOTAL Material:						215,7000
VALOR:						215,70

3.18. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1400	10,1400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4300	0,9430
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,5730

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:						150,2074

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PROPRIA 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



VALOR:	227,78
--------	--------

3.19. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300	117,1300
TOTAL Material:					117,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314

VALOR:	172,96
--------	--------

4.1. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39660000	15,5500	6,1671
TOTAL Mão de Obra:					6,1671

VALOR:	6,17
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838

VALOR:	25,33
--------	-------

4.3. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300	117,1300
TOTAL Material:					117,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,28%	0,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



TOTAL Mão de Obra:	55,8314
VALOR:	172,96

5.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:						22,7203
VALOR:						22,72

5.2. 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	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7144


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970
VALOR:						37,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
TOTAL Material:						47,4540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068
TOTAL Serviço:						14,9068

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023,07				



VALOR: 105,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:					7,2023	

VALOR: 7,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	

VALOR: 25,33

5.6. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3000	209,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					595,1645	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
					TOTAL Mão de Obra:	189,9943
					VALOR:	785,16

5.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2750	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	4,0680	
					TOTAL Material:	4,3430

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	4,9882	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	7,2077	
					TOTAL Mão de Obra:	12,1959
					VALOR:	16,54


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,6828	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,9712	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,6367	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2200	
					TOTAL Material:	6,5107

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	5,8196	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	8,2374	
					TOTAL Mão de Obra:	14,0570
					VALOR:	20,57

5.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,4000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,9430

 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 ÇOM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:						77,5730

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	49,8824
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97450000	61,7804
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					150,2074
VALOR:					227,78

5.10. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300
TOTAL Material:					117,1300


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	24,9412
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314
VALOR:					172,96

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,1300
TOTAL Material:					54,1300
VALOR:					54,13

6.1. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	1,4415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	10,7925
TOTAL Mão de Obra:					12,2340
VALOR:					12,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



6.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:						22,7203
VALOR:						22,72

6.3. 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	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7144


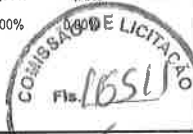
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970
VALOR:						37,71

6.4. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
TOTAL Material:						47,4540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068
TOTAL Serviço:						14,9068
VALOR:						105,57

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO:	HORA: MES: REF:
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:		PRÓPRIA 0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0200	16,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
TOTAL Material:						63,6140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	20,7700	14,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	15,5500	11,1008
TOTAL Mão de Obra:						25,9281

VALOR: 89,54

6.6. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:						0,6016

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:						7,2023

VALOR: 7,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:						9,5420

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:						15,7838

VALOR: 25,33

6.8. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00% DE LICITAÇÃO	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07	Fls. 16512				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3000	209,3000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						595,1645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
I0498	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
I2391	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
I2543	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943
VALOR:					785,16

6.9. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
I1512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0400	4,0680
TOTAL Material:					4,3430

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
I2395	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959
VALOR:					16,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0700	0,6828
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	24,8200	3,9712
I1199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
I1347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5107

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



VALOR:	20,57
--------	-------

6.11. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300	117,1300
TOTAL Material:						117,1300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:						55,8314

VALOR:	172,96
--------	--------

6.12. C4914 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9394	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	45,9000	4,5900
TOTAL Material:						4,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49575000	15,5500	7,7089
TOTAL Mão de Obra:						7,7089

VALOR:	12,30
--------	-------

6.13. C3425 PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,6300	3,9260
TOTAL Material:						3,9260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09915000	16,7700	1,6627
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
TOTAL Mão de Obra:						14,0188

VALOR:	17,94
--------	-------

7.1. 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	67,0300	1,0055
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023,07					



I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
					TOTAL Material:	21,6825

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11048000	15,5500	17,2680
					TOTAL Mão de Obra:	37,8615

VALOR:	59,46
---------------	--------------

7.2. 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	67,0300	0,4089
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
					TOTAL Material:	1,7697

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09915000	20,7700	2,0593
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14872500	15,5500	2,3127
					TOTAL Mão de Obra:	4,3720

VALOR:	6,14
---------------	-------------

7.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59490000	20,7700	12,3561
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59490000	15,5500	9,2507
					TOTAL Mão de Obra:	21,6068

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	853,9800	21,3495
					TOTAL Serviço:	21,3495

VALOR:	42,96
---------------	--------------

7.4. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06940500	20,7700	1,4415
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69405000	15,5500	10,7925
					TOTAL Mão de Obra:	12,2340

VALOR:	12,23
---------------	--------------

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970

VALOR: 37,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
TOTAL Material:						47,4540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:						43,2135


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068
TOTAL Serviço:						14,9068

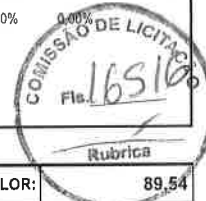
VALOR: 105,57

7.7. 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	2,0200	16,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540
TOTAL Material:						63,6140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71388000	20,7700	14,8273
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71388000	15,5500	11,1008
TOTAL Mão de Obra:						25,9281

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PRÓPRIA 0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07			



VALOR:	89,54
---------------	--------------

7.8. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:					7,2023	

VALOR:	7,80
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	

VALOR:	25,33
---------------	--------------

7.10. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,3100	156,3100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:					542,1745	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023		BDI: 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
	Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:						189,9943
VALOR:						732,17

7.11. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0400	4,0680
TOTAL Material:						4,3430
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:						12,1959
VALOR:						16,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0700	0,6828
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,8200	3,9712
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:						6,5107
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:						14,0570
VALOR:						20,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9600	39,9600
TOTAL Material:						39,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49575000	16,7700	8,3137
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99150000	20,7700	20,5935

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 9,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023,07				



TOTAL Mão de Obra:	28.9072
VALOR:	68,87

7.14. C3598 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
I1344	SEINFRA	UN	1,00000000	96,2300	96,2300
I2483	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6800	2,7200
I2420	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
I6122	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200	10,2200
TOTAL Material:					128,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,72662500	16,7700	45,7255
I2320	SEINFRA	H	2,72662500	20,3200	55,4050
TOTAL Mão de Obra:					101,1305
VALOR:					229,50

7.15. C3247 BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0176	SEINFRA	UN	1,00000000	332,1400	332,1400
I0245	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4500	14,9000
I7336	SEINFRA	UN	1,00000000	61,1700	61,1700
TOTAL Material:					410,9700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2320	SEINFRA	H	1,48725000	20,3200	30,2209
TOTAL Mão de Obra:					55,1621
VALOR:					466,13

7.16. C3596 MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	SEINFRA	UN	1,00000000	31,7800	31,7800
I1092	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4100	5,4100
I2192	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
TOTAL Material:					53,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,57790000	20,3209	52,3829
TOTAL Mão de Obra:						52,3829
VALOR:						105,84

7.17. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:						22,7203
VALOR:						22,72

8.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12889500	20,7700	2,6771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28895000	15,5500	20,0432
TOTAL Mão de Obra:						22,7203
VALOR:						22,72

8.2. 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	22,1200	0,7963
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7963

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	67,0300	2,2254
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,6600	3,3290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,5600	6,1600
TOTAL Material:						11,7144

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596
TOTAL Mão de Obra:						25,1970
VALOR:						37,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1400	47,4540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,78%	REF.: 05/2021
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA					
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



TOTAL Material:	47,4640
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18980000	15,5500	18,5014
TOTAL Mão de Obra:					43,2135

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,3400	14,9068
TOTAL Serviço:					14,9068

VALOR:	105,57
---------------	--------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5600	0,6016
TOTAL Material:					0,6016

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19830000	20,7700	4,1187
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19830000	15,5500	3,0836
TOTAL Mão de Obra:					7,2023

VALOR:	7,80
---------------	------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823 REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:					9,5420

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838

VALOR:	25,33
---------------	-------

8.6. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	67,0300	0,7105
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1300	163,1300
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5600	0,9632
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,5000	73,5000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA: 12/07/2023	BDI: 27,12%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	3,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023,07					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800	45,6800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,2700	86,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	209,3000	209,3000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,4300	3,0860
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3700	8,2200
TOTAL Material:						595,1645

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	SEINFRA	H	3,71812500	16,7700	62,3530
10498	SEINFRA	H	3,71812500	20,7700	77,2255
12391	SEINFRA	H	1,38810000	20,7700	28,8308
12543	SEINFRA	H	1,38810000	15,5500	21,5850
TOTAL Mão de Obra:					189,9943

VALOR: 785,16

8.7. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0400	4,0680
TOTAL Material:					4,3430


Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,29745000	16,7700	4,9882
12395	SEINFRA	H	0,34702500	20,7700	7,2077
TOTAL Mão de Obra:					12,1959

VALOR: 16,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,04000000	17,0700	0,6828
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,8200	3,9712
11199	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
TOTAL Material:					6,5107

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
12395	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:					14,0570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



VALOR: 20,57

8.9. C4797 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9112 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,1300	117,1300
TOTAL Material:					117,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	16,7700	24,9412
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48725000	20,7700	30,8902
TOTAL Mão de Obra:					55,8314

VALOR: 172,96

9.1. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6900	19,9150
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,4300	1,5430
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
TOTAL Material:					26,1480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69405000	16,7700	11,6392
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69405000	20,7700	14,4154
TOTAL Mão de Obra:					26,0546

VALOR: 52,20

9.2. C2897 PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5900	1,6367
TOTAL Material:					1,6367

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24787500	20,7700	5,1484
TOTAL Mão de Obra:					5,1484

VALOR: 6,79

9.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7100	4,2600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA:	12/07/2023	BDI:	27,12%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	07/2023	INÍCIO:	05/2021
LOCAL:	AMONTADA-CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	0,00%	MES:	0,00%	COPIA DE LICITAÇÃO Fls. 1632			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Rubrica:									
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07										

TOTAL Material:	4,2600
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09065000	20,7700	22,6528
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09065000	15,5500	16,9596

TOTAL Mão de Obra:	39,6124
---------------------------	---------

VALOR:	43,87
---------------	-------

10.1. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6500	2,7030

TOTAL Material:	2,7030
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11898000	16,7700	1,9953
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11898000	20,7700	2,4712

TOTAL Mão de Obra:	4,4665
---------------------------	--------

VALOR:	7,17
---------------	------

10.2. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8500	1,8870

TOTAL Material:	1,8870
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	16,7700	1,8290
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10906500	20,7700	2,2653

TOTAL Mão de Obra:	4,0943
---------------------------	--------

VALOR:	5,98
---------------	------

10.3. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,4800	3,4800

TOTAL Material:	3,4800
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	16,7700	2,8267
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16855500	20,7700	3,5009

TOTAL Mão de Obra:	6,3276
---------------------------	--------

VALOR:	9,81
---------------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PROPRIA 0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



10.4. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,9500	23,4000
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7500	1,7500
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1400	10,1400
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0100	2,0100
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4300	0,9430
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	3,4800	10,4400
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL Material:					77,5730

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2312	SEINFRA	H	2,97450000	20,7700	61,7804
I2543	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					150,2074
VALOR:					227,78

11.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00350000	74,2000	0,2597
I0441	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5600	1,4000
I0884	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5900	1,1800
I0885	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7500	7,0000
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
I1412	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5400	3,0800
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9400	2,9400
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3100	3,3100
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,9700	3,5640
I2201	SEINFRA	M	5,00000000	6,6600	33,3000
TOTAL Material:					63,7087

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2320	SEINFRA	H	2,97450000	20,3200	60,4418
I2543	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023	BDI : 27,12%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07						



TOTAL Mão de Obra:	148,8688
VALOR:	212,58

11.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	74,2000	0,2968
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5600	1,6800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1200	6,1200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7500	11,7500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7600	3,5508
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8800	5,8200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,6000	3,3000
TOTAL Material:					42,7676	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	16,7700	49,8824
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97450000	20,3200	60,4418
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47875000	15,5500	38,5446
TOTAL Mão de Obra:					148,8688	
VALOR:					191,64	


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29745000	20,7700	6,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,97450000	15,5500	46,2535
TOTAL Mão de Obra:					52,4315	
VALOR:					52,43	

12.2. 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	22,1200	1,1060
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1060	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	67,0300	4,3301
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,6600	4,4261

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PROPRIA 0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5600	11,2000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,2000	4,4000
TOTAL Material:						24,3562

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18980000	20,7700	24,7121
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60623000	15,5500	24,9769
TOTAL Mão de Obra:					49,6890	
VALOR:					75,15	

12.3. C4556 PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM


Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	491,0600	491,0600
TOTAL Material:						491,0600
VALOR:						491,06

12.4. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,4700	6,5640
I9041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	433,5300	173,4120
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,4500	29,7800
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,4200	25,1226
TOTAL Material:						234,8786
VALOR:						234,88

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	7,3400	9,5420
TOTAL Material:						9,5420
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32719500	16,7700	5,4871
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49575000	20,7700	10,2967
TOTAL Mão de Obra:					15,7838	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>ML ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS</p>	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				



VALOR:	25,33
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0700	0,8535
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8300	1,4196
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,4200	4,1514
TOTAL Material:						6,5620

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34702500	16,7700	5,8196
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39660000	20,7700	8,2374
TOTAL Mão de Obra:						14,0570

VALOR:	20,62
---------------	--------------

13.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07436250	15,5500	1,1563
TOTAL Mão de Obra:						1,1563

VALOR:	1,16
---------------	-------------

13.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,0600	4,2120
TOTAL Material:						4,2120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39660000	16,7700	6,6510
TOTAL Mão de Obra:						6,6510

VALOR:	10,86
---------------	--------------

M L Assinado de forma
ENTRETENIME digital por M L
NTOS, ENTRETENIMENTO
S, ASSESSORIA E
ASSESSORIA E SERVICOS
SERVICOS LTDA:2932603600
0141
LTDA:2932603 Dados: 2023.07.10
6000141 09:04:28 -03'00'

CARLOS Assinado de
HENRIQUE forma digital por
BASTOS CARLOS
EVARISTO: HENRIQUE
035593843 BASTOS
03 EVARISTO:035593
84303
Dados: 2023.07.10
09:03:01 -03'00'



M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:0435

5114325


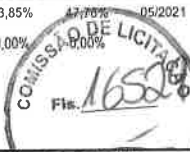
Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.07.10
09:01:49 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
	OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.146,84	100,00 %			100,00 %
			1.146,84			1.146,84
2	SALA 01	17.719,31	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			8.859,66	8.859,65		17.719,31
3	SALA 02	20.624,43	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.312,22	10.312,21		20.624,43
4	PÁTIO	6.645,24	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			3.322,62	3.322,62		6.645,24
5	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	8.586,55	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.293,28	4.293,27		8.586,55
6	CANTINA E DESPENSA	12.738,06	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.369,03	6.369,03		12.738,06
7	BANHEIROS	14.985,44	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			7.492,72	7.492,72		14.985,44
8	SALA DOS PROFESSORES	4.345,76	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.172,88	2.172,88		4.345,76
9	COBERTURA	16.420,51	40,00 %	60,00 %		100,00 %
			6.568,20	9.852,31		16.420,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.321,35	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			864,27	3.457,08		4.321,35
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.568,14	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			313,63	1.254,51		1.568,14
12	SERVIÇOS EXTERNOS	8.878,03	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			1.775,61	7.102,42		8.878,03
13	LIMPEZA	3.230,34		100,00 %		100,00 %
				3.230,34		3.230,34
		121.210,00	53.490,96	67.719,04	0,00	121.210,00
			53.490,96	121.210,00	121.210,00	

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

M L
ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
LTDA:293260360
00141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEMEN
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
SERVICOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2023.07.10
09:04:19 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03
559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2023.07.10
09:02:53 -03'00'



M L ENTRETEMENOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE Assinado de forma digital
GONDIM:043551 por EDUARDO RIQUE
14325 GONDIM:04355114325
Dados: 2023.07.10
09:01:43 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA : 12/07/2023		BDI : 27,12%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 27,12%

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

M L
ENTRETEENIMENT
OS, ASSESSORIA
E SERVICOS
LTDA:293260360
00141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2023.07.10
09:04:10 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035
59384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384
303
Dados: 2023.07.10
09:02:48 -03'00'



M L ENTRETEENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO

RIQUE

GONDIM:04355

114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.07.10
09:01:37 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	DATA :	12/07/2023	BDI :	27,12%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA CRECHE DE MOITAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AMONTADA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	190601/2023.07					



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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

A + B + C + D = 83,85 47,76

M L
ENTRETEMEN
TOS,
ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:293260
36000141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETEENIME
S, ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:2932603600
0141
Dados: 2023.07.10
09:04:03 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:03
559384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:0355938
4303
Dados: 2023.07.10
09:02:39 -03'00'



M L ENTRETEENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.07.10
09:01:30 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL