

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Amontada	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA :	11/04/2023	BDI :	27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	04/2023
			Composições	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							33.903,14	43.097,68
1.1	COM-68678463	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	MES	2,00	16,951,57	21.548,84	33.903,14	43.097,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.195,20	1.519,32
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	199,20	253,22	1.195,20	1.519,32
3	SALA 01							16.396,70	20.843,61
3.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	27,98	35,57	1.175,16	1.493,94
3.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	50,34	63,99	2.114,28	2.687,58
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	133,03	169,11	5.587,26	7.102,62
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	9,78	12,43	410,76	522,06
3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,40	36,06	45,84	86,54	110,02
3.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,17	64,56	82,07	10,98	13,95
3.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,40	71,03	90,29	28,41	36,12
3.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00	8,09	10,28	24,27	30,84
3.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,90	55,50	70,55	382,95	486,80
3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,90	10,76	13,68	41,96	53,35
3.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	30,82	39,18	2.403,96	3.056,04
3.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.008,43	1.281,92	1.008,43	1.281,92
3.13	C1205	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	19,09	24,27	64,14	81,55
3.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	27,06	34,40	90,92	115,58
3.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,05	2.035,54	2.587,58	101,78	129,38
3.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,00	305,74	388,66	917,22	1.165,98
3.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,00	224,28	285,10	672,84	855,30
3.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	340,17	535,20	680,34
3.19	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS TB DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	184,91	235,06	739,64	940,24
4	SALA 02							18.331,37	23.302,96
4.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	42,00	27,98	35,57	1.175,16	1.493,94
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	42,00	50,34	63,99	2.114,28	2.687,58
4.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	42,00	133,03	169,11	5.587,26	7.102,62
4.4	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	9,78	12,43	410,76	522,06
4.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	6,40	36,06	45,84	230,78	293,38
4.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,18	64,56	82,07	11,62	14,77



[Handwritten mark]

4.7	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,60	71,03	90,29	113,65	144,46
4.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	8,09	10,28	25,89	32,90
4.9	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	7,10	55,50	70,55	394,05	500,91
4.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	3,90	10,76	13,68	41,96	53,35
4.11	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	78,00	30,82	39,18	2.403,96	3.056,04
4.12	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.008,43	1.281,92	1.008,43	1.281,92
4.13	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	19,09	24,27	64,14	81,55
4.14	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	27,06	34,40	90,92	115,58
4.15	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,10	2.035,54	2.587,56	203,55	258,76
4.16	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,00	305,74	388,66	1.834,44	2.331,96
4.17	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,00	224,28	285,10	1.345,88	1.710,60
4.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	340,17	535,20	680,34
4.19	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	184,91	235,06	739,64	940,24
5	PÁTIO							6.272,12	7.973,20
5.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	144,00	7,60	9,66	1.094,40	1.391,04
5.2	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	144,00	30,82	39,18	4.438,08	5.641,92
5.3	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	184,91	235,06	739,64	940,24
6	SECRETARIA E ALMOXARIFADO							8.444,20	10.734,34
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,80	27,98	35,57	330,16	419,73
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	11,80	50,34	63,99	594,01	755,08
6.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,80	133,03	169,11	1.569,75	1.995,50
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,80	9,78	12,43	115,40	146,67
6.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	58,80	30,82	39,18	1.812,22	2.303,78
6.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.008,43	1.281,92	2.016,86	2.563,84
6.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	19,09	24,27	128,28	163,09
6.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	27,06	34,40	181,84	231,17
6.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	340,17	535,20	680,34
6.10	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	184,91	235,06	369,82	470,12
6.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	11,60	68,16	86,64	790,66	1.005,02
7	CANTINA E DISPENSA							12.817,88	16.293,94
7.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	13,84	15,06	19,14	208,43	264,90
7.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,18	27,98	35,57	144,94	184,29
7.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	19,01	50,34	63,99	956,96	1.216,45
7.4	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	19,07	133,03	169,11	2.536,88	3.224,93
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	38,85	114,94	146,11	4.465,42	5.676,30
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,92	9,78	12,43	566,46	719,95
7.7	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	38,85	30,82	39,18	1.197,36	1.522,14
7.8	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	1.008,43	1.281,92	2.016,86	2.563,84



7.9	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	19,09	24,27	128,28	163,09
7.10	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	27,06	34,40	181,84	231,17
7.11	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	184,91	235,06	369,82	470,12
7.12	C4814	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,27	14,12	17,95	17,93	22,80
7.13	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	1,27	21,02	26,72	26,70	33,93
8	BANHEIROS							17.486,58	22.228,69
8.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,55	71,03	90,29	181,13	230,24
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,14	8,09	10,28	106,30	135,08
8.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	13,14	55,50	70,55	729,27	927,03
8.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	8,04	15,06	19,14	121,08	153,89
8.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,04	50,34	63,99	404,73	514,48
8.6	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	25,46	133,03	169,11	3.386,94	4.305,54
8.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	43,80	114,94	146,11	5.034,37	6.399,62
8.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	69,26	9,78	12,43	677,36	860,90
8.9	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	10,35	30,82	39,18	318,99	405,51
8.10	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	972,63	1.236,41	1.945,26	2.472,82
8.11	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	19,09	24,27	96,21	122,32
8.12	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	27,06	34,40	136,38	173,38
8.13	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	85,24	108,36	170,48	216,72
8.14	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	254,39	323,36	1.017,56	1.293,52
8.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	651,27	827,89	2.605,08	3.311,56
8.16	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	138,86	176,52	555,44	706,08
9	SALA DOS PROFESSORES							4.270,39	5.428,59
9.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	8,28	27,98	35,57	231,67	294,52
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	8,28	50,34	63,99	416,82	529,84
9.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	8,28	133,03	169,11	1.101,49	1.400,23
9.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,28	9,78	12,43	80,98	102,92
9.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	35,40	30,82	39,18	1.091,03	1.386,97
9.6	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.008,43	1.281,92	1.008,43	1.281,92
9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	19,09	24,27	64,14	81,55
9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	27,06	34,40	90,92	115,58
9.9	C4797	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 18W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	184,91	235,06	184,91	235,06
10	COBERTURA							16.361,30	20.798,35
10.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	42,28	68,01	86,45	2.875,46	3.655,11
10.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	211,41	9,22	11,72	1.849,20	2.477,73
10.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	211,41	54,57	69,37	11.536,64	14.865,51
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							820,10	1.042,54
11.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	10,00	9,27	11,76	92,70	117,80



[Handwritten signature]

11.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	10,00	7,47	9,50	74,70	95,00
11.3	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC., D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	11,75	14,94	117,50	149,40
11.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	340,17	535,20	680,34
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS							1.034,46	1.315,00
12.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	268,30	341,06	536,60	682,12
12.2	C1950	PONTO SANTÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	248,93	316,44	497,86	632,88
13	SERVIÇOS EXTERNOS							8.466,53	10.762,53
13.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,37	64,56	82,07	23,89	30,37
13.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	3,05	101,08	128,49	308,29	391,89
13.3	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	618,35	786,05	2.473,40	3.144,20
13.4	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	295,77	375,96	591,54	751,96
13.5	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	60,90	30,82	39,18	1.876,94	2.386,06
13.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	133,80	23,86	30,33	3.192,47	4.058,15
14	LIMPEZA							3.306,45	4.204,94
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,41	1,42	1,81	300,20	382,65
14.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	211,41	14,22	18,08	3.006,25	3.822,29
							VALOR BDI TOTAL:	40.439,37	
							VALOR ORÇAMENTO:	149.106,42	
							VALOR TOTAL:	189.545,79	

Cento e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos


 Kivia Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 0616632010






Prefeitura de
Amontada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



5. MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS



		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA : 11/04/2023	BDI : 27,12%	
LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	028 1 COM RESSOMERAÇÃO	00:00	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	00:00	0,00%	



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				43.097,68	22,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.519,32	0,80
3	SALA 01				20.843,61	11,00
4	SALA 02				23.302,96	12,29
5	PÁTIO				7.973,20	4,21
6	SECRETARIA E ALMOXARIFADO				10.734,34	5,66
7	CANTINA E DISPENSA				16.293,94	8,60
8	BANHEIROS				22.228,69	11,73
9	SALA DOS PROFESSORES				5.428,59	2,86
10	COBERTURA				20.798,36	10,97
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.042,54	0,55
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.315,00	0,69
13	SERVIÇOS EXTERNOS				10.762,63	5,68
14	LIMPEZA				4.204,94	2,22

VALOR BDI TOTAL: 40.439,37 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 149.106,42
 VALOR TOTAL: 189.545,79

Cento e Oitenta e Nove Mil Quinhentos e Quarenta e Cinco reais e Setenta e Nove centavos


 Kivia Lima de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 0616632010



Prefeitura de
Amontada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



6. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 Amontada PREFEITURA	DESCRIÇÃO: REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA : 11/04/2023	BDF : 27.12%			
	LOCAL: AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	43.097,68	50,00%	50,00%	100,00% %
			21.548,84	21.548,84	43.097,68
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.519,32	100,00%		100,00% %
			1.519,32		1.519,32
3	SALA 01	20.843,61	50,00%	50,00%	100,00% %
			10.421,81	10.421,80	20.843,61
4	SALA 02	23.302,96	50,00%	50,00%	100,00% %
			11.651,48	11.651,48	23.302,96
5	PÁTIO	7.973,20	50,00%	50,00%	100,00% %
			3.986,60	3.986,60	7.973,20
6	SECRETARIA E ALMOXARIFADO	10.734,34	50,00%	50,00%	100,00% %
			5.367,17	5.367,17	10.734,34
7	CANTINA E DISPENSA	16.293,94	50,00%	50,00%	100,00% %
			8.146,97	8.146,97	16.293,94
8	BANHEIROS	22.228,69	40,00%	60,00%	100,00% %
			8.891,48	13.337,21	22.228,69
9	SALA DOS PROFESSORES	5.428,59	50,00%	50,00%	100,00% %
			2.714,30	2.714,29	5.428,59
10	COBERTURA	20.798,35		100,00%	100,00% %
				20.798,35	20.798,35
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.042,54	20,00%	80,00%	100,00% %
			208,51	834,03	1.042,54
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1.315,00	20,00%	80,00%	100,00% %
			263,00	1.052,00	1.315,00
13	SERVIÇOS EXTERNOS	10.762,63		100,00%	100,00% %
				10.762,63	10.762,63
14	LIMPEZA	4.204,94		100,00%	100,00% %
				4.204,94	4.204,94
		189.545,79	74.719,48	114.826,31	189.545,79
			74.719,48	189.545,79	

Kivie Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CRM: 6615632010




Prefeitura de
Amontada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



7. COMPOSIÇÃO DO BDI



	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA :	11/04/2023	BDI : 27,12%		
	LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A (DESPESAS INDIRETAS)	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	5,56



B	GRUPO B (BENEFÍCIO)	
S+G	GARANTIA	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

I	GRUPO D (Impostos)	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 27,12%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


 Kivia Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 0616632010



Prefeitura de
Amontada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



8. ENCARGOS SOCIAIS

Amontada PREFEITURA		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	11/04/2023	BDI: 27,12%		
LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%	
				MES:	47,48%	
				REF.:	04/2023	

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



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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

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

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Kívia Lívia R. de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 06166323-3



Prefeitura de
Amontada

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA



9. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	11/04/2023	BDI: 27,12%	
	LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
					MEB:	47,48%
					REF.:	04/2023
						0,00%
						0,00%



1.1. COM-68678463 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	1,00000000	6.125,78	6.125,78
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,50000000	21.651,57	10.825,79
TOTAL Mão de Obra:						16.951,57
VALOR:						16.951,57

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	44.4100	45,2982
11106	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	38.4500	38.4500
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,5400	74,4300
11725	PREÇO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	17.1600	2.5740
TOTAL Material:						161,2022
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	2,00000000	19.0000	38.0000
TOTAL Mão de Obra:						38.0000
VALOR:						199,20

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	25.2100	3,2773
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,30000000	19.0000	24.7000
TOTAL Mão de Obra:						27,9773
VALOR:						27,99

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	27.2347	0,9804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9804
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900	4,7207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800	5,2923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600	8,3600
TOTAL Material:						18,3730
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra:						30,9840
VALOR:						50,34

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:						59,7520
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL Mão de Obra:						53,0520
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1.011,3700	20,2274
TOTAL Serviço:						20,2274
VALOR:						133,03

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:						0,9413
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:						8,8420
VALOR:						9,78

3.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					36,0630
VALOR:					36,06

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					64,5630
VALOR:					64,56

3.7. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	142,1900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800
TOTAL Material:					24,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,12000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					46,4900
VALOR:					71,03

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	142,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7600
TOTAL Material:					2,7142

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					5,3716
VALOR:					8,09

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					26,5266

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1158,8100
TOTAL Serviço:					28,9700
VALOR:					55,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					10,7500
VALOR:					10,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11829	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800
TOTAL Material:					11,8040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100
TOTAL Mão de Obra:					19,0169
VALOR:					30,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	142,1900
10269	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600
TOTAL Material:					372,5700

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PEBOBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11390	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3200	2,5600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	263,3300	263,3300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7300	10,3800
TOTAL Material:						779,1928

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	19,4300	72,8625
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	25,2100	94,5375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	25,2100	35,2940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:					229,2980
VALOR:					1.008,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,6900	0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	9,1000	4,0950
TOTAL Material:					4,4400

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	19,4300	5,8290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:					14,6525
VALOR:					19,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,8360
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	6,1520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	2,9150
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,2760
TOTAL Material:					10,1790

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	19,4300	6,8005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	25,2100	10,0848
TOTAL Mão de Obra:					16,8853
VALOR:					27,06

3.15. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,2347
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,4856

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	ACO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	619,2000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	23,1480
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	88,6555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	105,6058
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,00000000	248,9760
11058	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,65000000	9,9840
11720	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	30,4800
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	68,5500
TOTAL Material:					1.186,5993

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	238,9850
10121	ARMADOR/ FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	121,0080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	169,0750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	50,4200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	228,0000
TOTAL Mão de Obra:					827,4820
VALOR:					2.035,54

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	305,7400	305,7400
TOTAL Material:					305,7400
VALOR:					305,74

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



[Handwritten signature]



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	224,2800
TOTAL Material:					224,2800
VALOR:					224,28

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	GABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	12,3300
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,1000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	5,00000000	0,8200
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0800
11409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500
TOTAL Material:					86,2130

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	25,2000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					181,3600
VALOR:					267,60

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

Material	FORNTE	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 ALUMINIO COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9600
TOTAL Material:					117,9600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,4300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:					66,8450
VALOR:					184,81

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					27,8773
VALOR:					27,98

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	27,2347
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9804

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600
TOTAL Material:					18,3700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					30,8840
VALOR:					50,34

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200
TOTAL Material:					59,7526

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					53,0520

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/B - TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1 011,3700
TOTAL Serviço:					20,2374
VALOR:					133,03





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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10110	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:					0,9413	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:					8,8420	
VALOR:					9,78	

4.5. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	25,2100	7,5639
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,50000000	19,0000	28,5000
TOTAL Mão de Obra:					36,0639	
VALOR:					36,06	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	25,2100	7,5639
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	3,00000000	19,0000	57,0000
TOTAL Mão de Obra:					64,5639	
VALOR:					64,56	

4.7. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	142,1900	2,1329
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,7200	3,7496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7600	1,6568
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5600	17,0000
TOTAL Material:					24,5393	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	25,2100	25,2100
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,12000000	19,0000	21,2800
TOTAL Mão de Obra:					46,4900	
VALOR:					71,03	

4.8. 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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	142,1900	0,8674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7600	1,8468
TOTAL Material:					2,7142	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,2100	2,5210
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,15000000	19,0000	2,8500
TOTAL Mão de Obra:					5,3710	
VALOR:					8,09	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	25,2100	15,1260
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,60000000	19,0000	11,4000
TOTAL Mão de Obra:					26,5260	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.158,8100	28,9703
TOTAL Servico:					28,9703	
VALOR:					55,50	

4.10. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	25,2100	1,2605
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,0000	9,5000
TOTAL Mão de Obra:					10,7605	
VALOR:					10,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:					11,8040	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:						16,0169
VALOR:						30,82

4.12. C1887 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	142,1900	1,5072
10099	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200	2,9584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7650	1,3072
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11455	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3200	2,5600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	263,3300	263,3300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7300	10,3800
TOTAL Material:					779,1329	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,4300	72,8625
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	25,2100	94,5375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	25,2100	35,2940
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:					229,2940	
VALOR:					1.008,43	

4.13. 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	0,6900	0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1000	4,0950
TOTAL Material:					4,4400	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,4300	5,8290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:					14,6525	
VALOR:					19,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,5000	0,8360
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	38,4500	6,1520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	22,4300	2,9159
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:					10,1799	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,4300	6,8005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
TOTAL Mão de Obra:					16,8845	
VALOR:					27,06	

4.15. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,2347	19,4456
TOTAL Equipamento Custo Horário:					19,4456	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10157	AO CA 25	SEINFRA	KG	60,00000000	10,2200	613,2000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	19,2900	23,1480
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	142,1900	88,6555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	120,2600	105,6558
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,65000000	0,7600	248,9760
11691	PONTELETE 2 BARRHOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	16,6400	9,9840
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	15,2400	30,4800
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	13,7100	68,5500
TOTAL Material:					1.168,5963	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	19,4300	239,9850
10121	ARMADOUREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	25,2100	121,0080
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	25,2100	189,0750
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	25,2100	50,4200





12543	SERVEnte	SEINFRA	H	12,00000000	19,0000	228,0000
					TOTAL Mão de Obra:	827,4000
					VALOR:	2.035,54

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
18357	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	305,7400	305,7400	
					TOTAL Material:	305,7400
					VALOR:	305,74

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12255	VIDRO (LISO E=6MM) (COLOCADO)	M2	1,00000000	224,2600	224,2600	
					TOTAL Material:	224,2600
					VALOR:	224,28

4.18. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	2,1100	25,3200	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	2,1900	2,1900	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	12,7400	12,7400	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	2,2000	2,2000	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	12,3300	1,2330	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO - 3/4"	M	3,00000000	4,1600	12,4800	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,6100	2,6100	
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,8200	2,4600	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	23,0800	23,0800	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,9500	1,9000	
					TOTAL Material:	66,2130

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	19,4300	58,2900	
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	25,2000	75,6000	
12543	SERVEnte	H	2,50000000	19,0000	47,5000	
					TOTAL Mão de Obra:	181,3900
					VALOR:	267,60

4.19. 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	Coefficiente	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	UN	1,00000000	117,9600	117,9600	
					TOTAL Material:	117,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	19,4300	29,1450	
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	25,2000	37,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	66,9450
					VALOR:	184,91

5.1. C4813 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEnte	H	0,40000000	19,0000	7,6000	
					TOTAL Mão de Obra:	7,6000
					VALOR:	7,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT ROLO 444	M2	1,00000000	9,8000	11,8040	
					TOTAL Material:	11,8040

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33000000	19,4300	6,4119	
12395	PINTOR	H	0,50000000	25,2100	12,6050	
					TOTAL Mão de Obra:	19,0169
					VALOR:	30,82

5.3. 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	Coefficiente	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	UN	1,00000000	117,9600	117,9600	
					TOTAL Material:	117,9600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	19,4300	29,1450
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	25,2000	37,8000



TOTAL Mão de Obra	66.9450
VALOR:	184,91

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	25,2100	3,2773
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	19,0000	24,7000
TOTAL Mão de Obra:					27,9773	
VALOR:					27,98	

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03320000	27,2347	0,9804
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,9804	
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900	4,7207
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800	5,2923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600	8,3600
TOTAL Material:					18,3730	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra:					30,9840	
VALOR:					50,34	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:					59,7520	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL Mão de Obra:					53,0520	
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1.011,3700	20,2274
TOTAL Serviço:					20,2274	
VALOR:					133,03	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:					0,9413	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:					8,8420	
VALOR:					9,78	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:					11,8040	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:					19,0169	
VALOR:					30,82	

6.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	142,1900	1,5072
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200	2,9584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
11031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3200	2,5600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	263,3300	263,3300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900



11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7300	10,3800
TOTAL Material:						778,1329
Mão de Obra						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,4300	72,8623
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	25,2100	94,5375
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	25,2100	35,2940
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:						228,2940
VALOR:						1,008,43

6.7. 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	0,6900	0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1000	4,0950
TOTAL Material:						4,4400
Mão de Obra						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,4300	5,8290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:						14,6525
VALOR:						19,09

6.8. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10035	ÁGUARFIAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,9000	0,8360
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	38,4500	6,1520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P. MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	22,4300	2,9159
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:						10,1799
Mão de Obra						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,4300	6,8005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
TOTAL Mão de Obra:						16,8845
VALOR:						27,08

6.9. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10056	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	2,1100	25,3200
10419	CADA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
10428	BAIXA PASSAG - CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	12,9300	1,2930
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,1650	12,4800
11105	ESPALHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,9200	2,7600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0800	23,0800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9550	1,9000
TOTAL Material:						86,2130
Mão de Obra						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,4300	58,2900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	25,2000	75,6000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	19,0000	47,5000
TOTAL Mão de Obra:						181,3900
VALOR:						267,60

6.10. 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	 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	117,9600	117,9600
TOTAL Material:						117,9600
Mão de Obra						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,4300	29,1450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,2000	37,8000
TOTAL Mão de Obra:						66,9450
VALOR:						184,91

6.11. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material						
		 FONTE	 UNID	 COEFICIENTE	 PREÇO UNITÁRIO	 TOTAL
18293	FORRO PVC LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	68,1600	68,1600
TOTAL Material:						68,1600
VALOR:						68,16



7.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	25,2100	1,7647
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,70000000	19,0000	13,3000
TOTAL Mão de Obra:						15,0647
VALOR:						15,06

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	25,2100	3,2773
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	19,0000	24,7000
TOTAL Mão de Obra:						27,9773
VALOR:						27,98

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BALANÇADA ELÉTRICA 500L (CHF)	SEINFRA	H	0,03000000	27,2517	0,8184
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,8184
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MISTA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900	4,7207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800	5,2923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600	8,3600
TOTAL Material:						18,3730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra:						30,9840
VALOR:						50,34

7.4. 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
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:						59,7520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL Mão de Obra:						53,0520
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PROPORÇÃO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1.011,3700	20,2274
TOTAL Serviço:						20,2274
VALOR:						133,03

7.5. 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
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,9200	23,3600
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:						83,1120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	25,2100	18,1512
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,72000000	19,0000	13,6800
TOTAL Mão de Obra:						31,8312
VALOR:						114,94

7.6. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:						0,9413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:						8,8420
VALOR:						9,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:						11,8040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:						19,1000
VALOR:						38892

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	142,1900	1,5072
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HÍDRÁTICA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200	2,9584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3200	2,5600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	263,3300	263,3300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE 100MM	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7300	10,3800
TOTAL Material:					779,1300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,4300	72,9620
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	25,2100	94,5375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	25,2100	35,2940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:					228,2940	
VALOR:					1.008,43	

7.9. 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	0,6900	0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1000	4,0950
TOTAL Material:					4,4400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,4300	5,8290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:					14,6525	
VALOR:					19,09	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,9000	0,8360
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	36,4500	6,1526
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	22,4300	2,9159
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:					10,1799	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,4300	6,8005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
TOTAL Mão de Obra:					16,8845	
VALOR:					27,06	

7.11. 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	
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	117,9600	117,9600
TOTAL Material:					117,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	19,4300	29,1450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	25,2000	37,8000
TOTAL Mão de Obra:					66,9450	
VALOR:					184,91	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19394	REMOVEDOR DE TINTA ÓLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	46,2200	4,6220
TOTAL Material:					4,6220	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	19,0000	9,5000
TOTAL Mão de Obra:					9,5000	
VALOR:					14,12	



7.13. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12100	TINTA OLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,7700	3,9540
TOTAL Material						3,9540
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	19,4300	1,9430
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	25,2100	15,1260
TOTAL Mão de Obra						17,0690
VALOR:						21,02

8.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	142,1900	2,1329
10443	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,7200	3,7496
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7600	1,6568
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6800	17,0000
TOTAL Material						24,5393
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	25,2100	25,2100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	19,0000	21,2800
TOTAL Mão de Obra						46,4900
VALOR:						71,03

8.2. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	142,1900	0,8674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7600	1,8468
TOTAL Material						2,7142
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	25,2100	2,5210
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	19,0000	2,8500
TOTAL Mão de Obra						5,3710
VALOR:						8,09

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	25,2100	15,1260
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	19,0000	11,4000
TOTAL Mão de Obra						26,5260
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	1.158,8100	28,9703
TOTAL Serviço						28,9703
VALOR:						55,50

8.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	25,2100	1,7647
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,70000000	19,0000	13,3000
TOTAL Mão de Obra						15,0647
VALOR:						15,06

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,2347	0,9504
TOTAL Equipamento Custo Horário						0,9504
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900	4,7207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800	5,2923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600	8,3600
TOTAL Material						18,3730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra						30,9840
VALOR:						50,34

8.6. 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
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material						59,7520





Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL Mão de Obra						53,0520
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14499	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1,011,3700	20,2274
TOTAL Serviço						20,2274
VALOR:						133,03

8.7. 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,9200	23,3600
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:						83,1120
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	25,2100	18,1512
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	19,0000	13,6800
TOTAL Mão de Obra:						31,8312
VALOR:						114,94

8.8. 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
10119	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,10500000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:						0,9413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:						8,8420
VALOR:						9,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:						11,8040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119
12995	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:						19,0169
VALOR:						30,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	142,1900	1,5072
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200	2,9584
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
11031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3200	2,5600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	227,5300	227,5300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900
11911	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7300	10,3800
TOTAL Material:						743,3328
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	19,4300	72,8625
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	25,2100	94,5375
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	25,2100	35,2940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:						229,2940
VALOR:						972,63

8.11. 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	0,50500000	0,6500	0,3455
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,1000	4,0950
TOTAL Material:						4,4405
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:						14,8533
VALOR:						19,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,9000	0,8360
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	38,4500	6,1520
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	22,4300	2,9159
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:					10,1799	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,4300	6,8003
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0849
TOTAL Mão de Obra:					16,8853	
VALOR:					27,06	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,3200	50,3200
TOTAL Material:					50,3200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,4300	9,7150
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	25,2000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:					34,9150	
VALOR:					85,24	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7900	6,7900
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,9100	96,9100
12403	PARAFUSO DE FIXAÇÃO BMM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7600	3,0400
12420	SIFÃO PVC 1,12" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8900	13,8900
10122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8700	12,8700
TOTAL Material:					133,5000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	19,4300	53,4325
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	24,5300	67,4575
TOTAL Mão de Obra:					120,8900	
VALOR:					254,39	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	475,8300	475,8300
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0200	4,0200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	8,5700	16,7400
12330	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	88,7400	88,7400
TOTAL Material:					585,3300	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	19,4300	29,1450
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	24,5300	36,7950
TOTAL Mão de Obra:					65,9400	
VALOR:					651,27	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	46,2000	46,2000
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7900	6,7900
12102	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0900	22,0900
TOTAL Material:					75,0800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	24,5300	63,7780
TOTAL Mão de Obra:					63,7780	
VALOR:					138,86	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	25,2100	3,2773
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,30000000	19,0000	24,7000
TOTAL Mão de Obra:					27,9773	



VALOR: 27,98



9.2. 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	27,2347	0,9804
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9804
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	142,1900	4,7207
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	120,2800	5,2923
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,7600	8,3600
TOTAL Material:						18,3730
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100	10,0840
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra:						30,8840
VALOR:						50,34

9.3. 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
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	54,3200	59,7520
TOTAL Material:						59,7520
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	19,0000	22,8000
TOTAL Mão de Obra:						53,0520
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4439	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PROPORÇÃO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	1,011,0700	20,2274
TOTAL Serviço:						20,2274
VALOR:						133,03

9.4. 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,19900000	5,5700	0,9413
TOTAL Material:						0,9413
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	25,2100	5,0420
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	19,0000	3,8000
TOTAL Mão de Obra:						8,8420
VALOR:						9,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:						11,8040
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10945	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:						19,0169
VALOR:						30,82

9.6. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	142,1900	1,5072
10209	BATENTE DE PEROLA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	227,9000	227,9000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,7200	2,9584
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7600	1,3072
11021	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,6700	74,0100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	57,5700	57,5700
11240	GUARNIÇÃO PE FOLHA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	67,0100	134,0200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE RAMM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,3200	2,5600
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	253,3000	253,3000
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	17,9500	3,5900
11819	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/FOURAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7500	10,5000
TOTAL Material:						779,1328
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	10,4300	7,8225
10488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	25,2100	94,5375
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	25,2100	35,2940
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,40000000	19,0000	26,6000
TOTAL Mão de Obra:						229,2540

VALOR: 1.008,43



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,6900	0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OIL EO	SEINFRA	KG	9,1000	4,0950
TOTAL Material:					4,4400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	19,4300	5,8290
12395	PINTOR	SEINFRA	H	25,2100	8,8235
TOTAL Mão de Obra:					14,6525
VALOR:					19,09

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	ÁGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	20,9000	0,8300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	38,4500	6,1500
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	22,4300	2,9159
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,6900	0,2700
TOTAL Material:					10,1799
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	19,4300	6,8005
12395	PINTOR	SEINFRA	H	25,2100	10,0840
TOTAL Mão de Obra:					16,8845
VALOR:					27,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	SEINFRA	UN	117,9600	117,9600
TOTAL Material:					117,9600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	19,4300	29,1450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	25,2000	37,8000
TOTAL Mão de Obra:					66,9450
VALOR:					184,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	7,7800	27,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	17,9500	1,9500
11824	RIPA DE PERORA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	2,2100	7,7350
TOTAL Material:					38,7600
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	19,4300	13,6010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	25,2100	17,6470
TOTAL Mão de Obra:					31,2480
VALOR:					68,01

10.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	22,4300	2,9159
TOTAL Material:					2,9159
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	25,2100	6,3025
TOTAL Mão de Obra:					6,3025
VALOR:					9,22

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,9900	5,9400
TOTAL Material:					5,9400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PELTREIRO	SEINFRA	H	25,2100	27,7310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	19,0000	20,9000
TOTAL Mão de Obra:					48,6310
VALOR:					54,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	3,8400	3,9168



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	19,4300	2,3316
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	25,2000	3,0240
TOTAL Mão de Obra:						5,3556
VALOR:						9,27

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5100	2,5602
TOTAL Material:						2,5602
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,4300	2,1373
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	25,2000	2,7720
TOTAL Mão de Obra:						4,9093
VALOR:						7,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,1600	4,1600
TOTAL Material:						4,1600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	19,4300	3,3031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	25,2000	4,2840
TOTAL Mão de Obra:						7,5871
VALOR:						11,75

11.4. 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	2,1100	25,3200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1900	2,1900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7400	12,7400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2000	2,2000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	SEINFRA	UN	0,10000000	12,3300	1,2330
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	4,1600	12,4800
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6100	2,6100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,00000000	0,8200	2,4600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0800	23,0800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9500	1,9000
TOTAL Material:						86,2130
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,4300	58,2900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	25,2000	75,6000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	19,0000	47,5000
TOTAL Mão de Obra:						181,3900
VALOR:						267,60

12.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	143,8200	0,5034
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,7200	4,3000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7600	1,9000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7700	1,5400
11085	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,5000	10,3200
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7800	5,7800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1300	4,2600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0100	4,0100
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,4200	5,3040
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	9,5400	47,7000
TOTAL Material:						86,9174
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,4300	58,2900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,5300	73,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	19,0000	47,5000
TOTAL Mão de Obra:						179,3800
VALOR:						268,30

12.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	143,8200	0,5753



10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,7200	5,1600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7600	2,2800
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,2000	9,2000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,4600	4,9200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3900	3,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7100	17,7100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1000	4,1000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	16,5000	5,4450
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	7,2100	10,8150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	11,9000	5,9500
TOTAL Material:						69,5483

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	19,4300	58,2900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	24,5300	73,5900
12549	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	19,0000	47,5000
TOTAL Mão de Obra:						179,3800
VALOR:						248,93

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	25,2100	7,5630
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	19,0000	57,0000
TOTAL Mão de Obra:						64,5630
VALOR:						64,56

13.2. C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,6MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	27,2347	1,3617
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,3617

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	142,1900	9,1855
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	120,2600	7,0364
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,7600	15,2000
11825	RIPIA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	3,6300	7,2600
TOTAL Material:						36,6819

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	25,2100	30,2520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	19,0000	30,7800
TOTAL Mão de Obra:						61,0320
VALOR:						101,08

13.3. 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 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10436	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	618,3500	618,3500
TOTAL Material:						618,3500
VALOR:						618,35

13.4. 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	6,8900	8,2680
19041	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	545,9100	218,3640
19047	POSTE 40 x 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	93,7400	37,4960
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	20,6800	31,6404
TOTAL Material:						295,7684
VALOR:						295,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT HOLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	9,0800	11,8040
TOTAL Material:						11,8040
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	19,4300	6,4119
12595	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	25,2100	12,6050
TOTAL Mão de Obra:						19,0169
VALOR:						30,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,9000
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	14,7300
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900
12007	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,4600
TOTAL Material:					6,8733
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	19,4300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	25,2100
TOTAL Mão de Obra:					19,8549
VALOR:					23,86


14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	19,0000
TOTAL Mão de Obra:					1,4250
VALOR:					1,42

14.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "URNO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,25000000	32,2300
TOTAL Material:					6,4450
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	19,4300
TOTAL Mão de Obra:					7,7720
VALOR:					14,22




 Kivia Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 06166336



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS
LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA

DATA :	11/04/2023	BDI :	27.12%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF. 1
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	04/2023
Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	



COM-68678463 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	LÍQUID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	SEINFRA	MÊS	1.00000000	6.125,78	6.125,78
18583	SEINFRA	MÊS	0.50000000	21.651,57	10.825,79
TOTAL Mão de Obra:					16.951,57
VALOR:					16.951,57

Kivia Lira R. de Oliveira
Engenheira Civil
CREA: 0616632010

Amontada		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CRECHE DE MOITAS	DATA:	11/04/2023	BDI: 27,12%	
LOCAL:	AMONTADA - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 - COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA	Composição:	PROPRIA	HORA:	84,44%
				MES:	47,48%
				REF.:	04/2023
					0,00%
					0,00%



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	21,7700	21,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,18490000	1,0000	3,1849
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,60350000	1,0000	0,6035
12709	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,67630000	1,0000	1,6763
					TOTAL Material	27,2347
					VALOR:	27,23

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	21,7700	21,7700
					TOTAL Mão de Obra	21,7700
					VALOR:	21,77

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	142,1900	172,9030
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,7600	221,9200
					TOTAL Material	394,8230
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	19,0000	616,5500
					TOTAL Mão de Obra	616,5500
					VALOR:	1.011,37

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	142,1900	172,9030
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,7600	369,3600
					TOTAL Material	542,2630
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	19,0000	616,5500
					TOTAL Mão de Obra	616,5500
					VALOR:	1.158,81


 Kivia Livia R. de Oliveira
 Engenheira Civil
 CREA: 061662-1



10. PEÇAS GRÁFICAS

