



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 3.034,24
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 314,26	R\$ 65,02	R\$ 379,28	R\$ 3.034,24
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 55.455,00
2.1	P98460	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 459,48	R\$ 95,07	R\$ 554,55	R\$ 55.455,00
3		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)							R\$ 8.098,25
3.1		ELEMENTOS VAZADOS							R\$ 1.437,45
3.1.1	101161	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (6X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA)	SINAPI	M2	5,14	R\$ 231,72	R\$ 47,94	R\$ 279,66	R\$ 1.437,45
3.2		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R\$ 6.660,80
3.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE BANHEIROS E SANITÁRIOS EM GRANITO COM ESPESSURA DE 2CM POLIDO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	11,32	R\$ 487,54	R\$ 100,87	R\$ 588,41	R\$ 6.660,80
4		ESQUADRIAS							R\$ 227.300,27
4.1		PORTA DE MADEIRA							R\$ 25.858,76
4.1.1	90842	PORTA DE MADEIRA - PM1 - 70X210, FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.037,69	R\$ 214,70	R\$ 1.252,39	R\$ 5.009,56
4.1.2	100692	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80X210, COM VENEZIANA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.672,61	R\$ 346,06	R\$ 2.018,67	R\$ 4.037,34
4.1.3	90843	PORTA DE MADEIRA - PM3 - 80X210 BARRA E CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.087,52	R\$ 225,01	R\$ 1.312,53	R\$ 2.625,06
4.1.4	90843	PORTA DE MADEIRA - PM4 - 80X210 FOLHA LISA COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 1.087,52	R\$ 225,01	R\$ 1.312,53	R\$ 5.250,12
4.1.5	90843	PORTA DE MADEIRA - PM5 - 80X210, COM BARRA E CHAPA METÁLICA E VISOR, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.087,52	R\$ 225,01	R\$ 1.312,53	R\$ 3.937,59
4.1.6	90794	PORTA DE COMPENSADO DE MADEIRA - PM6 - 60X100, FOLHA LISA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, INCLUSO FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	SINAPI	UN	4,00	R\$ 799,96	R\$ 165,51	R\$ 965,47	R\$ 3.861,88
4.1.7	C4621	CHAPA METALICA (ALUMÍNIO) 0,8X0,4M, E= 1MM PARA AS PORTAS	SEINFRA	M2	7,70	R\$ 122,37	R\$ 25,32	R\$ 147,69	R\$ 1.137,21
4.2		FERRAGENS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.842,70
4.2.1	91305	Fechadura de embutir completa, para portas internas	SINAPI	UN	30,00	R\$ 106,13	R\$ 21,96	R\$ 128,09	R\$ 3.842,70



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					11/2023
					10/2023
					10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3	PORTAS EM ALUMINIO								R\$ 56.767,88
4.3.1	91341	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,10	R\$ 807,97	R\$ 167,17	R\$ 975,14	R\$ 2.047,79
4.3.2	91341	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	1,68	R\$ 807,97	R\$ 167,17	R\$ 975,14	R\$ 1.638,24
4.3.3	91341	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	3,36	R\$ 807,97	R\$ 167,17	R\$ 975,14	R\$ 3.276,47
4.3.4	100702	Porta de correr de vidro - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	66,15	R\$ 596,73	R\$ 123,46	R\$ 720,19	R\$ 47.640,57
4.3.5	91341	Porta de abrir - PA5 - 120x185 - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	SINAPI	M2	2,22	R\$ 807,97	R\$ 167,17	R\$ 975,14	R\$ 2.164,81
4.4	PORTAS DE VIDRO - PV								R\$ 2.765,49
4.4.1	102183	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, inclusive vidro, conforme projeto de esquadrias	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.291,40	R\$ 474,09	R\$ 2.765,49	R\$ 2.765,49
4.5	JANELAS EM ALUMINIO (JA)								R\$ 54.598,37
4.5.1	94559	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	M2	0,88	R\$ 662,08	R\$ 136,98	R\$ 799,06	R\$ 703,17
4.5.2	94559	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	M2	2,15	R\$ 662,08	R\$ 136,98	R\$ 799,06	R\$ 1.717,98
4.5.3	100674	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	SINAPI	M2	1,61	R\$ 753,75	R\$ 155,95	R\$ 909,70	R\$ 1.464,62
4.5.4	94559	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	SINAPI	M2	2,73	R\$ 662,08	R\$ 136,98	R\$ 799,06	R\$ 2.181,43
4.5.5	94569	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,05	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 888,80
4.5.6	94569	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	12,60	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 10.665,65
4.5.7	94569	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	8,40	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 7.110,43
4.5.8	94569	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	6,30	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 5.332,82
4.5.9	94569	Janela de Alumínio - JA-10, 70*75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	1,05	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 888,80
4.5.10	94569	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	5,25	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 4.444,02
4.5.11	94569	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	4,20	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 3.555,22



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.5.12	94569	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maximizar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	SINAPI	M2	16,80	R\$ 701,37	R\$ 145,11	R\$ 846,48	R\$ 14.220,86
4.5.13	C3436	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	SEINFRA	M2	14,28	R\$ 82,66	R\$ 17,10	R\$ 99,76	R\$ 1.424,57
4.6	VIDROS								R\$ 10.578,64
4.6.1	102156	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	SINAPI	M2	9,45	R\$ 253,12	R\$ 52,37	R\$ 305,49	R\$ 2.886,88
4.6.2	C4835	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 531,10	R\$ 109,88	R\$ 640,98	R\$ 7.691,76
4.7	ESQUADRIAS - GRADIL METALICO								R\$ 72.888,43
4.7.1	I8356	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	SEINFRA	M2	112,15	R\$ 202,09	R\$ 41,81	R\$ 243,90	R\$ 27.353,39
4.7.2	C4556	PORTÃO DE ABRIR EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PF1 E PF2)	SEINFRA	M2	4,05	R\$ 630,91	R\$ 130,54	R\$ 761,45	R\$ 3.083,87
4.7.3	C4556	PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P01, P02 E P03)	SEINFRA	M2	19,12	R\$ 630,91	R\$ 130,54	R\$ 761,45	R\$ 14.558,92
4.7.4	I6748	GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (GR1, GR2, GR3 E GR4)	SEINFRA	M2	72,47	R\$ 318,90	R\$ 65,98	R\$ 384,88	R\$ 27.892,25
5	SISTEMA DE COBERTURA								R\$ 393.967,23
5.1	C1342	Estrutura metalica	SEINFRA	M2	537,12	R\$ 257,16	R\$ 53,21	R\$ 310,37	R\$ 166.705,93
5.2	94216	Telha Sanduiche metalica com preenchimento em PIR	SINAPI	M2	805,81	R\$ 209,50	R\$ 43,35	R\$ 252,85	R\$ 203.749,06
5.3	C1002	Cumeeira em perfil ondulado de aço zincado	SEINFRA	M	6,60	R\$ 78,30	R\$ 16,20	R\$ 94,50	R\$ 623,70
5.4	94228	Calha em chapa metalica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	SINAPI	M	97,85	R\$ 83,16	R\$ 17,21	R\$ 100,37	R\$ 9.821,20
5.5	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	SINAPI	M	214,50	R\$ 50,48	R\$ 10,44	R\$ 60,92	R\$ 13.067,34
6	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								R\$ 126.249,23
6.1	87273	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	SINAPI	M2	411,91	R\$ 64,54	R\$ 13,35	R\$ 77,89	R\$ 32.083,67
6.2	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	SINAPI	M2	5,58	R\$ 57,62	R\$ 11,92	R\$ 69,54	R\$ 388,03
6.3	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	SINAPI	M2	4,15	R\$ 57,62	R\$ 11,92	R\$ 69,54	R\$ 288,59



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	SINAPI	M2	6,84	R\$ 57,62	R\$ 11,92	R\$ 69,54	R\$ 475,65
6.5	87265	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	SINAPI	M2	66,37	R\$ 57,62	R\$ 11,92	R\$ 69,54	R\$ 4.615,37
6.6	101738	Roda meio em madeira (largura=10cm)	SINAPI	M	103,55	R\$ 32,61	R\$ 6,75	R\$ 39,36	R\$ 4.075,73
6.7	C4294	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	SEINFRA	M2	300,27	R\$ 71,94	R\$ 14,88	R\$ 86,82	R\$ 26.069,44
6.8	C4479	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	SEINFRA	M2	400,28	R\$ 120,58	R\$ 24,95	R\$ 145,53	R\$ 58.252,75
7	SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								R\$ 105.834,17
7.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R\$ 94.276,13
7.1.1	98679	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	SINAPI	M2	82,57	R\$ 38,30	R\$ 7,92	R\$ 46,22	R\$ 3.816,39
7.1.2	102494	Pintura de base epoxi sobre piso	SINAPI	M2	37,42	R\$ 60,86	R\$ 12,59	R\$ 73,45	R\$ 2.748,50
7.1.3	87251	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	148,30	R\$ 49,70	R\$ 10,28	R\$ 59,98	R\$ 8.895,03
7.1.4	87257	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	SINAPI	M2	42,60	R\$ 80,09	R\$ 16,57	R\$ 96,66	R\$ 4.117,72
7.1.5	101727	Piso vinílico em manta e=2,0mm	SINAPI	M2	216,37	R\$ 217,76	R\$ 45,05	R\$ 262,81	R\$ 56.864,20
7.1.6	C4623	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2	18,09	R\$ 238,27	R\$ 49,30	R\$ 287,57	R\$ 5.202,14
7.1.7	C4623	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	SEINFRA	M2	20,43	R\$ 238,27	R\$ 49,30	R\$ 287,57	R\$ 5.875,06
7.1.8	C2284	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	SEINFRA	M	19,88	R\$ 97,10	R\$ 20,09	R\$ 117,19	R\$ 2.329,74
7.1.9	98689	Soleira em granito cinza andorinha, L=17,5cm, E=2cm	SINAPI	M	33,48	R\$ 100,65	R\$ 20,82	R\$ 121,47	R\$ 4.066,82
7.1.10	C2285	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	SEINFRA	M	1,77	R\$ 168,77	R\$ 34,92	R\$ 203,69	R\$ 360,53
7.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								R\$ 11.558,04
7.2.1	C1611	Rampa de acesso em concreto não estrutural	SEINFRA	M2	17,38	R\$ 49,03	R\$ 10,14	R\$ 59,17	R\$ 1.028,37
7.2.2	92396	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	SINAPI	M2	27,74	R\$ 70,17	R\$ 14,52	R\$ 84,69	R\$ 2.349,30



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.3	C4624	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	3,51	R\$ 148,55	R\$ 30,73	R\$ 179,28	R\$ 629,27
7.2.4	C4624	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	SEINFRA	M2	1,89	R\$ 148,55	R\$ 30,73	R\$ 179,28	R\$ 338,84
7.2.5	94263	Meio -fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	SINAPI	M	15,30	R\$ 34,31	R\$ 7,10	R\$ 41,41	R\$ 633,57
7.2.6	C3141	Colchão de areia e=10cm	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 15,43	R\$ 3,19	R\$ 18,62	R\$ 111,72
7.2.7	98504	Grama batatais em placas	SINAPI	M2	331,98	R\$ 16,14	R\$ 3,34	R\$ 19,48	R\$ 6.466,97
8	PINTURA								R\$ 56.349,28
8.1	DIVERSOS								R\$ 49.991,79
8.1.1	96132	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	SINAPI	M2	322,02	R\$ 17,16	R\$ 3,55	R\$ 20,71	R\$ 6.669,03
8.1.2	88489	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	SINAPI	M2	2.051,14	R\$ 9,85	R\$ 2,04	R\$ 11,89	R\$ 24.388,05
8.1.3	104640	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	SINAPI	M2	704,13	R\$ 10,78	R\$ 2,23	R\$ 13,01	R\$ 9.160,73
8.1.4	102219	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	SINAPI	M2	78,12	R\$ 16,44	R\$ 3,40	R\$ 19,84	R\$ 1.549,90
8.1.5	102219	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	SINAPI	M2	10,36	R\$ 16,44	R\$ 3,40	R\$ 19,84	R\$ 205,54
8.1.6	102494	Pintura epoxi - 02 demãos	SINAPI	M2	109,17	R\$ 60,86	R\$ 12,59	R\$ 73,45	R\$ 8.018,54
8.2	CAIXA D'ÁGUA 15.000L								R\$ 6.357,49
8.2.1	C1521	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3.	SEINFRA	M2	89,42	R\$ 33,17	R\$ 6,86	R\$ 40,03	R\$ 3.579,48
8.2.2	100729	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	M2	43,11	R\$ 19,52	R\$ 4,04	R\$ 23,56	R\$ 1.015,67
8.2.3	100729	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	SINAPI	M2	43,11	R\$ 19,52	R\$ 4,04	R\$ 23,56	R\$ 1.015,67
8.2.4	C4409	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	SEINFRA	M2	43,11	R\$ 14,35	R\$ 2,97	R\$ 17,32	R\$ 746,67
9	INSTALAÇÃO HIDRAULICA								R\$ 6.357,29
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RIGIDO								R\$ 4.653,59



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.1	89401	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	7,14	R\$ 10,95	R\$ 2,27	R\$ 13,22	R\$ 94,39
9.1.2	89446	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	60,28	R\$ 5,86	R\$ 1,21	R\$ 7,07	R\$ 426,18
9.1.3	89449	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	22,25	R\$ 20,00	R\$ 4,14	R\$ 24,14	R\$ 537,12
9.1.4	89450	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	7,53	R\$ 32,12	R\$ 6,65	R\$ 38,77	R\$ 291,94
9.1.5	89383	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	12,00	R\$ 6,30	R\$ 1,30	R\$ 7,60	R\$ 91,20
9.1.6	89596	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,28	R\$ 2,13	R\$ 12,41	R\$ 74,46
9.1.7	89610	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,70	R\$ 4,08	R\$ 23,78	R\$ 71,34
9.1.8	89613	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 31,10	R\$ 6,43	R\$ 37,53	R\$ 112,59
9.1.9	89605	Bucha de redução sold. curta 60mm - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,90	R\$ 4,32	R\$ 25,22	R\$ 151,32
9.1.10	C0500	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 44,20	R\$ 9,14	R\$ 53,34	R\$ 106,68
9.1.11	103966	Bucha de redução sold. longa 50mm-25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 9,51	R\$ 1,97	R\$ 11,48	R\$ 68,88
9.1.12	86884	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,59	R\$ 2,40	R\$ 13,99	R\$ 83,94
9.1.13	89515	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 87,27	R\$ 18,06	R\$ 105,33	R\$ 421,32
9.1.14	89358	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,59	R\$ 1,57	R\$ 9,16	R\$ 18,32
9.1.15	89362	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	22,00	R\$ 9,00	R\$ 1,86	R\$ 10,86	R\$ 238,92
9.1.16	89501	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,98	R\$ 2,89	R\$ 16,87	R\$ 33,74
9.1.17	89519	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	R\$ 48,42	R\$ 10,02	R\$ 58,44	R\$ 584,40
9.1.18	89629	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 83,60	R\$ 17,30	R\$ 100,90	R\$ 201,80
9.1.19	90373	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,13	R\$ 2,72	R\$ 15,85	R\$ 31,70
9.1.20	89385	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,01	R\$ 1,45	R\$ 8,46	R\$ 25,38



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.21	00003874	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	R\$ 6,79	R\$ 1,40	R\$ 8,19	R\$ 8,19
9.1.22	89362	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,00	R\$ 1,86	R\$ 10,86	R\$ 32,58
9.1.23	89625	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,42	R\$ 4,64	R\$ 27,06	R\$ 27,06
9.1.24	89628	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,18	R\$ 10,18	R\$ 59,36	R\$ 118,72
9.1.25	89629	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	R\$ 83,60	R\$ 17,30	R\$ 100,90	R\$ 100,90
9.1.26	89627	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,18	R\$ 4,18	R\$ 24,36	R\$ 121,80
9.1.27	89630	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 63,29	R\$ 13,09	R\$ 76,38	R\$ 229,14
9.1.28	89396	Tê redução 90° soldavel com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,90	R\$ 4,32	R\$ 25,22	R\$ 126,10
9.1.29	89439	Tê soldavel com rosca bolsa central - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,33	R\$ 2,34	R\$ 13,67	R\$ 13,67
9.1.30	00012613	Tubo de descarga VDE 38mm	SINAPI	UN	5,00	R\$ 21,70	R\$ 4,49	R\$ 26,19	R\$ 130,95
9.1.31	12190	Tubo de ligação latao cromado com canopla para vaso sanitario	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 65,34	R\$ 13,52	R\$ 78,86	R\$ 78,86
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS								R\$ 1.703,70
9.2.1	89987	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	R\$ 95,72	R\$ 19,80	R\$ 115,52	R\$ 1.155,20
9.2.2	89985	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 90,89	R\$ 18,81	R\$ 109,70	R\$ 548,50
10	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS								R\$ 7.116,26
10.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC								R\$ 6.755,30
10.1.1	89855	Joelho 45 - 150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	14,00	R\$ 115,64	R\$ 23,93	R\$ 139,57	R\$ 1.953,98
10.1.2	89854	Joelho 90 - 150mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	36,00	R\$ 110,51	R\$ 22,86	R\$ 133,37	R\$ 4.801,32
10.2	ACESSÓRIOS								R\$ 360,96
10.2.1	00011708	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	SINAPI	UN	12,00	R\$ 24,92	R\$ 5,16	R\$ 30,08	R\$ 360,96



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11		INSTALAÇÃO SANITARIA							R\$ 13.374,53
11.1	89711	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	47,47	R\$ 20,80	R\$ 4,30	R\$ 25,10	R\$ 1.191,50
11.2	89712	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	76,79	R\$ 26,41	R\$ 5,46	R\$ 31,87	R\$ 2.447,30
11.3	89511	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	8,37	R\$ 37,80	R\$ 7,82	R\$ 45,62	R\$ 381,84
11.4	89714	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	SINAPI	M	43,33	R\$ 36,78	R\$ 7,61	R\$ 44,39	R\$ 1.923,42
11.5	104341	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	SINAPI	UN	24,00	R\$ 10,94	R\$ 2,26	R\$ 13,20	R\$ 316,80
11.6	89728	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	34,00	R\$ 12,47	R\$ 2,58	R\$ 15,05	R\$ 511,70
11.7	89503	Curva PVC 90° curta - 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,11	R\$ 4,78	R\$ 27,89	R\$ 139,45
11.8	89517	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 72,68	R\$ 15,04	R\$ 87,72	R\$ 438,60
11.9	89744	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,52	R\$ 5,90	R\$ 34,42	R\$ 137,68
11.10	89732	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	21,00	R\$ 16,27	R\$ 3,37	R\$ 19,64	R\$ 412,44
11.11	89726	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	8,00	R\$ 9,83	R\$ 2,03	R\$ 11,86	R\$ 94,88
11.12	89744	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	7,00	R\$ 28,52	R\$ 5,90	R\$ 34,42	R\$ 240,94
11.13	89522	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	9,00	R\$ 30,48	R\$ 6,31	R\$ 36,79	R\$ 331,11
11.14	89731	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	8,00	R\$ 15,55	R\$ 3,22	R\$ 18,77	R\$ 150,16
11.15	89724	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,60	R\$ 1,99	R\$ 11,59	R\$ 34,77
11.16	89724	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	25,00	R\$ 9,60	R\$ 1,99	R\$ 11,59	R\$ 289,75
11.17	89569	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 93,14	R\$ 19,27	R\$ 112,41	R\$ 337,23
11.18	89861	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 58,06	R\$ 12,01	R\$ 70,07	R\$ 280,28
11.19	89785	Junção PVC simples 50mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	4,00	R\$ 27,42	R\$ 5,67	R\$ 33,09	R\$ 132,36



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.20	89782	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,89	R\$ 2,87	R\$ 16,76	R\$ 83,80
11.21	104352	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,83	R\$ 8,45	R\$ 49,28	R\$ 98,56
11.22	104346	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	10,00	R\$ 46,48	R\$ 9,62	R\$ 56,10	R\$ 561,00
11.23	89784	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	13,00	R\$ 25,11	R\$ 5,20	R\$ 30,31	R\$ 394,03
11.24	104328	Caixa sifonada 150x150x50mm	SINAPI	UN	8,00	R\$ 72,79	R\$ 15,06	R\$ 87,85	R\$ 702,80
11.25	98110	Caixa de inspeção modulada DN 30cm	SINAPI	UN	2,00	R\$ 423,91	R\$ 87,71	R\$ 511,62	R\$ 1.023,24
11.26	104327	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	SINAPI	UN	18,00	R\$ 19,53	R\$ 4,04	R\$ 23,57	R\$ 424,26
11.27	104348	Terminal de Ventilação 50mm	SINAPI	UN	23,00	R\$ 10,61	R\$ 2,20	R\$ 12,81	R\$ 294,63
12	LOUÇAS E METAIS								R\$ 49.837,30
12.1	95472	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 869,33	R\$ 179,86	R\$ 1.049,19	R\$ 2.098,38
12.2	86931	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios-fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 565,28	R\$ 116,96	R\$ 682,24	R\$ 1.364,48
12.3	100848	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	R\$ 623,44	R\$ 128,99	R\$ 752,43	R\$ 7.524,30
12.4	99635	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	14,00	R\$ 480,71	R\$ 99,46	R\$ 580,17	R\$ 8.122,38
12.5	86901	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada ecomplementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	SINAPI	UN	13,00	R\$ 159,58	R\$ 33,02	R\$ 192,60	R\$ 2.503,80
12.6	100852	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 205,63	R\$ 42,54	R\$ 248,17	R\$ 744,51
12.7	100852	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	9,00	R\$ 205,63	R\$ 42,54	R\$ 248,17	R\$ 2.233,53
12.8	P94249	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 68,50	R\$ 14,17	R\$ 82,67	R\$ 165,34
12.9	86904	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexivel cromados, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 169,74	R\$ 35,12	R\$ 204,86	R\$ 614,58
12.10	86903	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	SINAPI	UN	3,00	R\$ 409,93	R\$ 84,81	R\$ 494,74	R\$ 1.484,22



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					11/2023
					10/2023
					10/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.11	86872	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	SINAPI	UN	5,00	R\$ 816,53	R\$ 168,94	R\$ 985,47	R\$ 4.927,35
12.12	100860	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	R\$ 104,66	R\$ 21,65	R\$ 126,31	R\$ 1.263,10
12.13	C4642	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 695,64	R\$ 143,93	R\$ 839,57	R\$ 1.679,14
12.14	100849	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 44,95	R\$ 9,30	R\$ 54,25	R\$ 108,50
12.15	95544	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	14,00	R\$ 32,87	R\$ 6,80	R\$ 39,67	R\$ 555,38
12.16	C1151	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 75,15	R\$ 15,55	R\$ 90,70	R\$ 272,10
12.17	C2507	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 203,52	R\$ 42,11	R\$ 245,63	R\$ 491,26
12.18	C2507	Torneira elétrica Fortti Maxi, com mangueira plastica, código 79004, LORENZETTI ou equivalente, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 203,52	R\$ 42,11	R\$ 245,63	R\$ 491,26
12.19	86906	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	SINAPI	UN	10,00	R\$ 69,13	R\$ 14,30	R\$ 83,43	R\$ 834,30
12.20	86909	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	SINAPI	UN	12,00	R\$ 120,05	R\$ 24,84	R\$ 144,89	R\$ 1.738,68
12.21	86916	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	SINAPI	UN	7,00	R\$ 25,72	R\$ 5,32	R\$ 31,04	R\$ 217,28
12.22	86906	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	SINAPI	UN	19,00	R\$ 69,13	R\$ 14,30	R\$ 83,43	R\$ 1.585,17
12.23	95547	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	17,00	R\$ 77,49	R\$ 16,03	R\$ 93,52	R\$ 1.589,84
12.24	C4825	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente, fornecimento e instalação	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 67,68	R\$ 14,00	R\$ 81,68	R\$ 1.061,84
12.25	100868	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	6,00	R\$ 432,55	R\$ 89,49	R\$ 522,04	R\$ 3.132,24
12.26	100867	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	3,00	R\$ 416,14	R\$ 86,10	R\$ 502,24	R\$ 1.506,72
12.27	100866	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	1,00	R\$ 391,48	R\$ 81,00	R\$ 472,48	R\$ 472,48
12.28	99857	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	SINAPI	M	9,90	R\$ 88,31	R\$ 18,27	R\$ 106,58	R\$ 1.055,14
13	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL								R\$ 5.174,53
13.1	94970	Abrigo para Central de GLP, em concreto	SINAPI	M3	0,78	R\$ 498,01	R\$ 103,04	R\$ 601,05	R\$ 468,82



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2	C2423	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	SEINFRA	M2	0,32	R\$ 143,81	R\$ 29,75	R\$ 173,56	R\$ 55,54
13.3	92688	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	SINAPI	M	22,00	R\$ 38,33	R\$ 7,93	R\$ 46,26	R\$ 1.017,72
13.4	C1250	Envelopamento de concreto - 3cm	SEINFRA	M	22,00	R\$ 20,48	R\$ 4,24	R\$ 24,72	R\$ 543,84
13.5	I09300	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	ORSE	m	60,00	R\$ 6,62	R\$ 1,37	R\$ 7,99	R\$ 479,40
13.6	G0844	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 14,04	R\$ 2,90	R\$ 16,94	R\$ 67,76
13.7	92905	União 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	3,00	R\$ 49,77	R\$ 10,30	R\$ 60,07	R\$ 180,21
13.8	92694	Niple 3/4" NPT 300	SINAPI	UN	6,00	R\$ 23,05	R\$ 4,77	R\$ 27,82	R\$ 166,92
13.9	92692	Niple 1/2" NPT 300	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,64	R\$ 3,03	R\$ 17,67	R\$ 70,68
13.10	C1823	Niple 1/4" NPT 300	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,36	R\$ 8,97	R\$ 52,33	R\$ 209,32
13.11	C2394	Tê redução 3/4"x1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,14	R\$ 8,10	R\$ 47,24	R\$ 47,24
13.12	C2394	Tê redução 1/2" x 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,14	R\$ 8,10	R\$ 47,24	R\$ 47,24
13.13	I1418	Luva de redução 1/4" x 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,44	R\$ 4,64	R\$ 27,08	R\$ 54,16
13.14	92953	Luva de redução 3/4 x 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,97	R\$ 5,17	R\$ 30,14	R\$ 60,28
13.15	92699	Joelho 1/2" NPT 300	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,17	R\$ 4,17	R\$ 24,34	R\$ 48,68
13.16	S08708	Regulador 1º estagio com manometro	ORSE	un	1,00	R\$ 161,04	R\$ 33,32	R\$ 194,36	R\$ 194,36
13.17	S08980	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	ORSE	un	1,00	R\$ 196,32	R\$ 40,62	R\$ 236,94	R\$ 236,94
13.18	00020260	Mangueira Flexivel	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,89	R\$ 3,49	R\$ 20,38	R\$ 40,76
13.19	S07835	Regulador 2º estágio com registro	ORSE	un	2,00	R\$ 458,40	R\$ 94,84	R\$ 553,24	R\$ 1.106,48
13.20	I12224	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido fumar	ORSE	Un	1,00	R\$ 32,39	R\$ 6,70	R\$ 39,09	R\$ 39,09
13.21	I12224	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	ORSE	Un	1,00	R\$ 32,39	R\$ 6,70	R\$ 39,09	R\$ 39,09



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO							R\$ 27.822,74
14.1	101909	Extintor ABC - 6KG	SINAPI	UN	6,00	R\$ 303,61	R\$ 62,82	R\$ 366,43	R\$ 2.198,58
14.2	101907	Extintor CO2 - 6KG	SINAPI	UN	1,00	R\$ 863,61	R\$ 178,68	R\$ 1.042,29	R\$ 1.042,29
14.3	92367	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"2 1/2"	SINAPI	M	37,48	R\$ 105,65	R\$ 21,86	R\$ 127,51	R\$ 4.779,07
14.4	101912	Abrigo para hidrante - 75x45x17cm, completo	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.181,66	R\$ 451,39	R\$ 2.633,05	R\$ 5.266,10
14.5	92377	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 94,98	R\$ 19,65	R\$ 114,63	R\$ 229,26
14.6	94499	Registro bruto de gaveta industrial 2 1/2"	SINAPI	UN	5,00	R\$ 295,51	R\$ 61,14	R\$ 356,65	R\$ 1.783,25
14.7	00001165	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,07	R\$ 4,36	R\$ 25,43	R\$ 50,86
14.8	101798	Tampão de FoFo 50x50cm	SINAPI	UN	1,00	R\$ 375,27	R\$ 77,64	R\$ 452,91	R\$ 452,91
14.9	103009	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 341,32	R\$ 70,62	R\$ 411,94	R\$ 823,88
14.10	92896	União assento de ferro conico macho-femea 2 1/2"	SINAPI	UN	4,00	R\$ 220,98	R\$ 45,72	R\$ 266,70	R\$ 1.066,80
14.11	97599	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	SINAPI	UN	20,00	R\$ 23,43	R\$ 4,85	R\$ 28,28	R\$ 565,60
14.12	102513	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	SINAPI	M2	6,00	R\$ 42,42	R\$ 8,78	R\$ 51,20	R\$ 307,20
14.13	102513	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	SINAPI	M2	2,00	R\$ 42,42	R\$ 8,78	R\$ 51,20	R\$ 102,40
14.14	C0448	Conjunto motobomba	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.568,72	R\$ 738,37	R\$ 4.307,09	R\$ 8.614,18
14.15	C4627	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,66	R\$ 3,65	R\$ 21,31	R\$ 42,62
14.16	C4628	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13- (250x125) Saída de emergência	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,89	R\$ 4,53	R\$ 26,42	R\$ 290,62
14.17	C4628	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,89	R\$ 4,53	R\$ 26,42	R\$ 79,26
14.18	C4627	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,66	R\$ 3,65	R\$ 21,31	R\$ 127,86
15		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V							R\$ 100.342,71



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 3.187,77
15.1.1	101875	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 354,07	R\$ 73,26	R\$ 427,33	R\$ 427,33
15.1.2	101883	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	3,00	R\$ 487,00	R\$ 100,76	R\$ 587,76	R\$ 1.763,28
15.1.3	101879	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 510,73	R\$ 105,67	R\$ 616,40	R\$ 616,40
15.1.4	101946	Quadro de medição - fornecimento e instalação	SINAPI	UN	2,00	R\$ 157,74	R\$ 32,64	R\$ 190,38	R\$ 380,76
15.2	DISJUNTORES								R\$ 5.799,57
15.2.1	93653	Disjuntor unipolar termomagnético 10A	SINAPI	UN	27,00	R\$ 10,70	R\$ 2,21	R\$ 12,91	R\$ 348,57
15.2.2	93654	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	SINAPI	UN	18,00	R\$ 11,33	R\$ 2,34	R\$ 13,67	R\$ 246,06
15.2.3	93655	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	SINAPI	UN	14,00	R\$ 12,53	R\$ 2,59	R\$ 15,12	R\$ 211,68
15.2.4	93657	Disjuntor unipolar termomagnético 32A	SINAPI	UN	20,00	R\$ 14,00	R\$ 2,90	R\$ 16,90	R\$ 338,00
15.2.5	93658	Disjuntor unipolar termomagnético 40A	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,20	R\$ 4,18	R\$ 24,38	R\$ 73,14
15.2.6	93673	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 90,30	R\$ 18,68	R\$ 108,98	R\$ 217,96
15.2.7	101894	Disjuntor tripolar termomagnético 70A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 145,22	R\$ 30,05	R\$ 175,27	R\$ 350,54
15.2.8	101895	Disjuntor tripolar termomagnético 125A	SINAPI	UN	2,00	R\$ 389,26	R\$ 80,54	R\$ 469,80	R\$ 939,60
15.2.9	C1085	Interruptor bipolar DR - 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 79,90	R\$ 16,53	R\$ 96,43	R\$ 192,86
15.2.10	C1088	Interruptor bipolar DR - 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 80,97	R\$ 16,75	R\$ 97,72	R\$ 195,44
15.2.11	C1090	Interruptor bipolar DR - 63A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 84,02	R\$ 17,38	R\$ 101,40	R\$ 101,40
15.2.12	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 133,83	R\$ 27,69	R\$ 161,52	R\$ 1.938,24
15.2.13	C4562	Dispositivo de proteção contra surto - 275V - 40KA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 133,83	R\$ 27,69	R\$ 161,52	R\$ 646,08



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.3	ELETRODUTOS E ACESSORIOS								R\$ 16.867,91
15.3.1	91855	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SINAPI	M	143,32	R\$ 10,42	R\$ 2,16	R\$ 12,58	R\$ 1.802,97
15.3.2	91857	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	SINAPI	M	20,92	R\$ 14,64	R\$ 3,03	R\$ 17,67	R\$ 369,66
15.3.3	91847	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	SINAPI	M	78,04	R\$ 12,11	R\$ 2,51	R\$ 14,62	R\$ 1.140,94
15.3.4	97667	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø50mm (DN 2"), inclusive conexões	SINAPI	M	7,68	R\$ 8,85	R\$ 1,83	R\$ 10,68	R\$ 82,02
15.3.5	93010	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø75mm (DN 3"), inclusive conexões	SINAPI	M	12,96	R\$ 35,31	R\$ 7,31	R\$ 42,62	R\$ 552,36
15.3.6	97670	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	SINAPI	M	11,28	R\$ 24,03	R\$ 4,97	R\$ 29,00	R\$ 327,12
15.3.7	106528	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø126mm (DN 5"), inclusive conexões	ORSE	m	3,30	R\$ 25,09	R\$ 5,19	R\$ 30,28	R\$ 99,92
15.3.8	106568	Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 6", tipo Kanalex ou similar	ORSE	m	16,32	R\$ 178,72	R\$ 36,98	R\$ 215,70	R\$ 3.520,22
15.3.9	111731	Canaleta plástica 50 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	2,00	R\$ 34,38	R\$ 7,11	R\$ 41,49	R\$ 82,98
15.3.10	111731	Canaleta plástica 80 x 80mm, cinza, Hellerman ou similar	ORSE	m	1,00	R\$ 34,38	R\$ 7,11	R\$ 41,49	R\$ 41,49
15.3.11	C3504	Caixa de passagem 20x20x25 com tampa e dreno brita	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 180,20	R\$ 37,28	R\$ 217,48	R\$ 652,44
15.3.12	C0591	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 330,97	R\$ 68,48	R\$ 399,45	R\$ 1.198,35
15.3.13	C0592	Caixa de passagem 40x40x50 com tampa e dreno brita	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 504,44	R\$ 104,37	R\$ 608,81	R\$ 1.217,62
15.3.14	C1179	Eletroduto AÇO galvanizado eletrolítico, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	SEINFRA	M	48,36	R\$ 28,32	R\$ 5,86	R\$ 34,18	R\$ 1.652,94
15.3.15	C1181	Eletroduto AÇO galvanizado eletrolítico, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	SEINFRA	M	27,42	R\$ 35,99	R\$ 7,45	R\$ 43,44	R\$ 1.191,12
15.3.16	C1178	Eletroduto AÇO galvanizado eletrolítico, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive conexões	SEINFRA	M	17,70	R\$ 45,28	R\$ 9,37	R\$ 54,65	R\$ 967,31
15.3.17	S11435	Eletroduto AÇO galvanizado eletrolítico, Ø100mm (DN 4"), inclusive conexões	ORSE	m	8,82	R\$ 184,92	R\$ 38,26	R\$ 223,18	R\$ 1.968,45
15.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)								R\$ 37.508,33
15.4.1	91926	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #2,5 mm²	SINAPI	M	1.878,30	R\$ 4,25	R\$ 0,88	R\$ 5,13	R\$ 9.635,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.4.2	91928	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #4 mm²	SINAPI	M	20,92	R\$ 6,60	R\$ 1,37	R\$ 7,97	R\$ 166,73
15.4.3	91930	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #6 mm²	SINAPI	M	1.423,76	R\$ 9,22	R\$ 1,91	R\$ 11,13	R\$ 15.846,45
15.4.4	92979	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #10 mm²	SINAPI	M	518,30	R\$ 10,99	R\$ 2,27	R\$ 13,26	R\$ 6.872,66
15.4.5	92981	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #16 mm²	SINAPI	M	112,14	R\$ 15,70	R\$ 3,25	R\$ 18,95	R\$ 2.125,05
15.4.6	101888	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #25 mm²	SINAPI	M	31,26	R\$ 24,15	R\$ 5,00	R\$ 29,15	R\$ 911,23
15.4.7	101564	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com a seguinte seção nominal: #50 mm²	SINAPI	M	30,78	R\$ 52,51	R\$ 10,86	R\$ 63,37	R\$ 1.950,53
15.5	ELETROCALHAS								R\$ 4.988,54
15.5.1	C1155	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	M	0,42	R\$ 85,92	R\$ 17,78	R\$ 103,70	R\$ 43,55
15.5.2	C1160	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	M	11,22	R\$ 76,36	R\$ 15,80	R\$ 92,16	R\$ 1.034,04
15.5.3	S08730	Eletrocalha lisa tipo U 100x75mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	un	0,72	R\$ 145,80	R\$ 30,17	R\$ 175,97	R\$ 126,70
15.5.4	I00859	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	un	1,20	R\$ 93,20	R\$ 19,28	R\$ 112,48	R\$ 134,98
15.5.5	S03400	Eletrocalha lisa tipo U 200x50mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	m	2,58	R\$ 51,76	R\$ 10,71	R\$ 62,47	R\$ 161,17
15.5.6	S03399	Eletrocalha lisa tipo U 300x50mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	m	2,64	R\$ 84,39	R\$ 17,46	R\$ 101,85	R\$ 268,88
15.5.7	S07383	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	m	2,70	R\$ 172,88	R\$ 35,77	R\$ 208,65	R\$ 563,36
15.5.8	C1158	Eletrocalha lisa tipo U 500x50mm com tampa, inclusive conexões	SEINFRA	M	21,18	R\$ 58,21	R\$ 12,04	R\$ 70,25	R\$ 1.487,90
15.5.9	I00858	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	ORSE	un	1,20	R\$ 61,79	R\$ 12,78	R\$ 74,57	R\$ 89,48
15.5.10	C1159	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (75X75)mm	SEINFRA	M	0,78	R\$ 63,85	R\$ 13,21	R\$ 77,06	R\$ 60,11
15.5.11	S08695	SUPORTE VERTICAL 120X146MM	ORSE	un	2,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 36,94



PREFEITURA
MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.5.12	S08695	SUPORTE VERTICAL 120X160MM	ORSE	un	3,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 55,41
15.5.13	S08695	SUPORTE VERTICAL 120X204MM	ORSE	un	3,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 55,41
15.5.14	S08695	SUPORTE VERTICAL 70X125MM	ORSE	un	1,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 18,47
15.5.15	S08695	SUPORTE VERTICAL 70X154MM	ORSE	un	4,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 73,88
15.5.16	S08695	SUPORTE VERTICAL 70X183MM	ORSE	un	3,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 55,41
15.5.17	S08695	SUPORTE VERTICAL 70X81MM	ORSE	un	16,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 295,52
15.5.18	S08695	SUPORTE VERTICAL 70X96MM	ORSE	un	11,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 203,17
15.5.19	S08695	SUPORTE VERTICAL 95X114MM	ORSE	un	4,00	R\$ 15,30	R\$ 3,17	R\$ 18,47	R\$ 73,88
15.5.20	S09524	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	20,00	R\$ 5,06	R\$ 1,05	R\$ 6,11	R\$ 122,20
15.5.21	S09519	Tala plana perfurada 100mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01	ORSE	un	4,00	R\$ 5,82	R\$ 1,20	R\$ 7,02	R\$ 28,08
15.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS								R\$ 31.990,59
15.6.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	108,00	R\$ 35,35	R\$ 7,31	R\$ 42,66	R\$ 4.607,28
15.6.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 37,71	R\$ 7,80	R\$ 45,51	R\$ 500,61
15.6.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	R\$ 30,09	R\$ 6,23	R\$ 36,32	R\$ 1.234,88
15.6.4	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	63,00	R\$ 159,16	R\$ 32,93	R\$ 192,09	R\$ 12.101,67
15.6.5	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 117,46	R\$ 24,30	R\$ 141,76	R\$ 1.559,36
15.6.6	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 191,20	R\$ 39,56	R\$ 230,76	R\$ 5.999,76
15.6.7	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 224,28	R\$ 46,40	R\$ 270,68	R\$ 1.894,76
15.6.8	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 150W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 446,04	R\$ 92,29	R\$ 538,33	R\$ 1.076,66
15.6.9	C2045	PROJETOR COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 446,04	R\$ 92,29	R\$ 538,33	R\$ 538,33




PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.6.10	C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 171,05	R\$ 35,39	R\$ 206,44	R\$ 2.477,28
16	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 2.037,78
16.1	89865	Tube PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	SINAPI	M	90,00	R\$ 17,18	R\$ 3,55	R\$ 20,73	R\$ 1.865,70
16.2	89485	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	SINAPI	UN	24,00	R\$ 5,94	R\$ 1,23	R\$ 7,17	R\$ 172,08
17	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA								R\$ 57.976,66
17.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS								R\$ 6.220,54
17.1.1	98302	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	SINAPI	UN	3,00	R\$ 1.097,78	R\$ 227,13	R\$ 1.324,91	R\$ 3.974,73
17.1.2	S10726	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	ORSE	un	1,00	R\$ 1.289,70	R\$ 266,84	R\$ 1.556,54	R\$ 1.556,54
17.1.3	I11127	Bloco de conexão "idc", 110 - 100 pares	ORSE	un	4,00	R\$ 112,64	R\$ 23,31	R\$ 135,95	R\$ 543,80
17.1.4	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS VERTICAL, FECHADO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,18	R\$ 8,31	R\$ 48,49	R\$ 145,47
17.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS								R\$ 30.065,59
17.2.1	C4533	CABO UTP - CATEGORIA 5E	SEINFRA	M	72,00	R\$ 15,04	R\$ 3,11	R\$ 18,15	R\$ 1.306,80
17.2.2	C4533	CABO UTP - 6 (24AWG)	SEINFRA	M	1.290,60	R\$ 15,04	R\$ 3,11	R\$ 18,15	R\$ 23.424,39
17.2.3	C0544	CABO LÓGICO/VÍDEO COAXIAL 50 (OHMS)	SEINFRA	M	320,00	R\$ 13,81	R\$ 2,86	R\$ 16,67	R\$ 5.334,40
17.3	CABOS DE CONEXÃO								R\$ 3.644,52
17.3.1	C4526	PATCH CORD CAT.6 - 2,5M	SEINFRA	UN	62,00	R\$ 20,53	R\$ 4,25	R\$ 24,78	R\$ 1.536,36
17.3.2	S03326	PLUGUE IDC 100 - 4 PARES	ORSE	un	48,00	R\$ 36,39	R\$ 7,53	R\$ 43,92	R\$ 2.108,16
17.4	TOMADAS								R\$ 8.408,59
17.4.1	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	40,00	R\$ 48,78	R\$ 10,09	R\$ 58,87	R\$ 2.354,80
17.4.2	S12657	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	ORSE	un	13,00	R\$ 18,75	R\$ 3,88	R\$ 22,63	R\$ 294,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA	OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)					DATA : 09/11/2023		BDI : 20,69%		
	DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS					ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
						SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023	
						Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.4.3	S08507	CENTRAL PABX 50/300	ORSE	un	1,00	R\$ 4.772,23	R\$ 987,37	R\$ 5.759,60	R\$ 5.759,60
17.5	CAIXAS E ACESSORIOS								R\$ 592,48
17.5.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 17,53	R\$ 3,63	R\$ 21,16	R\$ 592,48
17.6	ELETRODUTOS E ACESSORIOS								R\$ 9.044,94
17.6.1	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	219,80	R\$ 8,85	R\$ 1,83	R\$ 10,68	R\$ 2.347,46
17.6.2	C1155	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100 X 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	11,00	R\$ 85,92	R\$ 17,78	R\$ 103,70	R\$ 1.140,70
17.6.3	C1158	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50 X 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	79,10	R\$ 58,21	R\$ 12,04	R\$ 70,25	R\$ 5.556,78
18	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA								R\$ 6.166,84
18.1	S08445	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	ORSE	un	1,00	R\$ 1.944,81	R\$ 402,38	R\$ 2.347,19	R\$ 2.347,19
18.2	C1152	Duto de ligação 1000 X 0.80mm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 144,77	R\$ 29,95	R\$ 174,72	R\$ 873,60
18.3	S09026	Chapéu chinês em aluminio	ORSE	un	5,00	R\$ 488,20	R\$ 101,01	R\$ 589,21	R\$ 2.946,05
19	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA - SPDA								R\$ 14.300,15
19.1	S10694	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	ORSE	un	14,00	R\$ 29,08	R\$ 6,02	R\$ 35,10	R\$ 491,40
19.2	I06903	Parafuso fenda em aço inox 4,2 x 32mm e bucha de nylon	ORSE	un	28,00	R\$ 0,55	R\$ 0,11	R\$ 0,66	R\$ 18,48
19.3	00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	28,00	R\$ 0,31	R\$ 0,06	R\$ 0,37	R\$ 10,36
19.4	S10090	Presilha em latão	ORSE	un	28,00	R\$ 2,47	R\$ 0,51	R\$ 2,98	R\$ 83,44
19.5	S09051	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	ORSE	un	1,00	R\$ 355,83	R\$ 73,62	R\$ 429,45	R\$ 429,45
19.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	50,00	R\$ 68,38	R\$ 14,15	R\$ 82,53	R\$ 4.126,50
19.7	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	80,00	R\$ 88,48	R\$ 18,31	R\$ 106,79	R\$ 8.543,20
19.8	98111	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	SINAPI	UN	5,00	R\$ 56,81	R\$ 11,75	R\$ 68,56	R\$ 342,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DE OBRA: CRECHE - FNDE TIPO 2 (DISTRITO DE CACIMBAS)	DATA :	09/11/2023	BDI :	20,69%	
DESCRIÇÃO:	R00_EMISSÃO INICIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	DISTRITO DE CACIMBAS	ORSE	2023/09	111,93%	70,07%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA DE MOMBAÇA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		SINAPI	2023/09 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,06	R\$ 3,12	R\$ 18,18	R\$ 254,52
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 108.265,63
20.1	DIVERSOS								R\$ 46.660,90
20.1.1	C4068	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	29,79	R\$ 418,56	R\$ 86,60	R\$ 505,16	R\$ 15.048,72
20.1.2	C4068	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	SEINFRA	M2	30,37	R\$ 418,56	R\$ 86,60	R\$ 505,16	R\$ 15.341,71
20.1.3	C2910	Prateleiras e escaninhos em mdf	SEINFRA	M2	31,00	R\$ 179,68	R\$ 37,18	R\$ 216,86	R\$ 6.722,66
20.1.4	C0361	Bancos de concreto	SEINFRA	M	5,87	R\$ 202,06	R\$ 41,81	R\$ 243,87	R\$ 1.431,52
20.1.5	C4065	Banco e acabamento em granito	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 378,59	R\$ 78,33	R\$ 456,92	R\$ 1.096,61
20.1.6	C1869	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	SEINFRA	M	59,90	R\$ 97,10	R\$ 20,09	R\$ 117,19	R\$ 7.019,68
20.2	CAIXA D'ÁGUA 15.000L								R\$ 61.604,73
20.2.1	C5206	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	SEINFRA	M	7,30	R\$ 2.360,92	R\$ 488,47	R\$ 2.849,39	R\$ 20.800,55
20.2.2	C3505	Guarda corpo de 1m de altura	SEINFRA	M	4,49	R\$ 140,96	R\$ 29,16	R\$ 170,12	R\$ 763,84
20.2.3	S04340	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	ORSE	kg	700,00	R\$ 46,44	R\$ 9,61	R\$ 56,05	R\$ 39.235,00
20.2.4	C3334	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 667,28	R\$ 138,06	R\$ 805,34	R\$ 805,34
21	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 2.127,89
21.1	99803	Limpeza final da obra	SINAPI	M2	890,33	R\$ 1,98	R\$ 0,41	R\$ 2,39	R\$ 2.127,89
VALOR BDI TOTAL: R\$ 236.098,66									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.141.089,32									
VALOR TOTAL: R\$ 1.377.187,98									
Um Milhão Trezentos e Setenta e Sete Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Noventa e Oito centavos									