



Topo
construtora



À Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE

Prezado Agente de Contratação,

Apresento nossa proposta de preços referente a **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 2105.01/2026-CE**, que versa sobre a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SERVIÇO	01	R\$ 809.925,98	R\$ 809.925,98
PREÇO GLOBAL (R\$):					R\$ 809.925,98

Valor global da Proposta: **R\$ 809.925,98 (OITOCENTOS E NOVE MIL E NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) dias

Razao Social: TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS

CNPJ: 44.822.012/0001-77

Endereço: Rua Vereador Manoel Frota, 29 – Centro – 62320-093

Fone: (88)9.9748-3508

Dados bancários:

E-mail: topoconstrutora@hotmail.com

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta.

Há pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro, que a proposta faz o cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o



Topo
construtora

@ topoconstrutora

☎ 88 9 9748-3508

✉ topoconstrutora@hotmail.com

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE

CNPJ: 44.822.012/0001-77

FELIPE MOITA
LEÃO:049741
30358
Assinado de forma digital por FELIPE MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15 10:02:03 -03'00'

FRANCISCO
EDER PEDROSA
MENDES:02988
881308
Assinado de forma digital por FRANCISCO EDER PEDROSA MENDES:02988881308
Dados: 2026.06.15 10:08:50 -03'00'



Topo
construtora



que dispõe o Termo de referência, assumindo assim o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição

Declaro, que está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme previsto no §1º do art. 63 da Lei nº 14.133/2021.

O licitante TOPO EDIFICAÇÕES E EMPREENDIMENTOS, CNPJ: 44.822.012/0001-77, Endereço: Rua Vereador Manoel Frota, 29 – Centro – 62320-093, por intermédio do representante legal que esta subscreve, após ter analisado minuciosamente todo o conteúdo do Edital de Concorrência nº 2105.01/2026-CE e seus anexos e ter tomado conhecimento do local e de todas as condições e obrigações para a execução do objeto, PROPOE executar o objeto licitado sob sua integral responsabilidade pelo valor total de R\$ **809.925,98 (OITOCENTOS E NOVE MIL E NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)**, já computado o BDI, conforme detalhamento abaixo:

Atenciosamente,

Tianguá, 15 de Junho de 2026

FELIPE MOITA
LEÃO:049741
30358

Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15
10:02:14 -03'00'

Felipe Moita Leão

CPF Nº: 049.741.303-58

RG nº: 2005097009409 SSP - CE

TOPO EDIFICACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

FELIPE MOITA
LEÃO:049741
30358

Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15
10:02:22 -03'00'

FRANCISCO
ÉDER PEDROSA
MENDES:02988
881308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
ÉDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2026.06.15
10:08:35 -03'00'



Topo
construtora

@ topoconstrutora

☎ 88 9 9748-3508

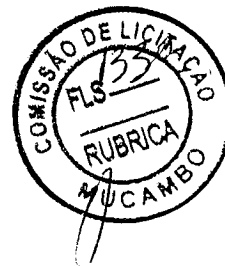
✉ topoconstrutora@hotmail.com

📍 Rua Vereador Manoel Frota, 29
Centro - Tianguá - CE

CNPJ: 44.822.012/0001-77

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	BDI : 27,21%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	ORSE	2026/02
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				111,51%
				69,72%
				84,44%
				47,48%
				-
				-
				99,71%
				59,74%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 38.677,00	4,78%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 31.227,64	3,86%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 15.573,96	1,92%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 150.378,46	18,57%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 67.568,57	8,34%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 23.451,72	2,90%
7	COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 50.420,88	6,23%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 107.688,92	13,30%
9	PISOS	R\$ 71.595,52	8,84%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 22.238,51	2,75%
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 4.886,20	0,60%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.277,17	6,45%
13	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO	R\$ 82.419,50	10,18%
14	PINTURAS	R\$ 81.641,71	10,08%
15	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 3.316,17	0,41%
16	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 6.564,05	0,81%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 173.238,48 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 636.687,50

VALOR TOTAL: R\$ 809.925,98

Oitocentos e Nove Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa e Oito centavos

FELIPE
MOITA
LEÃO:0497
4130358

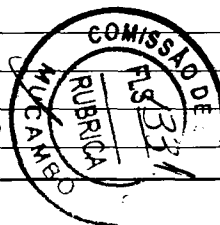
Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15
10:02:32 -03'00'

FRANCISCO
ÉDER
PEDROSA
MENDES:0298
8881308

Assinado de forma
digital por FRANCISCO
ÉDER PEDROSA
MENDES:02988881308
Dados: 2026.06.15
10:08:22 -03'00'

 Topo CONSTRUÇÃO	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 30.404,00	R\$ 38.677,00
1.1	ADM-CENTRO AUT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 304,04	R\$ 386,77	R\$ 30.404,00	R\$ 38.677,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 24.548,79	R\$ 31.227,64
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 173,97	R\$ 221,31	R\$ 347,94	R\$ 442,62
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	265,54	R\$ 5,11	R\$ 6,50	R\$ 1.356,91	R\$ 1.726,01
2.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 7,05	R\$ 8,97	R\$ 1.872,06	R\$ 2.381,89
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.568,74	R\$ 1.995,59	R\$ 1.568,74	R\$ 1.995,59
2.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.280,19	R\$ 1.628,53	R\$ 1.280,19	R\$ 1.628,53
2.6	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	ORSE	un	1,00	R\$ 12.244,24	R\$ 15.575,90	R\$ 12.244,24	R\$ 15.575,90
2.7	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	39,60	R\$ 93,35	R\$ 118,75	R\$ 3.696,66	R\$ 4.702,50
2.8	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	45,00	R\$ 7,11	R\$ 9,04	R\$ 319,95	R\$ 406,80
2.9	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	196,01	R\$ 9,50	R\$ 12,08	R\$ 1.862,10	R\$ 2.367,80
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 12.242,60	R\$ 15.573,96
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	40,93	R\$ 94,89	R\$ 120,71	R\$ 3.883,85	R\$ 4.940,66
3.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	60,26	R\$ 31,38	R\$ 39,92	R\$ 1.890,96	R\$ 2.405,58
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	50,12	R\$ 103,42	R\$ 131,56	R\$ 5.183,41	R\$ 6.593,79
3.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	40,93	R\$ 31,38	R\$ 39,92	R\$ 1.284,38	R\$ 1.633,93
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 118.217,81	R\$ 150.378,46
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	17,89	R\$ 528,45	R\$ 672,24	R\$ 9.453,97	R\$ 12.026,37
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	9,54	R\$ 564,47	R\$ 718,06	R\$ 5.385,04	R\$ 6.850,29
4.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	23,04	R\$ 38,32	R\$ 48,75	R\$ 882,89	R\$ 1.123,20
4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	57,26	R\$ 119,37	R\$ 151,85	R\$ 6.835,13	R\$ 8.694,93
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	382,68	R\$ 11,50	R\$ 14,63	R\$ 4.400,82	R\$ 5.598,61
4.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.305,11	R\$ 12,43	R\$ 15,81	R\$ 16.222,52	R\$ 20.633,79
4.7	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	708,00	R\$ 11,41	R\$ 14,51	R\$ 8.078,28	R\$ 10.273,08
4.8	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,85	R\$ 505,48	R\$ 643,02	R\$ 16.605,02	R\$ 21.123,21



 Topo CONSTRUÇÕES	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,78	R\$ 268,48	R\$ 341,53	R\$ 5.042,05	R\$ 6.413,93
4.10	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,07	R\$ 159,08	R\$ 202,37	R\$ 2.238,26	R\$ 2.847,35
4.11	PMM008	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	95,40	R\$ 37,35	R\$ 47,51	R\$ 3.563,19	R\$ 4.532,45
4.12	101951	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOÍADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	SINAPI	M2	209,44	R\$ 182,95	R\$ 232,73	R\$ 38.317,05	R\$ 48.742,97
4.13	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	30,66	R\$ 38,93	R\$ 49,52	R\$ 1.193,59	R\$ 1.518,28
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 53.115,11	R\$ 67.568,57
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	281,94	R\$ 61,91	R\$ 78,76	R\$ 17.454,91	R\$ 22.205,59
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	272,70	R\$ 106,59	R\$ 135,59	R\$ 29.067,09	R\$ 36.975,39
5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,25	R\$ 131,91	R\$ 167,80	R\$ 2.143,54	R\$ 2.726,75
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,29	R\$ 1.743,37	R\$ 2.217,74	R\$ 505,58	R\$ 643,14
5.5	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	SEINFRA	M2	272,70	R\$ 10,61	R\$ 13,50	R\$ 2.893,35	R\$ 3.681,45
5.6	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	255,01	R\$ 4,12	R\$ 5,24	R\$ 1.050,64	R\$ 1.336,25
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 18.435,42	R\$ 23.451,72
6.1	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 5.299,89	R\$ 6.741,99	R\$ 5.299,89	R\$ 6.741,99
6.2	106320	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 11/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.205,69	R\$ 2.805,86	R\$ 2.205,69	R\$ 2.805,86
6.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 888,85	R\$ 1.130,71	R\$ 888,85	R\$ 1.130,71
6.4	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 952,55	R\$ 1.211,74	R\$ 3.810,20	R\$ 4.846,96
6.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 999,41	R\$ 1.271,35	R\$ 1.998,82	R\$ 2.542,70
6.6	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 291,86	R\$ 371,28	R\$ 933,95	R\$ 1.188,10
6.7	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 274,15	R\$ 348,75	R\$ 877,28	R\$ 1.116,00
6.8	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	3,20	R\$ 46,60	R\$ 59,28	R\$ 149,12	R\$ 189,70
6.9	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,80	R\$ 90,22	R\$ 114,77	R\$ 433,06	R\$ 550,90
6.10	S09733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	Un	8,00	R\$ 229,82	R\$ 292,35	R\$ 1.838,56	R\$ 2.338,80
7	COBERTURA E ÁGUAS PLUVIAIS							R\$ 39.636,32	R\$ 50.420,88
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	192,72	R\$ 104,23	R\$ 132,59	R\$ 20.087,21	R\$ 25.552,74
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	192,72	R\$ 68,66	R\$ 87,34	R\$ 13.232,16	R\$ 16.832,16

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA :	15/06/2026	BDI :	27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	21,90	R\$ 29,57	R\$ 37,62	R\$ 647,58	R\$ 823,88
7.4	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	43,80	R\$ 63,76	R\$ 81,11	R\$ 2.792,69	R\$ 3.552,62
7.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 40,86	R\$ 51,98	R\$ 980,64	R\$ 1.247,52
7.6	S04283	Ralo hemisférico em P, tipo abacaxi Ø 100mm	ORSE	un	4,00	R\$ 42,16	R\$ 53,63	R\$ 168,64	R\$ 214,52
7.7	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,94	R\$ 44,45	R\$ 279,52	R\$ 355,60
7.8	C4844	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BOMBA EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 283,36	R\$ 360,46	R\$ 1.133,44	R\$ 1.441,84
7.9	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	2,56	R\$ 122,83	R\$ 156,25	R\$ 314,44	R\$ 400,00
8	REVESTIMENTOS							R\$ 84.652,09	R\$ 107.688,92
8.1	REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO							R\$ 74.285,12	R\$ 94.501,37
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.109,27	R\$ 7,27	R\$ 9,25	R\$ 8.064,39	R\$ 10.260,75
8.1.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.007,07	R\$ 48,95	R\$ 62,27	R\$ 49.296,08	R\$ 62.710,25
8.1.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	102,20	R\$ 44,27	R\$ 56,32	R\$ 4.524,39	R\$ 5.755,90
8.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	102,20	R\$ 103,21	R\$ 131,29	R\$ 10.548,06	R\$ 13.417,84
8.1.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	102,20	R\$ 11,12	R\$ 14,15	R\$ 1.136,46	R\$ 1.446,13
8.1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO (DETALHES DA FACHADA)	SEINFRA	M2	9,35	R\$ 76,55	R\$ 97,38	R\$ 715,74	R\$ 910,50
8.2	FORRO							R\$ 10.366,97	R\$ 13.187,55
8.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	196,01	R\$ 14,25	R\$ 18,13	R\$ 2.793,14	R\$ 3.553,66
8.2.2	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	196,01	R\$ 38,64	R\$ 49,15	R\$ 7.573,83	R\$ 9.633,89
9	PISOS							R\$ 56.280,12	R\$ 71.595,52
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	16,51	R\$ 622,70	R\$ 792,14	R\$ 10.280,78	R\$ 13.078,23
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	235,87	R\$ 28,67	R\$ 36,47	R\$ 6.762,39	R\$ 8.602,18
9.3	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	196,01	R\$ 128,43	R\$ 163,38	R\$ 25.173,56	R\$ 32.024,11
9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	196,01	R\$ 11,12	R\$ 14,15	R\$ 2.179,63	R\$ 2.773,54
9.5	PMM0557	RODAPE CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL C/ ARG. PRÉ FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M	116,88	R\$ 15,80	R\$ 20,10	R\$ 1.846,70	R\$ 2.349,29
9.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	8,60	R\$ 90,22	R\$ 114,77	R\$ 775,89	R\$ 987,02
9.7	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50X50X2,5CM	SEINFRA	M2	34,84	R\$ 265,82	R\$ 338,15	R\$ 9.261,17	R\$ 11.781,15

 Topo CONSTRUTORA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA :	15/06/2026	BDI :	27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
							SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARA					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7	C4833	(FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)							
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 17.481,54	R\$ 22.238,51
10.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 10.609,64	R\$ 13.496,79
10.1.1	LOUÇAS E METAIS							R\$ 6.102,80	R\$ 7.763,43
10.1.1.1	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,59	R\$ 41,46	R\$ 65,18	R\$ 82,92
10.1.1.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 624,43	R\$ 794,34	R\$ 1.248,86	R\$ 1.588,68
10.1.1.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,64	R\$ 389,44	R\$ 495,41	R\$ 638,68	R\$ 812,47
10.1.1.4	S12264	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	1,00	R\$ 1.552,04	R\$ 1.974,35	R\$ 1.552,04	R\$ 1.974,35
10.1.1.5	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 437,48	R\$ 556,52	R\$ 874,96	R\$ 1.113,04
10.1.1.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	4,80	R\$ 185,65	R\$ 236,17	R\$ 891,12	R\$ 1.133,62
10.1.1.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,51	R\$ 18,46	R\$ 87,06	R\$ 110,76
10.1.1.8	95546	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 123,95	R\$ 157,68	R\$ 247,90	R\$ 315,36
10.1.1.9	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,07	R\$ 127,30	R\$ 200,14	R\$ 254,60
10.1.1.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,60	R\$ 494,76	R\$ 629,38	R\$ 296,86	R\$ 377,63
10.1.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 2.273,52	R\$ 2.892,36
10.1.2.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 23,58	R\$ 30,00	R\$ 990,36	R\$ 1.260,00
10.1.2.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 31,27	R\$ 39,78	R\$ 750,48	R\$ 954,72
10.1.2.3	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 44,39	R\$ 56,47	R\$ 532,68	R\$ 677,64
10.1.3	REGISTROS E VÁLVULAS							R\$ 433,30	R\$ 551,20
10.1.3.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 104,88	R\$ 133,42	R\$ 104,88	R\$ 133,42
10.1.3.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 122,59	R\$ 155,95	R\$ 122,59	R\$ 155,95
10.1.3.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,01	R\$ 6,37	R\$ 5,01	R\$ 6,37
10.1.3.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 100,41	R\$ 127,73	R\$ 200,82	R\$ 255,46
10.1.4	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 1.800,02	R\$ 2.289,80
10.1.4.1	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 666,90	R\$ 848,36	R\$ 1.333,80	R\$ 1.696,72
10.1.4.2	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 154,50	R\$ 196,54	R\$ 309,00	R\$ 393,08



Topo

CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	15/06/2026	BDI :	27,21%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.4.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 122,83	R\$ 156,25	R\$ 157,22	R\$ 200,00
10.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 6.871,90	R\$ 8.741,72
10.2.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 6.871,90	R\$ 8.741,72
10.2.1.1	IMPLANTAÇÃO							R\$ 1.608,98	R\$ 2.046,84
10.2.1.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,06	R\$ 49,69	R\$ 1.171,80	R\$ 1.490,70
10.2.1.1.2	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 238,12	R\$ 302,91	R\$ 238,12	R\$ 302,91
10.2.1.1.3	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	0,64	R\$ 122,83	R\$ 156,25	R\$ 78,61	R\$ 100,00
10.2.1.1.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 48,92	R\$ 62,23	R\$ 73,38	R\$ 93,35
10.2.1.1.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,50	R\$ 31,38	R\$ 39,92	R\$ 47,07	R\$ 59,88
10.2.1.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 720,25	R\$ 916,16
10.2.1.2.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 17,47	R\$ 22,22	R\$ 314,46	R\$ 399,96
10.2.1.2.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	6,00	R\$ 23,98	R\$ 30,50	R\$ 143,88	R\$ 183,00
10.2.1.2.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 15,58	R\$ 19,82	R\$ 62,32	R\$ 79,28
10.2.1.2.4	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,11	R\$ 21,77	R\$ 34,22	R\$ 43,54
10.2.1.2.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,21	R\$ 24,44	R\$ 38,42	R\$ 48,88
10.2.1.2.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,00	R\$ 26,71	R\$ 21,00	R\$ 26,71
10.2.1.2.7	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 14,81	R\$ 18,84	R\$ 14,81	R\$ 18,84
10.2.1.2.8	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,03	R\$ 29,30	R\$ 46,06	R\$ 58,60
10.2.1.2.9	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,08	R\$ 57,35	R\$ 45,08	R\$ 57,35
10.2.1.3	POÇOS E CAIXAS							R\$ 4.542,67	R\$ 5.778,72
10.2.1.3.1	PMM0131	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 35,55	R\$ 45,22	R\$ 71,10	R\$ 90,44
10.2.1.3.2	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,30	R\$ 109,78	R\$ 86,30	R\$ 109,78
10.2.1.3.3	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.385,27	R\$ 5.578,50	R\$ 4.385,27	R\$ 5.578,50
11	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 3.841,06	R\$ 4.886,20
11.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 804,61	R\$ 1.023,54	R\$ 1.609,22	R\$ 2.047,08
11.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,86	R\$ 65,97	R\$ 103,72	R\$ 131,94

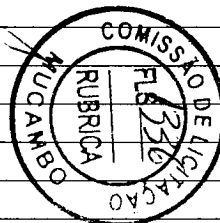


Topo
CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		BDI : 27,21%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.3	C4622	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 52,42	R\$ 66,68	R\$ 104,84	R\$ 133,36
11.4	PMM1210	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 15,90	R\$ 20,23	R\$ 31,80	R\$ 40,46
11.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 245,57	R\$ 312,39	R\$ 1.964,56	R\$ 2.499,12
11.6	PMM0071	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 13,46	R\$ 17,12	R\$ 26,92	R\$ 34,24
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 41.096,60	R\$ 52.277,17
12.1	LUMINÁRIAS INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 5.755,28	R\$ 7.321,28
12.1.1	S13671	Luminária plafon de sobropor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	32,00	R\$ 87,91	R\$ 111,83	R\$ 2.813,12	R\$ 3.578,56
12.1.2	S13594	Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	4,00	R\$ 123,61	R\$ 157,24	R\$ 494,44	R\$ 628,96
12.1.3	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 549,86	R\$ 699,48	R\$ 2.199,44	R\$ 2.797,92
12.1.4	S10351	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	un	4,00	R\$ 62,07	R\$ 78,96	R\$ 248,28	R\$ 315,84
12.2	TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 1.168,92	R\$ 1.487,14
12.2.1	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 22,59	R\$ 28,74	R\$ 1.084,32	R\$ 1.379,52
12.2.2	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,30	R\$ 53,81	R\$ 84,60	R\$ 107,62
12.3	ELETRODUTOS							R\$ 9.417,80	R\$ 11.979,50
12.3.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	300,00	R\$ 17,36	R\$ 22,08	R\$ 5.208,00	R\$ 6.624,00
12.3.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 17,68	R\$ 22,49	R\$ 1.768,00	R\$ 2.249,00
12.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	50,00	R\$ 26,81	R\$ 34,11	R\$ 1.340,50	R\$ 1.705,50
12.3.4	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 36,71	R\$ 46,70	R\$ 1.101,30	R\$ 1.401,00
12.4	FIOS E CABOS							R\$ 10.000,80	R\$ 12.720,60
12.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.000,00	R\$ 6,77	R\$ 8,61	R\$ 6.770,00	R\$ 8.610,00
12.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 8,44	R\$ 10,74	R\$ 1.688,00	R\$ 2.148,00
12.4.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 10,07	R\$ 12,81	R\$ 1.007,00	R\$ 1.281,00
12.4.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 17,86	R\$ 22,72	R\$ 535,80	R\$ 681,60
12.5	CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 1.111,00	R\$ 1.413,34
12.5.1	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,30	R\$ 10,56	R\$ 49,80	R\$ 63,36
12.5.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 10,88	R\$ 13,84	R\$ 522,24	R\$ 664,32





Topo

CONSTRUÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	15/06/2026	BDI :	27,21%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,70	R\$ 11,07	R\$ 34,80	R\$ 44,28
12.5.4	PMM0076	CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4"	Composições Próprias	UN	32,00	R\$ 10,69	R\$ 13,60	R\$ 342,08	R\$ 435,20
12.5.5	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,04	R\$ 103,09	R\$ 162,08	R\$ 206,18
12.6	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 4.661,29	R\$ 5.929,65
12.6.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 299,64	R\$ 381,17	R\$ 299,64	R\$ 381,17
12.6.2	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.694,85	R\$ 3.428,12	R\$ 2.694,85	R\$ 3.428,12
12.6.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,36	R\$ 29,72	R\$ 70,08	R\$ 89,16
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,36	R\$ 29,72	R\$ 93,44	R\$ 118,88
12.6.5	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,36	R\$ 29,72	R\$ 93,44	R\$ 118,88
12.6.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 151,50	R\$ 192,72	R\$ 909,00	R\$ 1.156,32
12.6.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 125,21	R\$ 159,28	R\$ 500,84	R\$ 637,12
12.7	SPDA							R\$ 8.666,32	R\$ 11.024,71
12.7.1	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	20,00	R\$ 15,33	R\$ 19,50	R\$ 306,60	R\$ 390,00
12.7.2	SOP0736	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR 20X20X10CM PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO, SENDO DEZ DE 16MM2 E UM DE 50MM2 C/BARRAMENTO, COMPLETO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 341,76	R\$ 434,75	R\$ 341,76	R\$ 434,75
12.7.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	60,00	R\$ 42,40	R\$ 53,94	R\$ 2.544,00	R\$ 3.236,40
12.7.4	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 60,88	R\$ 77,45	R\$ 1.826,40	R\$ 2.323,50
12.7.5	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,59	R\$ 14,74	R\$ 46,36	R\$ 58,96
12.7.6	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.135,03	R\$ 3.988,07	R\$ 3.135,03	R\$ 3.988,07
12.7.7	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 310,62	R\$ 395,14	R\$ 310,62	R\$ 395,14
12.7.8	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 37,39	R\$ 47,56	R\$ 37,39	R\$ 47,56
12.7.9	101549	GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,54	R\$ 19,77	R\$ 31,08	R\$ 39,54
12.7.10	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 7,08	R\$ 9,01	R\$ 21,24	R\$ 27,03
12.7.11	I1910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 8,23	R\$ 10,47	R\$ 65,84	R\$ 83,76
12.8	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 315,19	R\$ 400,95
12.8.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 315,19	R\$ 400,95	R\$ 315,19	R\$ 400,95
13	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO							R\$ 64.790,08	R\$ 82.419,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					DATA :		15/06/2026	BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
							SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
							SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 23,58	R\$ 30,00	R\$ 565,92	R\$ 720,00
13.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,00	R\$ 48,67	R\$ 61,91	R\$ 584,04	R\$ 742,92
13.3	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	6,00	R\$ 124,48	R\$ 158,35	R\$ 746,88	R\$ 950,10
13.4	103263	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	SINAPI	UN	4,00	R\$ 15.723,31	R\$ 20.001,62	R\$ 62.893,24	R\$ 80.006,48
14	PINTURAS							R\$ 64.178,97	R\$ 81.641,71
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	406,46	R\$ 12,71	R\$ 16,17	R\$ 5.166,11	R\$ 6.572,46
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	406,46	R\$ 20,77	R\$ 26,42	R\$ 8.442,17	R\$ 10.738,67
14.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	431,39	R\$ 16,05	R\$ 20,42	R\$ 6.923,81	R\$ 8.808,98
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	305,06	R\$ 22,43	R\$ 28,53	R\$ 6.842,50	R\$ 8.703,36
14.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	810,92	R\$ 18,75	R\$ 23,85	R\$ 15.204,75	R\$ 19.340,44
14.6	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	SINAPI	M2	196,01	R\$ 32,14	R\$ 40,89	R\$ 6.299,76	R\$ 8.014,85
14.7	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	196,01	R\$ 15,87	R\$ 20,19	R\$ 3.110,68	R\$ 3.957,44
14.8	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 17,56	R\$ 22,34	R\$ 413,01	R\$ 525,44
14.9	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,52	R\$ 24,11	R\$ 30,67	R\$ 567,07	R\$ 721,36
14.10	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 25,18	R\$ 32,03	R\$ 88,13	R\$ 112,11
14.11	SOP0554	PINTURA ARTÍSTICA	Composições Próprias	M2	126,33	R\$ 87,81	R\$ 111,70	R\$ 11.093,04	R\$ 14.111,06
14.12	S03724	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de mico-estêres para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	2,40	R\$ 11,64	R\$ 14,81	R\$ 27,94	R\$ 35,54
15	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO							R\$ 2.606,84	R\$ 3.316,17
15.1	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	19,08	R\$ 14,46	R\$ 18,39	R\$ 275,90	R\$ 350,88
15.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 45,23	R\$ 57,54	R\$ 1.809,20	R\$ 2.301,60
15.3	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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	2,90	R\$ 179,91	R\$ 228,86	R\$ 521,74	R\$ 663,69
16	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 5.160,15	R\$ 6.564,05
16.1	S00005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00	R\$ 2.016,10	R\$ 2.564,68	R\$ 2.016,10	R\$ 2.564,68
16.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	338,07	R\$ 9,30	R\$ 11,83	R\$ 3.144,05	R\$ 3.999,37

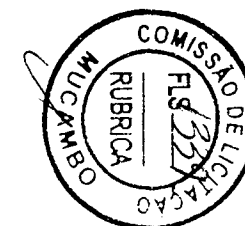
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				DATA :	15/06/2026		BDI :	27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				FONTE	VERSÃO		HORA	MES	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				ORSE	2026/02		111,51%	69,72%	
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%	
					SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO		-	-		
					SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO		99,71%	59,74%		
					Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		
										VALOR BDI TOTAL:	R\$ 173.238,48
										VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 636.687,50
										VALOR TOTAL:	R\$ 809.925,98
Oitocentos e Nove Mil Novecentos e Vinte e Cinco reais e Noventa e Oito centavos											

FELIPE
MOITA
LEÃO:049
74130358

Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15
10:02:49 -03'00'

FRANCISC
O ÉDER
PEDROSA
MENDES:02
988881308

Assinado de forma
digital por
FRANCISCO ÉDER
PEDROSA
MENDES:02988881
308
Dados: 2026.06.15
10:08:08 -03'00'





Topo
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ

DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ADM-CENTRO AUT ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	R\$ 6.171,03
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 17.326,01

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5.067,31
VALOR:	304,04
TOTAL PARA 6 MESES:	30.403,86
FRAÇÃO DE 100%:	304,04
VALOR BDI (27.21%):	82,73
VALOR COM BDI:	386,77



2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,5200
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,8300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,0500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,9600

TOTAL Material:	R\$ 137,0494
VALOR:	173,97
VALOR BDI (27.21%):	47,34
VALOR COM BDI:	221,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,9200
--------------------	-------------

2.2. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320000	R\$ 23,99

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,11
VALOR:	5,11
VALOR BDI (27.21%):	1,39
VALOR COM BDI:	6,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,3300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,0500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,9100
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 34,2800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
		FONTE	VERSÃO	HORA MES
		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 341
RUBRICA
* 16 AMB
ELOGIA (M)

2.4. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA

VALOR:	1.568,74
VALOR BDI (27.21%):	426,85
VALOR COM BDI:	1.995,59

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800



Topo

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: OBJETO: EDITAL: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					
RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					

		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 340,9600		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	R\$ 481,4500	R\$ 60,1813
TOTAL Serviço:						R\$ 60,1813
VALOR:						1.280,19
VALOR BDI (27.21%):						348,34
VALOR COM BDI:						1.628,53

2.6. S00062 Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almoxarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,90	R\$ 62,40
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	16,00000000	R\$ 3,96	R\$ 63,36
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 125,76
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 33,67	R\$ 67,34
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	ORSE	m2	77,00000000	R\$ 26,85	R\$ 2.067,45
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	4,00000000	R\$ 3,74	R\$ 14,96
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	ORSE	m	87,00000000	R\$ 6,26	R\$ 544,62
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	R\$ 10,80	R\$ 21,60
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	ORSE	kg	1,20000000	R\$ 17,71	R\$ 21,25
TOTAL Material:						R\$ 2.737,22
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 20,45	R\$ 327,20
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	16,00000000	R\$ 15,59	R\$ 249,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 576,64
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	ORSE	m2	56,00000000	R\$ 17,53	R\$ 981,68
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	1,30000000	R\$ 574,01	R\$ 746,21
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	2,80000000	R\$ 559,07	R\$ 1.565,39
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	ORSE	un	2,00000000	R\$ 22,15	R\$ 44,30
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	ORSE	m2	52,92000000	R\$ 52,41	R\$ 2.773,53
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	ORSE	un	2,00000000	R\$ 251,95	R\$ 503,90
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	ORSE	pt	1,00000000	R\$ 293,49	R\$ 293,49
S00234	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	ORSE	m2	52,92000000	R\$ 35,83	R\$ 1.896,12
TOTAL Serviço:						R\$ 8.804,62
VALOR:						12.244,24
VALOR BDI (27.21%):						3.331,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PROPRIA	59,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR COM BDI:	15.575,90
----------------	-----------

2.7. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 34,36	R\$ 0,90
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 35,69	R\$ 0,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,13

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 10,34	R\$ 12,69
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 12,57	R\$ 0,85
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,38	R\$ 14,76
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 46,93	R\$ 27,46
TOTAL Material:						R\$ 55,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 24,75	R\$ 12,17
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73500000	R\$ 29,07	R\$ 21,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 480,45	R\$ 2,93
TOTAL Serviço:						R\$ 2,93

VALOR:	93,35
VALOR BDI (27.21%):	25,40
VALOR COM BDI:	118,75

2.8. C0083 ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10068	ANDAIME METALICO DE FACHADA, INCLUSIVE TODOS OS ITENS NECESSÁRIOS À MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO) - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,2248
TOTAL Material:						R\$ 2,2248

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9536
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8864

VALOR:	7,11
--------	------

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE						
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						



VALOR BDI (27.21%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,04

2.9. C0087 ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,13000000	R\$ 15,0500	R\$ 1,9565
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 15,9100	R\$ 0,4455
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,08300000	R\$ 11,9500	R\$ 0,9919
TOTAL Material:					R\$ 3,3939

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1080

VALOR:	9,50
VALOR BDI (27.21%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,08

3.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,99	R\$ 94,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 94,89

VALOR:	94,89
VALOR BDI (27.21%):	25,82
VALOR COM BDI:	120,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
VALOR BDI (27.21%):	8,54
VALOR COM BDI:	39,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,4900	R\$ 72,0390
TOTAL Material:					R\$ 72,0390

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE					
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,3820
VALOR:	103,42
VALOR BDI (27.21%):	28,14
VALOR COM BDI:	131,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38
VALOR BDI (27.21%):					8,54
VALOR COM BDI:					39,92

4.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 78,2000	R\$ 28,5274
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6600	R\$ 72,2700
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 105,9600	R\$ 116,5560
TOTAL Material:					R\$ 217,3534
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 311,1000
VALOR:					528,45
VALOR BDI (27.21%):					143,79
VALOR COM BDI:					672,24

4.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 111,8800	R\$ 23,4948
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9000	R\$ 27,8550
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6600	R\$ 20,4270
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 189,2768
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
VALOR:					564,47
VALOR BDI (27.21%):					153,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026 BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		ORSE	2026/02
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					-
					-
					99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI:	718,06
----------------	--------

4.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 29,60	R\$ 7,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 23,99	R\$ 2,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 414,50	R\$ 28,60
TOTAL Serviço:						R\$ 28,60



VALOR:	38,32
VALOR BDI (27.21%):	10,43
VALOR COM BDI:	48,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 65,1600	R\$ 16,9416
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,0500	R\$ 18,0600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2900	R\$ 3,3225
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,6600	R\$ 8,6598
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,9500	R\$ 13,9815
TOTAL Material:						R\$ 60,9654

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	119,37
VALOR BDI (27.21%):	32,48
VALOR COM BDI:	151,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
TOTAL Material:						R\$ 8,4744

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912

 Topo CONSTRUÇÃO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
VALOR:	11,50
VALOR BDI (27.21%):	3,13
VALOR COM BDI:	14,63

4.6. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6400	R\$ 7,6360
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,4641
TOTAL Material:					R\$ 8,1001

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

VALOR:	12,43
VALOR BDI (27.21%):	3,38
VALOR COM BDI:	15,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6400	R\$ 7,6360
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
TOTAL Material:					R\$ 7,9454

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	11,41
VALOR BDI (27.21%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,51

4.8. C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

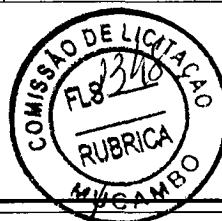
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 78,2000	R\$ 67,7916
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 94,0300	R\$ 58,9568
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 230,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PROPRIA	59,74%
					0,00%
					0,00%

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 94,0300	R\$ 19,6523
					TOTAL Material:	R\$ 376,7407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600



VALOR:	505,48
VALOR BDI (27.21%):	137,54
VALOR COM BDI:	643,02

4.9. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800

VALOR:	268,48
VALOR BDI (27.21%):	73,05
VALOR COM BDI:	341,53

4.10. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800

VALOR:	159,08
VALOR BDI (27.21%):	43,29
VALOR COM BDI:	202,37

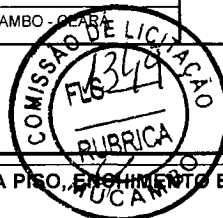
4.11. PMM008 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 14,85	R\$ 22,28
				TOTAL Material:		R\$ 22,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 24,19	R\$ 2,34
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 29,60	R\$ 12,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,07

VALOR:	37,35
VALOR BDI (27.21%):	10,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		BDI : 27,21%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CE		



VALOR COM BDI:	47,51
----------------	-------

4.12. 101951 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_08/2025 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043357 LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIÇADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), "H8", "33" X 100 X 8 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR "12" X 8 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 250 KGF/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 56,31	R\$ 56,31
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 15,78	R\$ 0,63
00006193 TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 19,17	R\$ 35,84
TOTAL Material:					R\$ 92,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 29,07	R\$ 12,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	R\$ 23,99	R\$ 7,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,54

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 14,78	R\$ 17,89
103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05100000	R\$ 619,21	R\$ 31,57
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,16000000	R\$ 18,25	R\$ 21,17
TOTAL Serviço:					R\$ 70,63

VALOR:	182,95
VALOR BDI (27.21%):	49,78
VALOR COM BDI:	232,73

4.13. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11501 MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 29,8500	R\$ 32,8350
11736 PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,0500	R\$ 4,8913
TOTAL Material:					R\$ 37,7263

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2080

VALOR:	38,93
VALOR BDI (27.21%):	10,59
VALOR COM BDI:	49,52

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,2000	R\$ 1,1730
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,4388
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
					TOTAL Material:	R\$ 17,0738

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352



VALOR:	61,91
VALOR BDI (27.21%):	16,85
VALOR COM BDI:	78,76

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 78,2000	R\$ 3,2297
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,5710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,0854
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
					TOTAL Material:	R\$ 36,3861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064

VALOR:	106,59
VALOR BDI (27.21%):	29,00
VALOR COM BDI:	135,59

5.3. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,6400	R\$ 8,9640
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 111,8800	R\$ 4,4752
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,6300	R\$ 33,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6600	R\$ 11,4576
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 94,0300	R\$ 8,4627

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,9100	R\$ 0,3182
					TOTAL Material:	R\$ 67,6171

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,7940



VALOR:	131,91
VALOR BDI (27.21%):	35,89
VALOR COM BDI:	167,80

5.4. 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	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,7000	R\$ 462,0000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,4700	R\$ 18,5640
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 78,2000	R\$ 48,7577
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 94,0300	R\$ 82,5583
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6600	R\$ 216,2160
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,0500	R\$ 9,0300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,2900	R\$ 26,5800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,9500	R\$ 59,7500
				TOTAL Material:		R\$ 923,4560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380
					VALOR:	1.743,37
					VALOR BDI (27.21%):	474,37
					VALOR COM BDI:	2.217,74

5.5. C0085 ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00080000	R\$ 2.327,9100
					R\$ 1,8623



Topo
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2025		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,9100	R\$ 3,9775
					TOTAL Material:	R\$ 5,8398

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7724



VALOR:	10,61
VALOR BDI (27.21%):	2,89
VALOR COM BDI:	13,50

5.6. C0086 ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,00030000	R\$ 2.327,9100	R\$ 0,6984
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 15,9100	R\$ 0,2387
					TOTAL Material:	R\$ 0,9371

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,9664
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2152
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,1816

VALOR:	4,12
VALOR BDI (27.21%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,24

6.1. C1952 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,4300	R\$ 27,8590
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 42,0300	R\$ 109,2780
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,7100	R\$ 90,2460
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 128,7600	R\$ 167,3880
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 721,3700	R\$ 1.875,5620
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,3300	R\$ 34,6580
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 24,3800	R\$ 63,3880
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 24,3800	R\$ 31,6940
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 62,5400	R\$ 162,6040
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 43,1800	R\$ 56,1340
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	R\$ 395,0900	R\$ 2.681,0807
					TOTAL Material:	R\$ 5.299,8917

VALOR:	5.299,89
VALOR BDI (27.21%):	1.442,10
VALOR COM BDI:	6.741,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

6.2. 106320 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104 CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 138,01	R\$ 138,01
00011499 MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 743,76	R\$ 743,76
00005031 VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,52000000	R\$ 463,12	R\$ 1.167,06
TOTAL Material:					R\$ 2.048,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99181820	R\$ 23,99	R\$ 71,77
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46778930	R\$ 24,54	R\$ 85,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 156,86



VALOR:	2.205,69
VALOR BDI (27.21%):	600,17
VALOR COM BDI:	2.805,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,2000	R\$ 0,8289
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,2200	R\$ 213,2200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,1352
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 58,5600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,9100	R\$ 54,9100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,6100	R\$ 133,2200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
I1706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 187,8900	R\$ 187,8900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9100	R\$ 3,1820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 666,9541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930

VALOR:	888,85
VALOR BDI (27.21%):	241,86

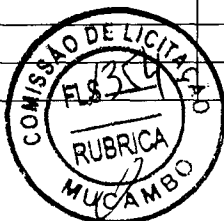
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	1.130,71
----------------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,2000	R\$ 0,8289
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,2200	R\$ 213,2200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,1352
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 58,5600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,9100	R\$ 54,9100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,6100	R\$ 133,2200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 251,5900	R\$ 251,5900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9100	R\$ 3,1820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 730,6541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930



VALOR:	952,55
VALOR BDI (27.21%):	259,19
VALOR COM BDI:	1.211,74

6.5. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 78,2000	R\$ 0,8289
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 213,2200	R\$ 213,2200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,5480
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,1352
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 19,5200	R\$ 58,5600
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,9100	R\$ 54,9100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 66,6100	R\$ 133,2200
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,5600
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 298,4500	R\$ 298,4500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,9100	R\$ 3,1820
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 9,9000
TOTAL Material:					R\$ 777,5141



Topo
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026	BDI : 27,21%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			111,51%
			69,72%
			84,44%
			47,48%
			-
			-
			99,71%
			59,74%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930



VALOR:	999,41
VALOR BDI (27.21%):	271,94
VALOR COM BDI:	1.271,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,8600
TOTAL Material:					R\$ 291,8600

VALOR:	291,86
VALOR BDI (27.21%):	79,42
VALOR COM BDI:	371,28

6.7. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 10,1200
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,3400
TOTAL Material:					R\$ 252,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	274,15
VALOR BDI (27.21%):	74,60
VALOR COM BDI:	348,75

6.8. C1873 PELÍCULA DE INSULFILM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1611	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 38,6300
TOTAL Material:					R\$ 40,5615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PROPRIA	59,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR:	46,60
VALOR BDI (27.21%):	12,68
VALOR COM BDI:	59,28

6.9. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,9600	R\$ 70,9600
TOTAL Material:					R\$ 70,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6950

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 684,3900	R\$ 2,5665
TOTAL Serviço:					R\$ 2,5665

VALOR:	90,22
VALOR BDI (27.21%):	24,55
VALOR COM BDI:	114,77

6.10. S09733 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar (Un)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551 Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,90	R\$ 1,17
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 1,17

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10110 Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 222,52	R\$ 222,52
TOTAL Material:					R\$ 222,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S Carpinteiro de formas para concreto (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 20,45	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,13

VALOR:	229,82
VALOR BDI (27.21%):	62,53
VALOR COM BDI:	292,35

7.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,9900	R\$ 20,9650
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,4100	R\$ 32,4653
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,9100	R\$ 1,9092
I1824 RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6100	R\$ 5,6350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	2026/01 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 60,9745
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
						VALOR:	104,23
						VALOR BDI (27.21%):	28,36
						VALOR COM BDI:	132,59



7.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 21,7800	
						TOTAL Material:	R\$ 21,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
						VALOR:	68,66
						VALOR BDI (27.21%):	18,68
						VALOR COM BDI:	87,34

7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 7,2000	
						TOTAL Material:	R\$ 7,2000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3100
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 532,4100	R\$ 1,0648	
						TOTAL Serviço:	R\$ 1,0648
						VALOR:	29,57
						VALOR BDI (27.21%):	8,05
						VALOR COM BDI:	37,62

7.4. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 14,3400	R\$ 14,7702	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2026/02	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 14,9600	R\$ 1,0472
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 59,0100	R\$ 1,7703
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 119,8700	R\$ 3,5961
					TOTAL Material:	R\$ 21,1838

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,5800



VALOR:	63,76
VALOR BDI (27.21%):	17,35
VALOR COM BDI:	81,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 59,2800	R\$ 1,4820
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,0900	R\$ 2,2836
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8000	R\$ 14,9480
					TOTAL Material:	R\$ 18,7136

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416

VALOR:	40,86
VALOR BDI (27.21%):	11,12
VALOR COM BDI:	51,98

7.6. S04283 Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,91	R\$ 1,95
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,93

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11708S	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,22	R\$ 20,22
					TOTAL Material:	R\$ 20,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 15,59	R\$ 7,79
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,01

VALOR:	42,16
--------	-------

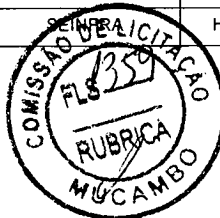
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI (27.21%):	11,47
VALOR COM BDI:	53,63

7.7. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 59,2800	R\$ 2,9640
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2500	R\$ 8,2500
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 57,0900	R\$ 4,5672
TOTAL Material:					R\$ 15,7812

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610



VALOR:	34,94
VALOR BDI (27.21%):	9,51
VALOR COM BDI:	44,45

7.8. C4844 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,26000000	R\$ 61,9100	R\$ 139,9166
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 7,2700	R\$ 17,5207
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 158,9900	R\$ 7,9495
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	2,41000000	R\$ 48,9500	R\$ 117,9695
TOTAL Serviço:					R\$ 283,3563

VALOR:	283,36
VALOR BDI (27.21%):	77,10
VALOR COM BDI:	360,46

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 51,8800	R\$ 4,1504
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 47,7600
C0840 CONCRETO P/IVBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 470,7600	R\$ 37,6608
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 119,3700	R\$ 20,5316
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,0800	R\$ 12,7264
TOTAL Serviço:					R\$ 122,8292

VALOR:	122,83
--------	--------



Topo

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				



VALOR BDI (27.21%):	33,42
VALOR COM BDI:	156,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,2000	R\$ 0,4770
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,6038
TOTAL Material:					R\$ 2,0808

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	7,27
VALOR BDI (27.21%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,25

8.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 935,0200	R\$ 23,3755
TOTAL Serviço:					R\$ 23,3755

VALOR:	48,95
VALOR BDI (27.21%):	13,32
VALOR COM BDI:	62,27

8.1.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 935,0200	R\$ 18,7004
TOTAL Serviço:					R\$ 18,7004

VALOR:	44,27
VALOR BDI (27.21%):	12,05
VALOR COM BDI:	56,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

8.1.4. 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	R\$ 2,2600	R\$ 18,0800
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,4900	R\$ 54,4390
TOTAL Material:					R\$ 72,5190

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864



VALOR:	103,21
VALOR BDI (27.21%):	28,08
VALOR COM BDI:	131,29

8.1.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,1500	R\$ 2,5953
TOTAL Material:					R\$ 2,5953

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	11,12
VALOR BDI (27.21%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,15

8.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (DETALHES DA FACHADA) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 515,7900	R\$ 15,4737
TOTAL Serviço:					R\$ 15,4737

VALOR:	76,55
VALOR BDI (27.21%):	20,83
VALOR COM BDI:	97,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 78,2000	R\$ 0,5630
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,9272
TOTAL Material:					R\$ 2,4902

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626



VALOR:	14,25
VALOR BDI (27.21%):	3,88
VALOR COM BDI:	18,13

8.2.2. C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 440,0700	R\$ 8,8014
TOTAL Serviço:					R\$ 8,8014

VALOR:	38,64
VALOR BDI (27.21%):	10,51
VALOR COM BDI:	49,15

9.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 463,6200	R\$ 463,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 463,6200

VALOR:	622,70
VALOR BDI (27.21%):	169,44
VALOR COM BDI:	792,14

9.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 78,2000	R\$ 2,8543
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6600	R\$ 9,6228
TOTAL Material:						R\$ 12,4771

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930



VALOR:	28,67
VALOR BDI (27.21%):	7,80
VALOR COM BDI:	36,47

9.3. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 18,0800
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 77,0700	R\$ 84,7770
TOTAL Material:						R\$ 102,8570

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

VALOR:	128,43
VALOR BDI (27.21%):	34,95
VALOR COM BDI:	163,38

9.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 6,1500	R\$ 2,5953
TOTAL Material:						R\$ 2,5953

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240

VALOR:	11,12
VALOR BDI (27.21%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,15

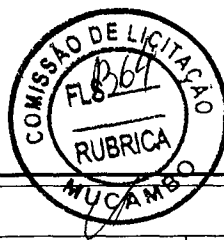
9.5. PMM0557 RODAPÉ CERÂMICO DE 8CM DE ALTURA EM PORCELANATO RETIFICADO NATURAL C/ ARG. PRÉ FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,60300000	R\$ 2,26	R\$ 1,36
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,08400000	R\$ 6,15	R\$ 0,52
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	0,15000000	R\$ 77,07	R\$ 11,56
					TOTAL Material:	R\$ 13,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,07400000	R\$ 24,16	R\$ 1,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03100000	R\$ 18,46	R\$ 0,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,36



VALOR:	15,80
VALOR BDI (27,21%):	4,30
VALOR COM BDI:	20,10

9.6. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 70,9600	R\$ 70,9600
				TOTAL Material:		R\$ 70,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 684,3900	R\$ 2,5665
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,5665

VALOR:	90,22
VALOR BDI (27,21%):	24,55
VALOR COM BDI:	114,77

9.7. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 265,8200	R\$ 265,8200
				TOTAL Material:		R\$ 265,8200

VALOR:	265,82
VALOR BDI (27,21%):	72,33
VALOR COM BDI:	338,15

10.1.1.1. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					0,00%
					0,00%

I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8300	R\$ 16,8300
					TOTAL Material:	R\$ 17,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200



VALOR:	32,59
VALOR BDI (27.21%):	8,87
VALOR COM BDI:	41,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,9600	R\$ 221,9600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,8500	R\$ 243,8500
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1400	R\$ 21,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7900	R\$ 17,5800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5500	R\$ 34,5500
					TOTAL Material:	R\$ 539,2704

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

VALOR:	624,43
VALOR BDI (27.21%):	169,91
VALOR COM BDI:	794,34

10.1.1.3. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 111,8800	R\$ 0,8950
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 320,5200	R\$ 320,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6600	R\$ 2,1120
					TOTAL Material:	R\$ 323,5270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120

VALOR:	389,44
VALOR BDI (27.21%):	105,97
VALOR COM BDI:	495,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		BDI : 27,21%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ		ORSE	2026/02
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO



10.1.1.4. S12264 Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. (un)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554	Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,91	R\$ 7,82
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,86	R\$ 7,72
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	R\$ 3,96	R\$ 7,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 23,46

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01747S	Cuba aço inox (aísi 304) de embutir com valvula de 3 1/2", de *56 x 33 x 12" cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 185,42	R\$ 185,42
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	1,20000000	R\$ 19,54	R\$ 23,44
I12056	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	ORSE	un	1,00000000	R\$ 120,44	R\$ 120,44
I07479	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	ORSE	m	1,40000000	R\$ 59,27	R\$ 82,97
I02016	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 334,01	R\$ 334,01
I02585	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	ORSE	m2	0,84000000	R\$ 477,25	R\$ 400,89
I12051	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	ORSE	m	2,60000000	R\$ 36,15	R\$ 93,99
I14004	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 174,44	R\$ 174,44
TOTAL Material:						R\$ 1.415,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02696S	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,45	R\$ 40,90
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 20,45	R\$ 40,90
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,00000000	R\$ 15,59	R\$ 31,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 112,98

VALOR:	1.552,04
VALOR BDI (27.21%):	422,31
VALOR COM BDI:	1.974,35

10.1.1.5. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,0000	R\$ 88,0000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1400	R\$ 21,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2856
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,9800	R\$ 153,9800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3100	R\$ 92,3100
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8900	R\$ 17,8900
TOTAL Material:						R\$ 373,6056

 Topo CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%			
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE						
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,8700



VALOR:	437,48
VALOR BDI (27.21%):	119,04
VALOR COM BDI:	556,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 111,8800	R\$ 0,0559
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,0990
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 148,8300	R\$ 148,8300
TOTAL Material:						R\$ 148,9849

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6610

VALOR:	185,65
VALOR BDI (27.21%):	50,52
VALOR COM BDI:	236,17

10.1.1.7. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 8,6700	R\$ 4,3350
TOTAL Material:						R\$ 4,3350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.014,8800	R\$ 1,0149
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0149

VALOR:	14,51
VALOR BDI (27.21%):	3,95
VALOR COM BDI:	18,46

10.1.1.8. 95546 KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00039398	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,37	R\$ 37,37
					TOTAL Material:	R\$ 37,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25682800	R\$ 29,16	R\$ 65,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86625720	R\$ 23,99	R\$ 20,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 86,58



VALOR:	123,95
VALOR BDI (27.21%):	33,73
VALOR COM BDI:	157,68

10.1.1.9. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,6800	R\$ 78,6800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0952
					TOTAL Material:	R\$ 78,7752

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900

VALOR:	100,07
VALOR BDI (27.21%):	27,23
VALOR COM BDI:	127,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 415,2200	R\$ 415,2200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,9600	R\$ 23,8400
					TOTAL Material:	R\$ 439,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,7040

VALOR:	494,76
VALOR BDI (27.21%):	134,62
VALOR COM BDI:	629,38

10.1.2.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 59,2800	R\$ 0,0474



Topo

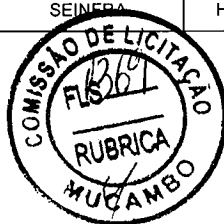
construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,0900	R\$ 0,0171
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 6,4800
					TOTAL Material:	R\$ 6,5445

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320



VALOR:	23,58
VALOR BDI (27.21%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,00

10.1.2.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 59,2800	R\$ 0,0652
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 57,0900	R\$ 0,0285
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,0100	R\$ 12,0150
				TOTAL Material:		R\$ 12,1087

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610

VALOR:	31,27
VALOR BDI (27.21%):	8,51
VALOR COM BDI:	39,78

10.1.2.3. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 59,2800	R\$ 0,1008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 57,0900	R\$ 0,0400
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 13,3600	R\$ 18,7040
				TOTAL Material:		R\$ 18,8448

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5480

VALOR:	44,39
VALOR BDI (27.21%):	12,08
VALOR COM BDI:	56,47

10.1.3.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N. CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					59,74%
					0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3196
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5900	R\$ 78,5900
TOTAL Material:					R\$ 78,9096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738



VALOR:	104,88
VALOR BDI (27.21%):	28,54
VALOR COM BDI:	133,42

10.1.3.2. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,4080
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,2100	R\$ 96,2100
TOTAL Material:					R\$ 96,6180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9738

VALOR:	122,59
VALOR BDI (27.21%):	33,36
VALOR COM BDI:	155,95

10.1.3.3. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 59,2800	R\$ 0,1778
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,0850
TOTAL Material:					R\$ 1,1728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322

VALOR:	5,01
VALOR BDI (27.21%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,37

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3196
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,1200	R\$ 74,1200
TOTAL Material:						R\$ 74,4396

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9738



VALOR:	100,41
VALOR BDI (27.21%):	27,32
VALOR COM BDI:	127,73

10.1.4.1. 102613 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO,1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 658,62	R\$ 658,62
TOTAL Material:						R\$ 658,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	R\$ 24,76	R\$ 3,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	R\$ 29,16	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,28

VALOR:	666,90
VALOR BDI (27.21%):	181,46
VALOR COM BDI:	848,36

10.1.4.2. C4842 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

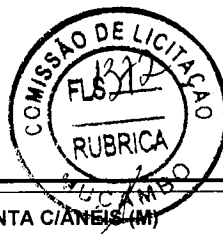
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	R\$ 61,9100	R\$ 80,4830
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 7,2700	R\$ 9,1602
C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 158,9900	R\$ 3,1798
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	R\$ 48,9500	R\$ 61,6770
TOTAL Serviço:						R\$ 154,5000

VALOR:	154,50
VALOR BDI (27.21%):	42,04
VALOR COM BDI:	196,54

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

 Topo construção	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-			
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%				
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 51,8800	R\$ 4,1504
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 47,7600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 470,7600	R\$ 37,6608
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 119,3700	R\$ 20,5316
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,0800	R\$ 12,7264
TOTAL Serviço:						R\$ 122,8292



VALOR:	122,83
VALOR BDI (27.21%):	33,42
VALOR COM BDI:	156,25

10.2.1.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,1700	R\$ 1,0461
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 40,2400	R\$ 0,9255
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,8000	R\$ 14,9480
TOTAL Material:						R\$ 16,9196

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416

VALOR:	39,06
VALOR BDI (27.21%):	10,63
VALOR COM BDI:	49,69

10.2.1.1.2. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 61,9100	R\$ 110,1998
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 7,2700	R\$ 13,3041
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 626,0200	R\$ 25,0408
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 48,9500	R\$ 89,5785
TOTAL Serviço:						R\$ 238,1232

VALOR:	238,12
VALOR BDI (27.21%):	64,79
VALOR COM BDI:	302,91

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

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27.21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE						
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 51,8800	R\$ 4,1504
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 11,9400	R\$ 47,7600
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 470,7600	R\$ 37,6608
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	R\$ 119,3700	R\$ 20,5316
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 159,0800	R\$ 12,7264
TOTAL Serviço:						R\$ 122,8292
VALOR:						122,83
VALOR BDI (27.21%):						33,42
VALOR COM BDI:						156,25



10.2.1.1.4. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92
VALOR BDI (27.21%):						13,31
VALOR COM BDI:						62,23

10.2.1.1.5. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						31,38
VALOR BDI (27.21%):						8,54
VALOR COM BDI:						39,92

10.2.1.2.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 59,2800	R\$ 0,2964
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 57,0900	R\$ 0,4282
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4600	R\$ 6,5246
TOTAL Material:						R\$ 7,2492
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						17,47
VALOR BDI (27.21%):						4,75

 Topo construções	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	22,22
----------------	-------

10.2.1.2.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,9600	R\$ 0,6468
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,2400	R\$ 0,4024
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,0600	R\$ 10,1606
TOTAL Material:						R\$ 11,2098
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
					VALOR:	23,98
					VALOR BDI (27.21%):	6,52
					VALOR COM BDI:	30,50

10.2.1.2.3. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 59,2800	R\$ 0,5928
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 57,0900	R\$ 0,8564
TOTAL Material:						R\$ 3,6592
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
					VALOR:	15,58
					VALOR BDI (27.21%):	4,24
					VALOR COM BDI:	19,82

10.2.1.2.4. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 59,2800	R\$ 0,8892
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0400	R\$ 3,0400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 57,0900	R\$ 1,2560
TOTAL Material:						R\$ 5,1852
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224



Topo

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				



VALOR:	17,11
VALOR BDI (27.21%):	4,66
VALOR COM BDI:	21,77

10.2.1.2.5. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (144x40mm)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 59,2800	R\$ 1,6598
I8240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 57,0900	R\$ 2,4549
TOTAL Material:					R\$ 6,4347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	19,21
VALOR BDI (27.21%):	5,23
VALOR COM BDI:	24,44

10.2.1.2.6. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 59,2800	R\$ 1,7784
I6235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7600	R\$ 3,7600
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 57,0900	R\$ 2,6832
TOTAL Material:					R\$ 8,2216

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	21,00
VALOR BDI (27.21%):	5,71
VALOR COM BDI:	26,71

10.2.1.2.7. C1567 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3026
I1313 JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1400	R\$ 5,1400
TOTAL Material:					R\$ 5,4426

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656

 Topo construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3676
VALOR:	14,81
VALOR BDI (27.21%):	4,03
VALOR COM BDI:	18,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 59,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 57,0900
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 10,6778

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3482

VALOR:	23,03
VALOR BDI (27.21%):	6,27
VALOR COM BDI:	29,30

10.2.1.2.9. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 59,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 57,0900
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8900
TOTAL Material:					R\$ 25,4938

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,5868

VALOR:	45,08
VALOR BDI (27.21%):	12,27
VALOR COM BDI:	57,35

10.2.1.3.1. PMM0131 RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,26
TOTAL Material:					R\$ 14,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÃO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	2026/01 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Proprias	PRÓPRIA	99,71%
					0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,29



VALOR:	35,55
VALOR BDI (27.21%):	9,67
VALOR COM BDI:	45,22

10.2.1.3.2. C4378 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18230 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,0100	R\$ 65,0100
					TOTAL Material:
					R\$ 65,0100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 21,2900

VALOR:	86,30
VALOR BDI (27.21%):	23,48
VALOR COM BDI:	109,78

10.2.1.3.3. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 94,0300	R\$ 140,2928
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 54,6800	R\$ 164,0400
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,8000	R\$ 37,0000
					TOTAL Material:
					R\$ 341,3328

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 36,9200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,9100	R\$ 622,1955
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 106,5900	R\$ 1.377,1428
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,4100	R\$ 477,6226
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 446,9100	R\$ 129,6039
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 470,7600	R\$ 281,5145
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,1800	R\$ 140,1712
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,6500	R\$ 282,1500
					TOTAL Serviço:
					R\$ 4.007,0213



Topo

CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				



VALOR:	4.385,27
VALOR BDI (27.21%):	1.193,23
VALOR COM BDI:	5.578,50

11.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 785,9000	R\$ 785,9000
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8400	R\$ 1,6800
TOTAL Material:					R\$ 787,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR:	804,61
VALOR BDI (27.21%):	218,93
VALOR COM BDI:	1.023,54

11.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,4300	R\$ 0,3429
TOTAL Material:					R\$ 0,3429

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5200

VALOR:	51,86
VALOR BDI (27.21%):	14,11
VALOR COM BDI:	65,97

11.3. C4622 FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE E FOSFORESCENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8620 FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5cm FOSFORESCENTE 5m	SEINFRA	RL	1,00000000	R\$ 48,0300	R\$ 48,0300
TOTAL Material:					R\$ 48,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3930

VALOR:	52,42
VALOR BDI (27.21%):	14,26
VALOR COM BDI:	66,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					0,00%
					0,00%

11.4. PMM1210 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL" - PLACA E5 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 12,21	R\$ 12,21
TOTAL Material:					R\$ 12,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,69



VALOR:	15,90
VALOR BDI (27.21%):	4,33
VALOR COM BDI:	20,23

11.5. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,2600	R\$ 224,2600
TOTAL Material:					R\$ 224,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3050

VALOR:	245,57
VALOR BDI (27.21%):	66,82
VALOR COM BDI:	312,39

11.6. PMM0071 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , ROTA DE FUGA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13660 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,77	R\$ 9,77
TOTAL Material:					R\$ 9,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,69

VALOR:	13,46
VALOR BDI (27.21%):	3,66
VALOR COM BDI:	17,12

12.1.1. S13671 Luminária plafon de sobopor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,81	R\$ 1,90
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,96	R\$ 1,98



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,88
--------------------------------	----------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14478	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 66,02	R\$ 66,02
TOTAL Material:						R\$ 66,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 20,45	R\$ 10,22
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,50000000	R\$ 15,59	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,01

VALOR:	87,91
VALOR BDI (27.21%):	23,92
VALOR COM BDI:	111,83

12.1.2. S13594 Fita de LED com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,81	R\$ 0,76
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 0,76

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 118,76	R\$ 118,76
TOTAL Material:						R\$ 118,76

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 20,45	R\$ 4,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,09

VALOR:	123,61
VALOR BDI (27.21%):	33,63
VALOR COM BDI:	157,24

12.1.3. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 405,8400	R\$ 405,8400
TOTAL Material:						R\$ 405,8400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			BDI : 27,21%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE			
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	549,86
VALOR BDI (27.21%):	149,62
VALOR COM BDI:	699,48

12.1.4. S10351 Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,81	R\$ 3,04
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,80000000	R\$ 3,96	R\$ 3,16
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11129	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 27,04	R\$ 27,04
TOTAL Material:						R\$ 27,04

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 20,45	R\$ 16,36
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,80000000	R\$ 15,59	R\$ 12,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,83

VALOR:	62,07
VALOR BDI (27.21%):	16,89
VALOR COM BDI:	78,96

12.2.1. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0500	R\$ 10,0500
TOTAL Material:						R\$ 10,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR:	22,59
VALOR BDI (27.21%):	6,15
VALOR COM BDI:	28,74

12.2.2. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,3800	R\$ 19,3800
TOTAL Material:						R\$ 19,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
VALOR:	42,30
VALOR BDI (27.21%):	11,51
VALOR COM BDI:	53,81

12.3.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
TOTAL Material:					R\$ 2,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

VALOR:	17,36
VALOR BDI (27.21%):	4,72
VALOR COM BDI:	22,08

12.3.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,7080
TOTAL Material:					R\$ 4,7080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	17,68
VALOR BDI (27.21%):	4,81
VALOR COM BDI:	22,49

12.3.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6800	R\$ 7,3480
TOTAL Material:					R\$ 7,3480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR:	26,81
VALOR BDI (27.21%):	7,30
VALOR COM BDI:	34,11



Topo

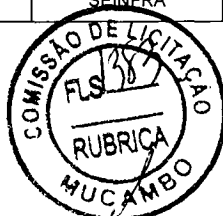
CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: OBJETO: EDITAL: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%		
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE						
RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						

12.3.4. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,7800	R\$ 10,7580
TOTAL Material:					R\$ 10,7580

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500



VALOR:	36,71
VALOR BDI (27.21%):	9,99
VALOR COM BDI:	46,70

12.4.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9700	R\$ 2,0094
TOTAL Material:					R\$ 2,0094

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	6,77
VALOR BDI (27.21%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,2538
TOTAL Material:					R\$ 3,2538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	8,44
VALOR BDI (27.21%):	2,30
VALOR COM BDI:	10,74

12.4.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,3600	R\$ 4,4472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

				TOTAL Material:		R\$ 4,4472
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,6225
				VALOR:		10,07
				VALOR BDI (27.21%):		2,74
				VALOR COM BDI:		12,81

12.4.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,7300	R\$ 10,9446
				TOTAL Material:		R\$ 10,9446
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,9200
VALOR:						17,86
VALOR BDI (27.21%):						4,86
VALOR COM BDI:						22,72

12.5.1. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
					TOTAL Material:	R\$ 1,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
					VALOR:	8,30
					VALOR BDI (27.21%):	2,26
					VALOR COM BDI:	10,56

12.5.2. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
				TOTAL Material:		R\$ 4,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						10,88
VALOR BDI (27.21%):						2,96
VALOR COM BDI:						13,84



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100
TOTAL Material:					R\$ 2,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR:	8,70
VALOR BDI (27.21%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,07

12.5.4. PMM0076 CAIXA OCTOGONAL EM PVC 4"X4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9446 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,20	R\$ 4,20
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49

VALOR:	10,69
VALOR BDI (27.21%):	2,91
VALOR COM BDI:	13,60

12.5.5. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9800	R\$ 26,9800
TOTAL Material:					R\$ 26,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0625

VALOR:	81,04
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%



VALOR BDI (27.21%):	22,05
VALOR COM BDI:	103,09

12.6.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,6600	R\$ 38,6600
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0300	R\$ 38,0300
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4400	R\$ 31,4400
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,0100	R\$ 105,0100
TOTAL Material:					R\$ 213,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000

VALOR:	299,64
VALOR BDI (27.21%):	81,53
VALOR COM BDI:	381,17

12.6.2. C4203 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 62,0412	R\$ 186,1236
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 165,4100	R\$ 165,4100
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 351,5336

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 7,7200	R\$ 30,8800
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5900	R\$ 76,5900
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 8,7300	R\$ 523,8000
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 26,5000
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,1300	R\$ 98,1300
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 9,7800	R\$ 117,3600
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 562,9500	R\$ 562,9500
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 254,8600	R\$ 254,8600
TOTAL Material:					R\$ 1.744,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 96,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,0000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Proprias	PRÓPRIA	99,71%
					0,00%
					0,00%

C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,1000	R\$ 426,1000
					TOTAL Serviço:	R\$ 426,1000
					VALOR:	2.694,85
					VALOR BDI (27.21%):	733,27
					VALOR COM BDI:	3.428,12



12.6.3. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 10,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	23,36
					VALOR BDI (27.21%):	6,36
					VALOR COM BDI:	29,72

12.6.4. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 10,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	23,36
					VALOR BDI (27.21%):	6,36
					VALOR COM BDI:	29,72

12.6.5. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3800	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 10,3800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750



Topo

CONSTRUÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: OBJETO: EDITAL: LOCAL:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ						



VALOR:	23,36
VALOR BDI (27.21%):	6,36
VALOR COM BDI:	29,72

12.6.6. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,5500	R\$ 125,5500
TOTAL Material:					R\$ 125,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	151,50
VALOR BDI (27.21%):	41,22
VALOR COM BDI:	192,72

12.6.7. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,2100	R\$ 125,2100
TOTAL Material:					R\$ 125,2100

VALOR:	125,21
VALOR BDI (27.21%):	34,07
VALOR COM BDI:	159,28

12.7.1. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 6,6800
TOTAL Material:					R\$ 6,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6500

VALOR:	15,33
VALOR BDI (27.21%):	4,17
VALOR COM BDI:	19,50

12.7.2. SOP0736 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR 20X20X10CM PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO, SENDO DEZ DE 16MM2 E UM DE 50MM2 C/BARRAMENTO, COMPLETO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	99,71%
					0,00%
					0,00%

I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 328,97	R\$ 328,97
					TOTAL Material:	R\$ 328,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,46	R\$ 5,54
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,79
					VALOR:	341,76
					VALOR BDI (27.21%):	92,99
					VALOR COM BDI:	434,75



12.7.3. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 32,6600	R\$ 33,3132
					TOTAL Material:	R\$ 33,3132

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	42,40
					VALOR BDI (27.21%):	11,54
					VALOR COM BDI:	53,94

12.7.4. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 46,5400	R\$ 47,4708
					TOTAL Material:	R\$ 47,4708

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,4865
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4075
					VALOR:	60,88
					VALOR BDI (27.21%):	16,57
					VALOR COM BDI:	77,45

12.7.5. C0860 CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,7200
					TOTAL Material:	R\$ 8,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8650



VALOR:	11,59
VALOR BDI (27.21%):	3,15
VALOR COM BDI:	14,74

12.7.6. C4208 PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,6800	R\$ 148,6800
C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 907,4400	R\$ 907,4400
C0520 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 42,4000	R\$ 848,0000
C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 879,6800	R\$ 879,6800
C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,3600	R\$ 151,3600
C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,8700	R\$ 199,8700
TOTAL Serviço:					R\$ 3.135,0300

VALOR:	3.135,03
VALOR BDI (27.21%):	853,04
VALOR COM BDI:	3.988,07

12.7.7. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 66,5400
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,6300	R\$ 61,6300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,7200	R\$ 76,7200
TOTAL Material:					R\$ 207,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	310,62
VALOR BDI (27.21%):	84,52
VALOR COM BDI:	395,14

12.7.8. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2100	R\$ 22,2100
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4900	R\$ 4,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	99,71%
					59,74%
					0,00%
					0,00%

17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 182,1400	R\$ 7,2856
					TOTAL Material:	R\$ 33,9856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4088



VALOR:	37,39
VALOR BDI (27.21%):	10,17
VALOR COM BDI:	47,56

12.7.9. 101549 GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,19	R\$ 9,19
				TOTAL Material:		R\$ 9,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03608000	R\$ 25,64	R\$ 0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18040000	R\$ 30,12	R\$ 5,43
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,35

VALOR:	15,54
VALOR BDI (27.21%):	4,23
VALOR COM BDI:	19,77

12.7.10. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273	BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
				TOTAL Material:		R\$ 1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,7300

VALOR:	7,08
VALOR BDI (27.21%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,01

12.7.11. 11910 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11910	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA DESCIDA DE ATERRAMENTO DE PARA-RAIO EM EDIFICAÇÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 8,2300
				TOTAL Material:		R\$ 8,2300

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	8,23
VALOR BDI (27.21%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,47

12.8.1. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,6600	R\$ 97,9800
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,6300	R\$ 61,6300
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 2,6500
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8500	R\$ 49,8500
TOTAL Material:					R\$ 212,1100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750

VALOR:	315,19
VALOR BDI (27.21%):	85,76
VALOR COM BDI:	400,95

13.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 59,2800	R\$ 0,0474
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,0900	R\$ 0,0171
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,0500	R\$ 6,4800
TOTAL Material:					R\$ 6,5445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320

VALOR:	23,58
VALOR BDI (27.21%):	6,42
VALOR COM BDI:	30,00

13.2. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5800	R\$ 5,3700
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 67,0400	R\$ 2,2056
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 46,6900	R\$ 0,0187
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 137,6500	R\$ 0,4267
19078 TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 25,7300	R\$ 28,3030



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

						TOTAL Material:	R\$ 36,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3482
						VALOR:	48,67
						VALOR BDI (27.21%):	13,24
						VALOR COM BDI:	61,91



13.3. C4784 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,5800	R\$ 5,3700	
11503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,08780000	R\$ 67,0400	R\$ 5,8861	
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00120000	R\$ 46,6900	R\$ 0,0560	
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00840000	R\$ 137,6500	R\$ 1,1563	
19084	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 84,4100	R\$ 92,8510	
						TOTAL Material:	R\$ 105,3194
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,1610
						VALOR:	124,48
						VALOR BDI (27.21%):	33,87
						VALOR COM BDI:	158,35

13.4. 103263 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00042420	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15.091,41	R\$ 15.091,41	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 15.091,41
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	1,51660000	R\$ 184,20	R\$ 279,35	
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,20590000	R\$ 345,05	R\$ 71,04	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 350,39
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,38	R\$ 8,28	
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,51	R\$ 3,06	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIÂMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,58	R\$ 2,32
00013294	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,95	R\$ 11,70
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,98	R\$ 9,80
					TOTAL Material:	R\$ 35,16

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	4,57490000	R\$ 24,19	R\$ 110,66
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	4,57490000	R\$ 29,66	R\$ 135,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 246,35



VALOR:	15.723,31
VALOR BDI (27.21%):	4.278,31
VALOR COM BDI:	20.001,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,6460

Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR			SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 11,0680

VALOR:	12,71
VALOR BDI (27.21%):	3,46
VALOR COM BDI:	16,17

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,3000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0500
TOTAL Material:					R\$ 4,4170

Mão de Obra				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR			SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR			SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:								R\$ 16,3490

VALOR:	20,77
VALOR BDI (27.21%):	5,65

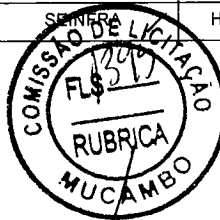
 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27.21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	26,42
----------------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,3250
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5600	R\$ 2,4920
TOTAL Material:					R\$ 2,8170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2310



VALOR:	16,05
VALOR BDI (27.21%):	4,37
VALOR COM BDI:	20,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,9800	R\$ 0,9490
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9600	R\$ 1,4352
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,1625
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Material:					R\$ 6,0776

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	22,43
VALOR BDI (27.21%):	6,10
VALOR COM BDI:	28,53

14.5. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 20,4700	R\$ 9,8256
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,6500
TOTAL Material:					R\$ 10,4756

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,2700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	18,75
VALOR BDI (27.21%):	5,10
VALOR COM BDI:	23,85

14.6. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,77	R\$ 0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,28	R\$ 3,05
TOTAL Material:					R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 31,14	R\$ 23,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 23,99	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,03

VALOR:	32,14
VALOR BDI (27.21%):	8,75
VALOR COM BDI:	40,89

14.7. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,64	R\$ 7,00
TOTAL Material:					R\$ 7,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 31,14	R\$ 7,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,99	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,87

VALOR:	15,87
VALOR BDI (27.21%):	4,32
VALOR COM BDI:	20,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,3250
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,7800	R\$ 3,0510
TOTAL Material:					R\$ 3,3760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			BDI : 27,21%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE			
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			
		FORTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/01 COM DESONERAÇÃO 2026/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 111,51% 84,44% - 99,71% 0,00%	MES 69,72% 47,48% - 59,74% 0,00%



VALOR:	17,56
VALOR BDI (27.21%):	4,78
VALOR COM BDI:	22,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 18,9800	R\$ 0,7592
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 29,8300	R\$ 4,7728
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,1400	R\$ 1,9682
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2600
TOTAL Material:					R\$ 7,7602

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR:	24,11
VALOR BDI (27.21%):	6,56
VALOR COM BDI:	30,67

14.10. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,4900	R\$ 0,5192
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
TOTAL Material:					R\$ 5,7117

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4640

VALOR:	25,18
VALOR BDI (27.21%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,03

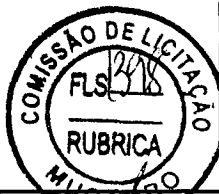
14.11. SOP0554 PINTURA ARTÍSTICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 18,98	R\$ 1,33
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 11,96	R\$ 1,79
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,65	R\$ 0,26
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 18,50	R\$ 5,55
TOTAL Material:					R\$ 8,93

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 19,10	R\$ 30,56
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,88



VALOR:	87,81
VALOR BDI (27.21%):	23,89
VALOR COM BDI:	111,70

14.12. S03724 Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.) (m2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02926	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,64

VALOR:	11,64
VALOR BDI (27.21%):	3,17
VALOR COM BDI:	14,81

15.1. C1429 GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 5,5900	R\$ 0,2516
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	R\$ 7,6600	R\$ 2,5278
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	R\$ 127,8900	R\$ 7,1618
				TOTAL Material:		R\$ 9,9412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,8600	R\$ 4,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	R\$ 18,4600	R\$ 0,3434
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,5154

VALOR:	14,46
VALOR BDI (27.21%):	3,93
VALOR COM BDI:	18,39

15.2. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6900	R\$ 41,6900
				TOTAL Material:		R\$ 41,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,5379

VALOR:	45,23
VALOR BDI (27.21%):	12,31
VALOR COM BDI:	57,54

 Topo construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



15.3. C4851 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	R\$ 6,5800	R\$ 10,5280
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 281,6200	R\$ 112,6480
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	R\$ 84,0200	R\$ 36,4059
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 19,7400	R\$ 20,3322

TOTAL Material: R\$ 179,9141

VALOR:	179,91
VALOR BDI (27.21%):	48,95
VALOR COM BDI:	228,86

16.1. S00005 Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,86	R\$ 2,31
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,96	R\$ 2,37

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 4,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01772	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.987,57	R\$ 1.987,57

TOTAL Material: R\$ 1.987,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 20,45	R\$ 12,27
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 15,59	R\$ 9,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padeiras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00400000	R\$ 559,08	R\$ 2,23

TOTAL Serviço: R\$ 2,23

VALOR:	2.016,10
VALOR BDI (27.21%):	548,58
VALOR COM BDI:	2.564,68

16.2. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

 Topo CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026 BDI : 27,21%																								
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2026/02</td> <td>111,51%</td> <td>69,72%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO NOVO</td> <td>2026/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>99,71%</td> <td>59,74%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																								
	ORSE	2026/02	111,51%	69,72%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-																									
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																									
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE																											
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ																											

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 6,4900	R\$ 0,9086
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,0300	R\$ 1,0060
TOTAL Material:						R\$ 1,9146

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3840

VALOR:	9,30
VALOR BDI (27.21%):	2,53
VALOR COM BDI:	11,83



FELIPE
MOITA
LEÃO:0497
4130358

Assinado de forma
digital por FELIPE
MOITA
LEÃO:04974130358
Dados: 2026.06.15
10:03:16 -03'00'

FRANCISCO
ÉDER
PEDROSA
MENDES:02
988881308

Assinado de
forma digital por
FRANCISCO ÉDER
PEDROSA
MENDES:0298888
1308
Dados: 2026.06.15
10:07:41 -03'00'

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					

C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 6,5500	R\$ 51,8760
TOTAL Material:						R\$ 51,8760
VALOR:						51,88
VALOR BDI (27.21%):						14,12
VALOR COM BDI:						66,00



88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,93
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,93
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:						R\$ 0,18
VALOR:						25,04
VALOR BDI (27.21%):						6,81
VALOR COM BDI:						31,85

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,59	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23



VALOR:	24,75
VALOR BDI (27.21%):	6,73
VALOR COM BDI:	31,48

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,57
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,97

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	24,19
VALOR BDI (27.21%):	6,58
VALOR COM BDI:	30,77

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	R\$ 78,2000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 17,0738
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352



VALOR:	61,91
VALOR BDI (27.21%):	16,85
VALOR COM BDI:	78,76

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 78,2000	R\$ 3,2297
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9000	R\$ 5,5710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6600	R\$ 4,0854
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:					R\$ 36,3861

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR:	106,59
VALOR BDI (27.21%):	29,00
VALOR COM BDI:	135,59

C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090 APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3000	R\$ 81,3000
I0272 BRAÇADEIRA P/FIXACAO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 2,5000
TOTAL Material:					R\$ 83,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8750

VALOR:	148,68
VALOR BDI (27.21%):	40,46
VALOR COM BDI:	189,14

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3468	R\$ 0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			BDI : 27,21%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				
		FONTE ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2026/02 028.1 COM DESONERAÇÃO 2026/01 COM DESONERAÇÃO 2026/03 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 111,51% 84,44% 99,71% 0,00%	MES 69,72% 47,48% 59,74% 0,00%	

I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 319,3900	R\$ 4,4360
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1931	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 270,1400	R\$ 3,5643
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128



VALOR:	8,58
VALOR BDI (27.21%):	2,33
VALOR COM BDI:	10,91

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,2000	R\$ 95,0912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 320,7600
TOTAL Material:						R\$ 415,8512

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	1.014,88
VALOR BDI (27.21%):	276,15
VALOR COM BDI:	1.291,03

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,2000	R\$ 95,0912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000
TOTAL Material:						R\$ 335,9912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270

VALOR:	935,02
VALOR BDI (27.21%):	254,42
VALOR COM BDI:	1.189,44

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,2000	R\$ 95,0912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 160,3800

 Topo construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO AS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69.72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

						TOTAL Material:	R\$ 255,4712
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
						VALOR:	440,07
						VALOR BDI (27.21%):	119,74
						VALOR COM BDI:	559,81



C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 320,7600
					TOTAL Material:	R\$ 320,7600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,5800	R\$ 10,4333
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,4333
					VALOR:	515,79
					VALOR BDI (27.21%):	140,35
					VALOR COM BDI:	656,14

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,2000	R\$ 95,0912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 163,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 240,9000
				TOTAL Material:		R\$ 499,7912
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000
VALOR:						684,39
VALOR BDI (27.21%):						186,22
VALOR COM BDI:						870,61

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 78,2000	R\$ 95,0912
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 145,8000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					59,74%
					0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 106,9200
					TOTAL Material:	R\$ 347,8112

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 184,6000



VALOR:	532,41
VALOR BDI (27.21%):	144,87
VALOR COM BDI:	677,28

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,50	R\$ 1,50
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,31	R\$ 20,31
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 20,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,23

VALOR:	29,47
VALOR BDI (27.21%):	8,02
VALOR COM BDI:	37,49

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6400	R\$ 7,6360
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
				TOTAL Material:		R\$ 7,9454

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			BDI : 27.21%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE			
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			
		Fonte ORSE SEINFRA SICRO NOVO SINAPI Composições Proprias	Versão 2026/02 2026/01 COM DESONERAÇÃO 2026/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	Hora 111,51% 84,44% - 99,71% 0,00%	Mes 69,72% 47,48% - 59,74% 0,00%



VALOR:	11,41
VALOR BDI (27.21%):	3,10
VALOR COM BDI:	14,51

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,4700	R\$ 0,3094
TOTAL Material:						R\$ 8,4744

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	11,94
VALOR BDI (27.21%):	3,25
VALOR COM BDI:	15,19

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,60	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,59
TOTAL Material:						R\$ 0,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 25,04	R\$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 29,47	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,53

Serviço		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,27	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:						R\$ 10,27

VALOR:	14,78
VALOR BDI (27.21%):	4,02
VALOR COM BDI:	18,80

C0327 ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 61,6300	R\$ 184,8900
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,6500	R\$ 7,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
				SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 76,7200	R\$ 230,1600
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 67,7700	R\$ 203,3100
					TOTAL Material:	R\$ 626,3100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 124,1500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 156,9750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 281,1250



VALOR:	907,44
VALOR BDI (27.21%):	246,91
VALOR COM BDI:	1.154,35

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,41	R\$ 1,41
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 9,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,93

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,59
					VALOR:	25,64
					VALOR BDI (27.21%):	6,98
					VALOR COM BDI:	32,62

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE		DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%		
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,55	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,93	R\$ 15,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28



VALOR:	24,76
VALOR BDI (27.21%):	6,74
VALOR COM BDI:	31,50

S03644 Acabamento de superfície de piso de concreto com desempenamento manual (m2)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550 Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,86	R\$ 1,54
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	R\$ 3,96	R\$ 1,58
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 20,45	R\$ 8,18
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,40000000	R\$ 15,59	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,41

VALOR:	17,53
VALOR BDI (27.21%):	4,77
VALOR COM BDI:	22,30

S01903 Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	4,00000000	R\$ 3,96	R\$ 15,84
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 15,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00370S Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 93,56	R\$ 101,04
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	452,20000000	R\$ 0,84	R\$ 379,84
TOTAL Material:					R\$ 480,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	4,00000000	R\$ 15,59	R\$ 62,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,36

 Topo CONSTRUÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	559,08
VALOR BDI (27.21%):	152,13
VALOR COM BDI:	711,21

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,56



VALOR:	1,56
VALOR BDI (27.21%):	0,42
VALOR COM BDI:	1,98

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,32	R\$ 2,32

TOTAL Serviço: R\$ 5,27

VALOR:	5,27
VALOR BDI (27.21%):	1,43
VALOR COM BDI:	6,70

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 19.967,62	R\$ 1,27

TOTAL Equipamento: R\$ 1,27

VALOR:	1,27
VALOR BDI (27.21%):	0,35



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

VALOR COM BDI:	1,62
----------------	------

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 19.967,62	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29



VALOR:	0,29
VALOR BDI (27.21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,37

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 19.967,62	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,39

VALOR:	1,39
VALOR BDI (27.21%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,77

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,93	R\$ 2,32
TOTAL Especiais:					R\$ 2,32

VALOR:	2,32
VALOR BDI (27.21%):	0,63
VALOR COM BDI:	2,95

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 25,1769

VALOR:	25,18
VALOR BDI (27.21%):	6,85
VALOR COM BDI:	32,03



Topo
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 32,6600	R\$ 33,3132
TOTAL Material:					R\$ 33,3132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825



VALOR:	42,40
VALOR BDI (27.21%):	11,54
VALOR COM BDI:	53,94

C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,1000	R\$ 18,3322
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,4700	R\$ 0,6807
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 78,2000	R\$ 9,2120
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 94,0300	R\$ 9,2149
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,9000	R\$ 6,8796
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,6300	R\$ 6,7260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 18,4800
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 11,9500	R\$ 0,7051
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 62,0400
TOTAL Material:					R\$ 132,2705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338

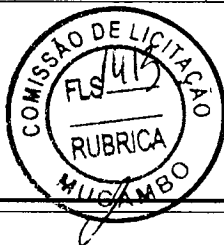
VALOR:	426,10
VALOR BDI (27.21%):	115,94
VALOR COM BDI:	542,04

I0584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 15/06/2026	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			BDI : 27,21%	
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE				
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
TOTAL Geral:						R\$ 62,0411



VALOR:	62,04
VALOR BDI (27.21%):	16,88
VALOR COM BDI:	78,92

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,5100	R\$ 63,5100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 165,4072

VALOR:	165,41
VALOR BDI (27.21%):	45,01
VALOR COM BDI:	210,42

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,15	R\$ 4,15
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,48	R\$ 1,48
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,25	R\$ 20,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

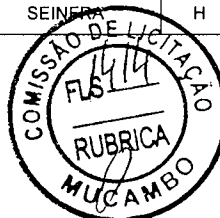
VALOR:	29,07
VALOR BDI (27.21%):	7,91

 Topo construtora	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%			
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ					

VALOR COM BDI:	36,98
----------------	-------

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468



VALOR:	106,35
VALOR BDI (27.21%):	28,94
VALOR COM BDI:	135,29

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 126,0900	R\$ 126,0900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 319,3939

VALOR:	319,39
VALOR BDI (27.21%):	86,91
VALOR COM BDI:	406,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 78,2000	R\$ 0,4770
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,6038
TOTAL Material:						R\$ 2,0808

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	7,27
VALOR BDI (27.21%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,25

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)



Topo

construtora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	R\$ 0,54	R\$ 0,09
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	R\$ 1,36	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 500,23	R\$ 551,75
TOTAL Material:						R\$ 551,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 29,07	R\$ 5,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	R\$ 29,60	R\$ 33,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 23,99	R\$ 28,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,11



VALOR:	619,21
VALOR BDI (27.21%):	168,49
VALOR COM BDI:	787,70

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 126,31	R\$ 107,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,73	R\$ 159,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 103,86	R\$ 62,01
TOTAL Material:						R\$ 329,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 23,99	R\$ 150,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,79

VALOR:	480,45
VALOR BDI (27.21%):	130,73
VALOR COM BDI:	611,18

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

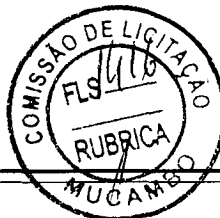
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,56	R\$ 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 Topo CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
	OBJETO:		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,27	R\$ 3,61
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,61

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 126,31	R\$ 105,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,73	R\$ 155,82
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 103,86	R\$ 60,45
					TOTAL Material:	R\$ 321,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 28,51	R\$ 37,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 23,99	R\$ 50,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,47



VALOR:	414,50
VALOR BDI (27.21%):	112,79
VALOR COM BDI:	527,29

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 78,2000	R\$ 60,8396
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 94,0300	R\$ 90,8142
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 145,2000
					TOTAL Material:	R\$ 296,8538

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 184,6000

VALOR:	481,45
VALOR BDI (27.21%):	131,00
VALOR COM BDI:	612,45

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 78,2000	R\$ 71,9205
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 167,6400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,0300	R\$ 78,6091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27.21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600



VALOR:	446,91
VALOR BDI (27.21%):	121,60
VALOR COM BDI:	568,51

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 78,2000	R\$ 70,1532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 186,1200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,0300	R\$ 78,6091

TOTAL Material: R\$ 334,8823

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600

VALOR:	463,62
VALOR BDI (27.21%):	126,15
VALOR COM BDI:	589,77

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 78,2000	R\$ 69,3790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 194,0400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,0300	R\$ 78,6091

TOTAL Material: R\$ 342,0281

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 110,7600

VALOR:	470,76
VALOR BDI (27.21%):	128,09
VALOR COM BDI:	598,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:		ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,69	R\$ 7,15
TOTAL Material:					R\$ 7,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 25,04	R\$ 0,38
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 29,47	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,12



VALOR:	10,27
VALOR BDI (27.21%):	2,79
VALOR COM BDI:	13,06

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,93	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18

VALOR:	0,18
VALOR BDI (27.21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 15,93	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR BDI (27.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 15,05	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR BDI (27.21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 Topo CONSTRUTORA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	ORSE	2026/02	111,51% 69,72%
	LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	- -
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71% 59,74%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,31	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23



VALOR:	0,23
VALOR BDI (27.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 15,93	R\$ 0,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,59

VALOR:	0,59
VALOR BDI (27.21%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,75

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 15,93	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	0,28
VALOR BDI (27.21%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,36

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 20,25	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,23

VALOR:	0,23
VALOR BDI (27.21%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,29

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 20,25	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,75

VALOR:	0,75
VALOR BDI (27.21%):	0,20
VALOR COM BDI:	0,95



Topo

CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 15/06/2026		BDI : 27,21%	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA PARA O ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO ÀS PESSOAS COM TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA (TEA), NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2026/02	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SICRO NOVO	2026/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
EDITAL:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2105.01/2026-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	RUA VICENTE GOMES, S/N, CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ				

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 20,25	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36



VALOR:	0,36
VALOR BDI (27.21%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,46

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 20,25	R\$ 0,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,42

VALOR:	0,42
VALOR BDI (27.21%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,53

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	R\$ 19,99	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,55

VALOR:	0,55
VALOR BDI (27.21%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,70

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 20,55	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17

VALOR:	0,17
VALOR BDI (27.21%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,22

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 37,46	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,61

VALOR:	0,61
VALOR BDI (27.21%):	0,17