



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Beberibe		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERAÇÃO	DATA:	05/03/2026	BDI:
DESCRÇÃO:		BEBERIBE - CAETANOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	54.447	47.447
2	CANTEIRO DA OBRA		SEINFRA	026 02		
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		SEINFRA	2025/10 COM DESONERAÇÃO		
4	TRÂNSITO E SEGURANÇA		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
5	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES					
6	TERRAPLENAGEM					
7	DRENAGEM					
8	PAVIMENTAÇÃO					
9	DRENAGEM SUPERFICIAL					
10	SINALIZAÇÃO					
11	SERVIÇOS DIVERSOS					
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>R\$ 5.522.918,41</b>	<b>100,00%</b>



g vb

Documento assinado digitalmente  
 LUIS CARLOS DUARTE HOLANDA  
 Data: 12/03/2026 14:30:13-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERAÇÃO

DATA: 05/03/2026 BDI: 25,72%

DESCRIÇÃO: BEBERIBE - CAETANOS

FONTE VERSÃO HORA MES  
 SEINFRA 026:1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SEINFRA/AMP 2026:02  
 SICRO INOVO 2025:10 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA 0,50% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP. BEBERIBE ADM 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 2.373,84	R\$ 2.984,39	R\$ 237.384,00	R\$ 298.439,00
2	CANTEIRO DA OBRA								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 230,58	R\$ 2.200,92	R\$ 2.766,96
2.2	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 353,19	R\$ 444,03	R\$ 21.191,40	R\$ 26.641,80
2.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTEINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 1.097,99	R\$ 1.380,39	R\$ 6.587,94	R\$ 8.282,34
2.4	C4994	LOCAÇÃO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 800,60	R\$ 1.006,51	R\$ 4.803,60	R\$ 6.039,06
2.5	C4996	LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00	R\$ 1.280,98	R\$ 1.610,45	R\$ 7.685,88	R\$ 9.662,70
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.343,32	R\$ 1.688,82	R\$ 1.343,32	R\$ 1.688,82
2.7	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.676,69	R\$ 2.107,93	R\$ 1.676,69	R\$ 2.107,93
2.8	C2831	FOSSA SUIMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.511,33	R\$ 3.157,24	R\$ 2.511,33	R\$ 3.157,24
2.9	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	200,00	R\$ 184,51	R\$ 231,97	R\$ 36.902,00	R\$ 46.394,00
2.10	C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 144,89	R\$ 182,16	R\$ 8.693,40	R\$ 10.929,60
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.420,00	R\$ 4,97	R\$ 6,25	R\$ 16.997,40	R\$ 21.375,00
3.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	5,44	R\$ 512,71	R\$ 644,58	R\$ 2.789,14	R\$ 3.506,52
4	TRANSITO E SEGURANÇA								
4.1	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M	3.054,97	R\$ 3,09	R\$ 3,88	R\$ 9.439,86	R\$ 11.859,28
4.2	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	3.054,97	R\$ 6,11	R\$ 7,68	R\$ 18.665,87	R\$ 23.462,17
4.3	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	640,00	R\$ 15,77	R\$ 19,83	R\$ 10.092,80	R\$ 12.691,20
5	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES								
5.1	C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM ( DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM(DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M	4.503,00	R\$ 18,37	R\$ 23,09	R\$ 82.720,11	R\$ 103.974,27
5.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	4.847,58	R\$ 25,66	R\$ 32,26	R\$ 124.388,90	R\$ 156.382,93
6	TERRAPLENAGEM								
								R\$ 207.109,01	R\$ 260.357,20
								R\$ 24.881,52	R\$ 31.157,24
								R\$ 38.198,53	R\$ 48.006,65
								R\$ 19.786,54	R\$ 24.881,52
								R\$ 16.997,40	R\$ 21.375,00
								R\$ 2.789,14	R\$ 3.506,52
								R\$ 9.439,86	R\$ 11.859,28
								R\$ 18.665,87	R\$ 23.462,17
								R\$ 10.092,80	R\$ 12.691,20
								R\$ 207.109,01	R\$ 260.357,20
								R\$ 82.720,11	R\$ 103.974,27
								R\$ 124.388,90	R\$ 156.382,93
								R\$ 83.646,69	R\$ 105.132,15

DE LICITACÃO Nº 55/2026  
 Rubrica  
 Página  
 DE LICITACÃO Nº 339/2026  
 Rubrica  
 Página  
 L. CARLOS D. HOLANDA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 061616716-4





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Beberibe</b>		OBRA: BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERAÇÃO		DATA: 05/03/2026	BDI: 25,72%				
DESCRIÇÃO: BEBERIBE - CAETANOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES				
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%				
		SEINFRA/ANP	2026/02						
		SICRO NOVO	2025/10 COM DESONERAÇÃO						
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS DIVERSOS									
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	45.213,48	R\$ 1,38	R\$ 1,73	R\$ 79.382,00	R\$ 99.594,32
11.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.420,00	R\$ 4,97	R\$ 6,25	R\$ 16.987,40	R\$ 21.375,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 1.071.839,16	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 4.451.079,25	
						VALOR TOTAL:		R\$ 5.522.918,41	



Documento assinado digitalmente:  
**LUIS CARLOS DUARTE HOLANDA**  
 Data: 12/03/2026 13:58:16-0300  
 Verifique em <https://validar.tb.gov.br>

9 v/b

58  
 Página  
 Rubrica  
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

322  
 Página  
 Rubrica  
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE



# ORÇAMENTO – CURVA ABC

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERAÇÃO

DATA: 05/03/2026

BDI: 25,72%

DESCRIÇÃO: BEBERIBE - CAETANOS

FONTE VERSÃO HORA MÊS  
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%  
 SEINFRA/ANP 2026/02  
 SICRO NOVO 2025:10 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	6.988,23	R\$ 133,01	R\$ 929.504,47	16,83	16,83	A
I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA/ANP	General	T	148,30	R\$ 3.655,86	R\$ 542.164,04	9,82	26,65	A
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X)	SEINFRA	Serviço	T	9.133,88	R\$ 48,28	R\$ 440.983,73	7,98	34,63	A
C3240	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLA (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	45.213,48	R\$ 9,50	R\$ 429.528,06	7,78	42,41	A
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M	3.443,97	R\$ 117,49	R\$ 404.632,04	7,33	49,73	A
C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,89X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	23.566,83	R\$ 13,94	R\$ 328.382,21	5,95	55,68	B
COMP. 01 - BEBERIBE	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ESTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM	PRÓPRIA	Serviço	M2	2.586,17	R\$ 125,58	R\$ 322.259,63	5,83	61,52	B
COMP. BEBERIBE ADM 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 2.984,39	R\$ 298.439,00	5,40	66,92	B
C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M3	7.400,65	R\$ 35,15	R\$ 260.132,85	4,71	71,63	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	6.109,93	R\$ 36,31	R\$ 221.851,56	4,02	75,65	B
I13318	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	SEINFRA/ANP	General	T	69,88	R\$ 3.031,72	R\$ 211.856,59	3,84	79,48	B
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	54.378,38	R\$ 3,65	R\$ 198.481,09	3,59	83,08	C
C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	Serviço	M	4.847,58	R\$ 32,26	R\$ 156.382,93	2,83	85,91	C
C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	Serviço	M	4.503,00	R\$ 23,09	R\$ 103.974,27	1,88	87,79	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	45.213,48	R\$ 1,73	R\$ 78.219,32	1,42	89,21	C
C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	2.292,00	R\$ 33,57	R\$ 76.942,44	1,39	90,60	C
C3110	SAIDA D'ÁGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	Serviço	UN	182,00	R\$ 341,85	R\$ 62.216,70	1,13	91,73	C
C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	Serviço	M2	200,00	R\$ 231,97	R\$ 46.394,00	0,84	92,57	C
C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECCIONAL - FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	560,00	R\$ 72,53	R\$ 40.616,80	0,74	93,30	C
C3221	IMPRIMAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	46.588,22	R\$ 0,62	R\$ 28.884,70	0,52	93,82	C
I0001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,57X + 55,48)	SEINFRA	Serviço	T	218,18	R\$ 122,80	R\$ 26.792,50	0,49	94,31	C
C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 444,03	R\$ 26.641,80	0,48	94,79	C
C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	Serviço	M	3.054,97	R\$ 7,68	R\$ 23.462,17	0,42	95,22	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	2.932,77	R\$ 7,92	R\$ 23.227,54	0,42	95,64	C

Página 60  
 Rubrica  
 SECTOR DE LICITAÇÃO - P.  
 324  
 60  
 Rubrica

**L. CARLOS DE HOLANDA**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 061616716-4

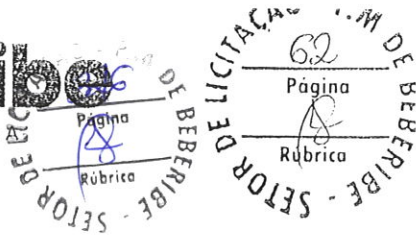
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE	SEINFRA	Serviço	KM	3.420,00	R\$ 6,25	R\$ 21.375,00	0,39	96,02	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	3.420,00	R\$ 6,25	R\$ 21.375,00	0,39	96,41	C
C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	Serviço	M2	21,51	R\$ 956,91	R\$ 20.583,13	0,37	96,78	C
C3125	APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA C/ÁGUA EM TRATAMENTO SUPERFICIAL (S/TRANSP)	SEINFRA	Serviço	M2	45.213,48	R\$ 0,45	R\$ 20.346,07	0,37	97,15	C
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL -1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	1.808,54	R\$ 8,10	R\$ 14.649,17	0,27	97,42	C
C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	2.443,97	R\$ 5,43	R\$ 13.270,76	0,24	97,66	C
C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	Serviço	UN	640,00	R\$ 19,83	R\$ 12.691,20	0,23	97,89	C
C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	SEINFRA	Serviço	M	3.054,97	R\$ 3,88	R\$ 11.853,28	0,21	98,10	C
C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	M	12,00	R\$ 975,05	R\$ 11.700,60	0,21	98,31	C
C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30)	SEINFRA	Serviço	T	1.808,54	R\$ 6,35	R\$ 11.484,23	0,21	98,52	C
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	Serviço	M3	1.808,54	R\$ 6,21	R\$ 11.231,03	0,20	98,73	C
C0369	BARRAÇÃO ABERTO	SEINFRA	Serviço	M2	60,00	R\$ 182,16	R\$ 10.929,60	0,20	98,92	C
C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊNER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÉS	6,00	R\$ 1.610,45	R\$ 9.662,70	0,17	99,10	C
C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÉS	6,00	R\$ 1.380,39	R\$ 8.282,34	0,15	99,25	C
C3890	REATERRO E COMPACTAÇÃO DE BUEIRO	SEINFRA	Serviço	M3	134,58	R\$ 48,85	R\$ 6.574,23	0,12	99,37	C
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊNER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÉS	6,00	R\$ 1.006,51	R\$ 6.039,06	0,11	99,48	C
C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.949,59	R\$ 5.899,18	0,11	99,58	C
C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M2	12.219,86	R\$ 0,35	R\$ 4.276,95	0,08	99,66	C
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	Serviço	HA	5,44	R\$ 644,58	R\$ 3.506,52	0,06	99,72	C
C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 3.157,24	R\$ 3.157,24	0,06	99,78	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 230,58	R\$ 2.766,96	0,05	99,83	C
C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	Serviço	M3	144,00	R\$ 15,94	R\$ 2.295,36	0,04	99,87	C
C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.107,93	R\$ 2.107,93	0,04	99,91	C
C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	904,27	R\$ 1,97	R\$ 1.781,41	0,03	99,94	C
C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.688,82	R\$ 1.688,82	0,03	99,97	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	36,00	R\$ 39,45	R\$ 1.420,20	0,03	100,00	C

**L. CARLOS D. HOLANDA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - 061616716-4**

Subtotal até 100% R\$ 5.522.918,41  
Outros: R\$ 0,00  
Valor total do Orçamento: R\$ 5.522.918,41

Página  
Rúbrica  
SEINFRA - SETOR DE LICITAÇÃO

Página  
Rúbrica  
SEINFRA - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M



# MEMÓRIAS DE CÁLCULO

# MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERACAO  
 DESCRICAO: BEBERIBE - CAETANOS

DATA: 05/03/2026  
 FONTE: SEINFRA  
 VERSAO: 0218.1 COM DESONERACAO  
 BDI: 25,72%  
 HORA: 104,44%  
 MES: 47,94%  
 SEINFRA/ANP: 202/02  
 SICHONOVO: 202/5-19 COM DESONERACAO  
 PROPRIA: 0,00%  
 PIPOPIA: 0,00%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UND	QTDE	COMP. (m)	LARGUR A (m)	ALTURA (ESP.) (m)	AREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	TAXAS DE APLICACAO / EMPOLAMENTO	DESCONTOS	QTDE FINAL
1		ADMINISTRACAO DA OBRA	PROPRIA	%	100,00									100,00
1.1	COMP BEBERIBE ADM 2	ADMINISTRACAO DA OBRA												
2		CANTEIRO DA OBRA	SEINFRA	M2		4,00		3,00	12,00			1,00		12,00
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2		10,00	6,00					1,00		60,00
2.2	C2936	REFETORIOS												
2.3	C4997	LOCACAO DE CONTEINER ESCRITORIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITARIO, 01 LAVATORIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINARIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00							1,00		6,00
2.4	C4994	LOCACAO DE CONTEINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00							1,00		6,00
2.5	C4996	LOCACAO DE CONTEINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITARIOS, 02 LAVATORIOS, 01 MICTORIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MES	6,00							1,00		6,00
2.6	C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SEINFRA	UN	1,00							1,00		1,00
2.7	C2850	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ, FORCA, TELEFONE E LOGICA	SEINFRA	UN	1,00							1,00		1,00
2.8	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACAO	SEINFRA	UN	1,00							1,00		1,00
2.9	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2		25,00	25,00	2,00	100,00			2,00		200,00
2.10	C0369	BARRACAO ABERTO	SEINFRA	M2		10,00	6,00					1,00		60,00
3		SERVICIOS PRELIMINARES												
3.1	C4992	MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECANICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3,420,00									3,420,00
3.2	C2872	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA > 5000 M2)	SEINFRA	HA		6,109,93	8,90	0,20	54,378,38			0,0001		5,44
4		TRANSITO E SEGURANCA												
4.1	C2949	SINALIZACAO DE TRANSITO NOTURNA	SEINFRA	M		6,109,93						0,50		3,054,97
4.2	C2948	SINALIZACAO DE TRANSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M		6,109,93						0,50		3,054,97
4.3	C2947	SINALIZACAO DE ADVERTENCIA	SEINFRA	UN	640,00									640,00
5		REMOCOES E DEMOLICOES												
5.1	C4736	REMOCAO E RECOLOCACAO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D=10CM (DE 7 ATE 11CM), E MOURAO D=12CM (DE 10 ATE 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEINFRA	M		4,503,00								4,503,00
5.2	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATE 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOUROES ROLICOES, D=12CM (DE 10 ATE 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M		4,847,58								
6		TERRAPLENAGEM												
6.1		DESMATAMENTO E LIMPEZA												
6.1.1	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ARVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2		6,109,93	2,00		12,219,86					12,219,86
6.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3		6,109,93	2,00	0,20	12,219,86					2,443,97
6.1.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 1,25X + 1,30) - DMT: 4,00	SEINFRA	T								1,20		2,443,97

LICITACAO Nº 327  
 Página 03  
 BEBERIBE - CAETANOS TSD  
 L. CARLOS D. HOLANDA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA Nº 061616716-4



# MEMÓRIA DE CÁLCULO

**OBRA:** BEBERIBE - CAETANOS TSD - COM DESONERAÇÃO  
**DESCRIÇÃO:** BEBERIBE - CAETANOS

**DATA:** 05/03/2026 **BDI:** 25,72%  
**FONTE:** SEINFRA **VERSÃO:** 2026/02  
 02R T COM DESONERAÇÃO 84,42% 17,49%  
 SEINFRA/AMP 2025/10 COM DESONERAÇÃO  
 PRÓPRIA 0,00%

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTDE	COMP. (m)	LARGUR A (m)	ALTURA (ESP.) (m)	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	MASSA (t)	TAXAS DE APLICAÇÃO / EMPOLAMENTO	DESCONTOS	QTDE FINAL
9.2	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M		3.443,97								3.443,97
9.3	C3110	SAIDA D'AGUA C/ DISSIPADOR DE ENERGIA	SEINFRA	UN	182,00									182,00
10		<b>SINALIZAÇÃO</b>												
10.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2										21,51
		Placas retangulares (200x100cm)			5,00	2,00	1,00		2,00					10,00
		Placas circulares - D=80cm			10,00				0,50					5,03
		Placas quadradas (80x80cm)			7,00	0,80	0,80		0,64					4,48
		Placas quadradas (100x100cm)			2,00	1,00	1,00		1,00					2,00
10.2	C4527	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	2.292,00									2.292,00
10.3	C3118	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	SEINFRA	UN	560,00									560,00
10.4	COMP. 01 - BEBERIBE	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR ESTRUSÃO - ESPESURA DE 3,0 MM	PRÓPRIA	M2		6.109,93	0,12					3,50		2.566,17
11		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>												
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2		6.109,93	7,40		45.213,48					45.213,48
11.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	3.420,00									3.420,00



Documento assinado digitalmente  
 LUIS CARLOS DUARTE HOLANDA  
 Data: 12/03/2026 14:14:48 0300  
 Verifique em <https://validar.nf.gov.br>

g.vb

329  
 Página  
 Rubrica  
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE

65  
 Página  
 Rubrica  
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE