

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TERRAPLENAGEM						R\$ 42.763.515,87
1.1	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	GOINFRA RODOV	m2	1.131.291,77	R\$ 0,67	R\$ 757.965,49
1.2	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	GOINFRA RODOV	un	579,00	R\$ 50,69	R\$ 29.349,51
1.3	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	GOINFRA RODOV	un	543,00	R\$ 126,74	R\$ 68.819,82
1.4	40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	GOINFRA RODOV	m3	75.224,06	R\$ 3,70	R\$ 278.329,02
1.5	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	GOINFRA RODOV	m3	94.347,68	R\$ 8,19	R\$ 772.707,50
1.6	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	GOINFRA RODOV	m3	101.858,13	R\$ 9,35	R\$ 952.373,52
1.7	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	GOINFRA RODOV	m3	40.001,31	R\$ 9,83	R\$ 393.212,88
1.8	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	m3	64.348,29	R\$ 10,95	R\$ 704.613,78
1.9	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	m3	24.931,70	R\$ 11,50	R\$ 286.714,55
1.10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	m3	33.236,17	R\$ 12,00	R\$ 398.834,04
1.11	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	GOINFRA RODOV	m3	60.482,63	R\$ 12,98	R\$ 785.064,54
1.12	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	GOINFRA RODOV	m3	23.205,72	R\$ 13,34	R\$ 309.564,30
1.13	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	GOINFRA RODOV	m3	1.417,47	R\$ 13,65	R\$ 19.348,47
1.14	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	GOINFRA RODOV	m3	1.363,00	R\$ 14,76	R\$ 20.117,88
1.15	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	GOINFRA RODOV	m3	60.417,78	R\$ 16,77	R\$ 1.013.206,17
1.16	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	GOINFRA RODOV	m3	89.860,83	R\$ 23,11	R\$ 2.076.683,78
1.17	40027	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	GOINFRA RODOV	m3	340.496,05	R\$ 31,28	R\$ 10.650.716,44
1.18	40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	GOINFRA RODOV	m3km	714.944,59	R\$ 2,62	R\$ 1.873.154,83
1.19	40030	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	GOINFRA RODOV	m3	1.373,28	R\$ 11,39	R\$ 15.641,66
1.20	40031	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	GOINFRA RODOV	m3	3.474,53	R\$ 12,38	R\$ 43.014,68
1.21	40032	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	GOINFRA RODOV	m3	665,52	R\$ 12,82	R\$ 8.531,97
1.22	40033	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	m3	488,76	R\$ 14,39	R\$ 7.033,26
1.23	40034	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	m3	9.671,35	R\$ 15,06	R\$ 145.650,53
1.24	40035	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	m3	3.283,47	R\$ 15,67	R\$ 51.451,97
1.25	40036	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	GOINFRA RODOV	m3	2.294,99	R\$ 16,97	R\$ 38.945,98
1.26	40037	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	GOINFRA RODOV	m3	8.571,44	R\$ 17,44	R\$ 149.485,91
1.27	40038	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	GOINFRA RODOV	m3	2.893,37	R\$ 17,75	R\$ 51.357,32
1.28	40039	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	GOINFRA RODOV	m3	848,53	R\$ 19,35	R\$ 16.419,06
1.29	40040	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	GOINFRA RODOV	m3	28.565,74	R\$ 21,84	R\$ 623.875,76
1.30	40041	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	GOINFRA RODOV	m3	18.133,10	R\$ 28,61	R\$ 518.787,99
1.31	40042	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 2ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 5.001 A 10.000M)	GOINFRA RODOV	m3	23.076,90	R\$ 39,56	R\$ 912.922,16
1.32	40099	TRANSPORTE LOCAL MAT. 2ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	GOINFRA RODOV	m3km	330,80	R\$ 3,15	R\$ 1.042,02
1.33	40076	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)	GOINFRA RODOV	m3	910,30	R\$ 53,62	R\$ 48.810,29
1.34	40078	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)	GOINFRA RODOV	m3	4.402,86	R\$ 56,57	R\$ 249.069,79
1.35	40079	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	GOINFRA RODOV	m3	13.937,31	R\$ 57,31	R\$ 798.747,24
1.36	40080	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	GOINFRA RODOV	m3	68.819,65	R\$ 57,93	R\$ 3.986.722,32

Nossos Valores



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA: 24/02/2026		BDI: 27,21%		
			FONTES	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%	

1.37	40082	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	GOINFRA RODOV	m3	5.988,84	R\$ 59,09	R\$ 353.880,56
1.38	40084	ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	GOINFRA RODOV	m3	52.796,18	R\$ 61,68	R\$ 3.256.468,38
1.39	40097	TRANSPORTE LOCAL MAT. 3ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>2,0KM	GOINFRA RODOV	m3km	133.485,02	R\$ 7,12	R\$ 950.413,34
1.40	40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	m3	375.578,53	R\$ 5,34	R\$ 2.005.589,35
1.41	40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	GOINFRA RODOV	m3	391.279,69	R\$ 6,03	R\$ 2.359.416,53
1.42	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	GOINFRA RODOV	m2	411.418,75	R\$ 0,52	R\$ 213.937,75
1.43	40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	GOINFRA RODOV	m3	114.438,98	R\$ 2,56	R\$ 292.963,79
1.44	5502979	CONSTRUÇÃO DE CORPO DE ATERRO COM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA ORIUNDO DE CORTE	SICRO NOVO	m³	170.282,56	R\$ 21,59	R\$ 3.676.400,47
1.45	5502977	FRAGMENTAÇÃO DE BLOCOS DE ROCHA COM ESCAVEADORA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	SICRO NOVO	m³	51.084,77	R\$ 11,67	R\$ 596.159,27
2	DRENAGEM						R\$ 21.277.766,83
2.1	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	GOINFRA RODOV	m3km	244.361,06	R\$ 2,54	R\$ 620.677,09
2.2	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	341.025,05	R\$ 1,88	R\$ 641.127,09
2.3	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	99.598,17	R\$ 1,55	R\$ 154.377,16
2.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	1.666.595,79	R\$ 0,78	R\$ 1.299.944,72
2.5	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	1.546.409,43	R\$ 0,78	R\$ 1.206.199,36
2.6	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	1.081.111,42	R\$ 1,27	R\$ 1.373.011,50
2.7	41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	GOINFRA RODOV	m	14.622,77	R\$ 61,66	R\$ 901.640,00
2.8	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	GOINFRA RODOV	m	4.776,59	R\$ 24,37	R\$ 116.405,50
2.9	42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	GOINFRA RODOV	m2	122.354,90	R\$ 4,67	R\$ 571.397,38
2.10	2003103DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 01 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	SICRO NOVO	un	5,00	R\$ 185,36	R\$ 926,80
2.11	2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	178,00	R\$ 191,86	R\$ 34.151,08
2.12	2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	18,00	R\$ 278,55	R\$ 5.013,90
2.13	2003131DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 09 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	142,00	R\$ 830,76	R\$ 117.967,92
2.14	2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	893,37	R\$ 685,84	R\$ 612.708,88
2.15	2003389DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 40-20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	13,73	R\$ 246,67	R\$ 3.386,78
2.16	2003243DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 80-240 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	196,00	R\$ 561,71	R\$ 110.095,16
2.17	2003177DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	5,00	R\$ 395,43	R\$ 1.977,15
2.18	2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	191,00	R\$ 649,71	R\$ 124.094,61
2.19	2003265DN	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	25.939,63	R\$ 54,66	R\$ 1.417.860,18
2.20	2003345DN	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	2.571,60	R\$ 56,70	R\$ 145.809,72
2.21	99200	CANAleta RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-1 (DER-SP)	GOINFRA	m	661,00	R\$ 927,16	R\$ 612.852,76
2.22	99201	CANAleta RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-2 (DER-SP)	GOINFRA	m	474,00	R\$ 1.078,37	R\$ 511.147,38
2.23	99202	CANAleta RETANGULAR DE CONCRETO COM GRELHA - TIPO DR-7A-3 (DER-SP)	GOINFRA	m	397,45	R\$ 2.263,54	R\$ 899.643,97
2.24	2003247DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 60-180 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	10,00	R\$ 382,80	R\$ 3.828,00
2.25	41339	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30	GOINFRA RODOV	m	4.463,38	R\$ 108,48	R\$ 484.187,46
2.26	41340	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30	GOINFRA RODOV	m	7.019,16	R\$ 136,81	R\$ 960.291,28
2.27	41341	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30	GOINFRA RODOV	m	24.938,53	R\$ 108,48	R\$ 2.705.331,73
2.28	41297	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30	GOINFRA RODOV	m	1.614,88	R\$ 52,80	R\$ 85.265,66

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%	

2.29	40895	SEMEADURA MANUAL	GOINFRA RODOV	m2	1.104,28	R\$ 1,77	R\$ 1.954,58
2.30	3205876DN	GABIÃO COLCHÃO ESPESSURA 0,30 M - ZN/AL + PVC - D = 2,0 MM - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	GOINFRA	m2	935,90	R\$ 336,70	R\$ 315.117,53
2.31	2003866DN	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	GOINFRA	m2	986,05	R\$ 9,63	R\$ 9.495,66
2.32	41293	APILOAMENTO MANUAL	GOINFRA RODOV	m2	2.040,18	R\$ 6,59	R\$ 13.444,79
2.33	2003233DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 120-360 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	83,00	R\$ 1.030,35	R\$ 85.519,05
2.34	2003227DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 160-480 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	14,00	R\$ 1.614,33	R\$ 22.600,62
2.35	2003365DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	21,50	R\$ 1.069,68	R\$ 22.998,12
2.36	2003097DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 130 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	538,00	R\$ 1.121,23	R\$ 603.221,74
2.37	2003361DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 170 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	251,00	R\$ 1.394,86	R\$ 350.109,86
2.38	41310	DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS14 (ANTIGO DPS08) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	GOINFRA RODOV	m	2.280,43	R\$ 155,36	R\$ 354.287,60
2.39	41312	DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	GOINFRA RODOV	m	2.240,01	R\$ 89,70	R\$ 200.928,90
2.40	41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	14,00	R\$ 285,84	R\$ 4.001,76
2.41	41187DER-ES	DRENO SUB-HORIZONTAL D=50MM EM PVC (ESCAVAÇÃO EM ROCHA SÁ), INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO RT 16 KN/M, EXCLUSIVE TRANSPORTES	GOINFRA	m	1.170,00	R\$ 1.112,25	R\$ 1.301.332,50
2.42	4805765DN	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA	GOINFRA	m3	448,00	R\$ 184,48	R\$ 82.647,04
2.43	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	1.530,32	R\$ 22,82	R\$ 34.921,90
2.44	41450	DRENO PEAD SUB-SUPERFICIAL - DSS 04 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC)	GOINFRA RODOV	m	275,47	R\$ 36,33	R\$ 10.007,83
2.45	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	GOINFRA RODOV	m3	12.815,34	R\$ 98,65	R\$ 1.264.233,29
2.46	45575	GEOTÊXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	GOINFRA RODOV	m2	33.869,25	R\$ 11,74	R\$ 397.625,00
2.47	2003740DN	CAIXA COLETORA DE TALBEGUE - CCT 07 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	9,00	R\$ 4.820,53	R\$ 43.384,77
2.48	2003732DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 3.823,77	R\$ 3.823,77
2.49	2003748DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 11 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	7,00	R\$ 5.817,33	R\$ 40.721,31
2.50	2003756DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 6.726,00	R\$ 6.726,00
2.51	2003764DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 19 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 7.722,79	R\$ 15.445,58
2.52	2003766DN	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 20 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 7.672,48	R\$ 15.344,96
2.53	2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 4.827,05	R\$ 14.481,15
2.54	2003487DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 250-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 5.927,16	R\$ 5.927,16
2.55	2003463DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-511 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	7,00	R\$ 2.380,63	R\$ 16.664,41
2.56	2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	60,00	R\$ 1.820,63	R\$ 109.237,80
2.57	2003471DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-754 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 3.882,89	R\$ 11.648,67
2.58	2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 2.346,36	R\$ 4.692,72
2.59	2003455DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 240-316 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 1.349,39	R\$ 4.048,17
2.60	2003465DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-584 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	3,00	R\$ 3.113,27	R\$ 9.339,81
2.61	2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 4.686,68	R\$ 9.373,36
2.62	2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	2,00	R\$ 5.842,58	R\$ 11.685,16
2.63	2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	GOINFRA	un	1,00	R\$ 2.979,03	R\$ 2.979,03
2.64	2003399DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	11,20	R\$ 626,37	R\$ 7.015,34
2.65	2003403DN	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 80-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	35,20	R\$ 769,09	R\$ 27.071,97

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

2.66	2003411DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	5,41	R\$ 815,47	R\$ 4.411,69
2.67	2003419DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 170-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	62,61	R\$ 1.098,66	R\$ 68.787,10
2.68	2003423DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 200-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	3,78	R\$ 1.268,73	R\$ 4.795,80
2.69	2003431DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 320-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	21,95	R\$ 1.687,39	R\$ 37.038,21
2.70	2003435DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 370-45 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	m	3,74	R\$ 1.966,55	R\$ 7.354,90
3	OBRAS DE ARTE CORRENTE						R\$ 6.640.927,89
3.1	40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	tkm	55.185,64	R\$ 1,63	R\$ 89.952,59
3.2	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	792,33	R\$ 1,88	R\$ 1.489,58
3.3	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	12.915,89	R\$ 1,55	R\$ 20.019,63
3.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	196.606,45	R\$ 0,78	R\$ 153.353,03
3.5	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	16.684,72	R\$ 0,78	R\$ 13.014,08
3.6	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	GOINFRA RODOV	tkm	885.360,17	R\$ 0,81	R\$ 717.141,74
3.7	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	112.783,70	R\$ 1,27	R\$ 143.235,30
3.8	41800	REMOÇÃO DE BUEIROS TUBULARES	GOINFRA RODOV	M	612,49	R\$ 68,38	R\$ 41.882,07
3.9	41806A	CORPO DE BSTC D=0,60M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	6,42	R\$ 479,25	R\$ 3.076,79
3.10	41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA RODOV	m	58,25	R\$ 786,35	R\$ 45.804,89
3.11	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA RODOV	m	541,07	R\$ 1.033,28	R\$ 559.076,81
3.12	41816A	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	503,90	R\$ 955,04	R\$ 481.244,66
3.13	41816B	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	GOINFRA	m	207,33	R\$ 1.015,58	R\$ 210.560,20
3.14	41816	CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4	GOINFRA RODOV	m	391,41	R\$ 1.033,28	R\$ 404.436,12
3.15	41821	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA RODOV	m	71,05	R\$ 1.339,58	R\$ 95.177,16
3.16	41821A	CORPO DE BSTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	53,70	R\$ 1.248,20	R\$ 67.028,34
3.17	41826	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA RODOV	m	60,19	R\$ 2.212,88	R\$ 133.193,25
3.18	41826A	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	45,35	R\$ 1.948,69	R\$ 88.373,09
3.19	41826B	CORPO DE BSTC D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	GOINFRA	m	36,59	R\$ 2.014,84	R\$ 73.723,00
3.20	41831A	CORPO DE BDT C D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	42,55	R\$ 1.860,87	R\$ 79.180,02
3.21	41831B	CORPO DE BDT C D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	GOINFRA	m	37,23	R\$ 1.981,94	R\$ 73.787,63
3.22	41831	CORPO DE BDT C D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA4	GOINFRA RODOV	m	57,93	R\$ 2.016,44	R\$ 116.812,37
3.23	41821B	CORPO DE BDT C D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA	m	19,33	R\$ 2.242,85	R\$ 43.354,29
3.24	41821C	CORPO DE BDT C D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA2	GOINFRA	m	50,96	R\$ 2.411,48	R\$ 122.889,02
3.25	41826C	CORPO DE BDT C D=1,50M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA	m	21,71	R\$ 3.588,49	R\$ 77.906,12
3.26	41841A	CORPO DE BTTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA3	GOINFRA	m	36,68	R\$ 2.910,95	R\$ 106.773,65
3.27	41821D	CORPO DE BTTC D=1,20M (EXCETO ESCAVAÇÃO) - PA1	GOINFRA	m	36,00	R\$ 3.286,47	R\$ 118.312,92
3.28	41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 672,37	R\$ 672,37
3.29	41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	3,00	R\$ 767,59	R\$ 2.302,77
3.30	41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	121,00	R\$ 1.111,26	R\$ 134.462,46
3.31	41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	5,00	R\$ 1.478,57	R\$ 7.392,85
3.32	41876	BOCA DE BDT C D=1,00M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	8,00	R\$ 1.605,19	R\$ 12.841,52
3.33	41866	BOCA DE BSTC D=1,50M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	12,00	R\$ 2.768,45	R\$ 33.221,40

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

3.34	41861A	BOCA DE BDTC D=1,20M (AC/BC)	GOINFRA	un	6,00	R\$ 2.496,85	R\$ 14.981,10
3.35	41866A	BOCA DE BDTC D=1,50M (AC/BC)	GOINFRA	un	2,00	R\$ 4.223,23	R\$ 8.446,46
3.36	41861B	BOCA DE BTTC D=1,20M (AC/BC)	GOINFRA	un	4,00	R\$ 2.997,51	R\$ 11.990,04
3.37	41881	BOCA DE BTTC D=1,00M (AC/BC)	GOINFRA RODOV	un	4,00	R\$ 2.087,22	R\$ 8.348,88
3.38	42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	GOINFRA RODOV	m3	163,85	R\$ 303,79	R\$ 49.775,99
3.39	47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	32.709,47	R\$ 25,71	R\$ 840.960,47
3.40	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	2.445,81	R\$ 9,43	R\$ 23.063,99
3.41	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	33.737,10	R\$ 21,35	R\$ 720.287,09
3.42	BUEIRO CELULAR - BDCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-168 - VOLUME 2						R\$ 539.501,96
3.42.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	248,18	R\$ 519,09	R\$ 128.827,76
3.42.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	21.343,31	R\$ 14,22	R\$ 303.501,87
3.42.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	963,52	R\$ 111,23	R\$ 107.172,33
3.43	BUEIRO CELULAR - BSCC 4,00X3,00 - CORPO E BOCA (CONCRETO, AÇO E FORMA) - VER PROJETO TIPO FOLHA GO-110-PE-DR-170 - VOLUME 2						R\$ 151.880,19
3.43.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	67,35	R\$ 519,09	R\$ 34.960,71
3.43.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	5.792,10	R\$ 14,22	R\$ 82.363,66
3.43.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	310,67	R\$ 111,23	R\$ 34.555,82
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 51.071.183,63
4.1	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	GOINFRA RODOV	m3	273.209,68	R\$ 10,01	R\$ 2.734.828,90
4.2	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	GOINFRA RODOV	m2	71.148,35	R\$ 0,67	R\$ 47.669,39
4.3	40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	GOINFRA RODOV	m2	71.148,35	R\$ 0,51	R\$ 36.285,66
4.4	40895	SEMEADURA MANUAL	GOINFRA RODOV	m2	71.148,35	R\$ 1,77	R\$ 125.932,58
4.5	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	GOINFRA RODOV	m2	611.509,67	R\$ 3,10	R\$ 1.895.679,98
4.6	40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	GOINFRA RODOV	m3	91.448,14	R\$ 21,00	R\$ 1.920.410,94
4.7	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) - SUB BASE	GOINFRA RODOV	m3km	4.963.370,68	R\$ 2,60	R\$ 12.904.763,77
4.8	40350	ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA	GOINFRA RODOV	m3	113.095,17	R\$ 51,41	R\$ 5.814.222,69
4.9	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASALHO) - BASE	GOINFRA RODOV	m3km	5.965.717,75	R\$ 2,60	R\$ 15.510.866,15
4.10	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE	GOINFRA RODOV	TKM	1.774.450,84	R\$ 0,78	R\$ 1.384.071,66
4.11	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MISTURA BASE	GOINFRA RODOV	tkm	95.989,64	R\$ 1,55	R\$ 148.783,94
4.12	40380	IMPRIMAÇÃO	GOINFRA RODOV	m2	512.947,42	R\$ 0,52	R\$ 266.732,66
4.13	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	GOINFRA RODOV	tkm	272.734,14	R\$ 2,04	R\$ 556.377,65
4.14	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - EAI P/ IMPRIMAÇÃO	GOINFRA RODOV	TKM	13.382,40	R\$ 3,05	R\$ 40.816,32
4.15	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	GOINFRA RODOV	m2	362,77	R\$ 0,43	R\$ 155,99
4.16	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	GOINFRA RODOV	tkm	74,24	R\$ 2,04	R\$ 151,45
4.17	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-1C P/ PINTURA DE LIGAÇÃO	GOINFRA RODOV	TKM	4,47	R\$ 3,05	R\$ 13,63
4.18	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	GOINFRA RODOV	m2	513.310,44	R\$ 7,68	R\$ 3.942.224,18
4.19	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS - TSD	GOINFRA RODOV	m3km	232.372,02	R\$ 1,88	R\$ 436.859,40
4.20	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD	GOINFRA RODOV	TKM	28.203,81	R\$ 3,05	R\$ 86.021,62
4.21	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - TSD	GOINFRA RODOV	m3km	262.307,66	R\$ 1,27	R\$ 333.130,73

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
		GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

4.22	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - RR-2C P/ TSD	GOINFRA RODOV	tkm	572.755,18	R\$ 2,04	R\$ 1.168.420,57
4.23	40612	MICORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	GOINFRA RODOV	m2	322.968,23	R\$ 3,54	R\$ 1.143.307,53
4.24	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - MICORREVESTIMENTO	GOINFRA RODOV	m3km	73.959,72	R\$ 1,27	R\$ 93.928,84
4.25	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER - MICORREVESTIMENTO	GOINFRA RODOV	TKM	27.468,45	R\$ 0,78	R\$ 21.425,39
4.26	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - MICORREVESTIMENTO	GOINFRA RODOV	tkm	224.559,81	R\$ 2,04	R\$ 458.102,01
5	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						R\$ 11.658.589,19
5.1	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	t	666,83	R\$ 3.200,56	R\$ 2.134.229,42
5.2	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	t	549,05	R\$ 5.282,71	R\$ 2.900.471,93
5.3	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO - BDI = 18,98	GOINFRA RODOV	T	1.420,21	R\$ 4.664,02	R\$ 6.623.887,84
6	SINALIZAÇÃO						R\$ 1.817.699,27
6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 436.201,73
6.1.1	40855	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA	GOINFRA RODOV	m2	205,99	R\$ 532,79	R\$ 109.749,41
6.1.2	40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	GOINFRA RODOV	m2	10,40	R\$ 1.164,30	R\$ 12.108,72
6.1.3	5213630DN	SEMI-PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	GOINFRA	un	4,00	R\$ 78.501,83	R\$ 314.007,32
6.1.4	5213364DN	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	GOINFRA	m2	14,00	R\$ 24,02	R\$ 336,28
6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 1.256.483,63
6.2.1	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	GOINFRA RODOV	m2	14.172,33	R\$ 33,80	R\$ 479.024,75
6.2.2	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Un	19.151,00	R\$ 39,60	R\$ 758.379,60
6.2.3	40845	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	GOINFRA RODOV	Un	242,00	R\$ 78,84	R\$ 19.079,28
6.3	SINALIZAÇÃO DE OBRA						R\$ 125.013,91
6.3.1	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	GOINFRA RODOV	m2	35,66	R\$ 378,37	R\$ 13.492,67
6.3.2	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	GOINFRA RODOV	m2	7.366,00	R\$ 15,14	R\$ 111.521,24
7	OBRAS COMPLEMENTARES						R\$ 5.118.282,66
7.1	40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	GOINFRA RODOV	M	90.234,00	R\$ 20,25	R\$ 1.827.238,50
7.2	40804	REMOÇÃO DE CERCA	GOINFRA RODOV	m	87.189,06	R\$ 7,24	R\$ 631.248,79
7.3	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	M	4.980,00	R\$ 382,39	R\$ 1.904.302,20
7.4	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	GOINFRA RODOV	m	1.504,00	R\$ 449,61	R\$ 676.213,44
7.5	3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	GOINFRA	un	4,00	R\$ 562,78	R\$ 2.251,12
7.6	15430DAER-RS	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE ELEMENTO REFLETIVO PRISMÁTICO PARA DEFENSAS	GOINFRA	un	1.633,00	R\$ 47,17	R\$ 77.028,61
8	COMPONENTE AMBIENTAL						R\$ 3.028.992,55
8.1	40895	SEMEADURA MANUAL	GOINFRA RODOV	m2	852.182,32	R\$ 1,77	R\$ 1.508.362,71
8.2	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	GOINFRA RODOV	m2	430.943,01	R\$ 0,81	R\$ 349.063,84
8.3	4413013DN-A	CERCA DE PASSAGEM DE FAUNA COM TELA DE ALAMBRADO SOBRE MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO - H = 20 CM - MOURÕES DE CONCRETO A CADA 2,5 M E ESTICADOR A CADA 50 M	GOINFRA	m	9.900,00	R\$ 118,34	R\$ 1.171.566,00
9	PROJETO DE ESTRUTURAS						R\$ 3.710.421,40
9.1	OAE RIO SÃO VICENTE - ESTACA 901+13,822						R\$ 3.710.421,40

Nossos Valores



9.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 187.192,96
9.1.1.1	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1º CAT.	GOINFRA RODOV	m3	23,25	R\$ 119,60	R\$ 2.780,70
9.1.1.2	45020	ESCAVAÇÃO MECANIZADA	GOINFRA RODOV	m3	92,87	R\$ 10,01	R\$ 929,63
9.1.1.3	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	GOINFRA RODOV	m3	4,29	R\$ 89,66	R\$ 384,64
9.1.1.4	40105	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO	GOINFRA RODOV	m3	35,64	R\$ 10,69	R\$ 380,99
9.1.1.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	14,85	R\$ 97,60	R\$ 1.449,36
9.1.1.6	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	GOINFRA RODOV	m2	1.416,00	R\$ 0,67	R\$ 948,72
9.1.1.7	40003	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	GOINFRA RODOV	un	6,00	R\$ 50,69	R\$ 304,14
9.1.1.8	40004	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm	GOINFRA RODOV	un	3,00	R\$ 126,74	R\$ 380,22
9.1.1.9	40005	CARGA DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3	283,20	R\$ 2,84	R\$ 804,29
9.1.1.10	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3km	120,36	R\$ 2,35	R\$ 282,85
9.1.1.11	3806402DN	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	GOINFRA	m2	1.607,76	R\$ 2,84	R\$ 4.566,04
9.1.1.12	45137	PLATAFORMA DE TRABALHO EM MADEIRA	GOINFRA RODOV	m3	1.838,00	R\$ 70,78	R\$ 130.093,64
9.1.1.13	3806410DN	PLATAFORMA DE TRABALHO SUSPensa SOB TABULEIRO DE PONTES COM TRELIÇAS METÁLICAS E TÁBUAS - UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	GOINFRA	m2	652,80	R\$ 67,23	R\$ 43.887,74
9.1.2	LAJE DE TRANSIÇÃO E VIGA BALDRAME						R\$ 37.130,80
9.1.2.1	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	GOINFRA RODOV	m3	29,22	R\$ 552,08	R\$ 16.131,78
9.1.2.2	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	GOINFRA RODOV	m3	22,86	R\$ 449,98	R\$ 10.286,54
9.1.2.3	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	53,28	R\$ 201,06	R\$ 10.712,48
9.1.3	BERÇO DE CONCRETO E JUNTA DE DILATAÇÃO						R\$ 12.180,68
9.1.3.1	1108056DN	MICROCONCRETO AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	GOINFRA	m3	0,65	R\$ 3.332,16	R\$ 2.165,90
9.1.3.2	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	GOINFRA RODOV	m3	0,17	R\$ 677,80	R\$ 115,23
9.1.3.3	40005	CARGA DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3	0,17	R\$ 2,84	R\$ 0,48
9.1.3.4	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3km	4,36	R\$ 2,35	R\$ 10,25
9.1.3.5	1600408DN	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	GOINFRA	m2	2,49	R\$ 24,34	R\$ 60,61
9.1.3.6	45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	4,47	R\$ 201,06	R\$ 898,74
9.1.3.7	0307733DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	GOINFRA	m	16,60	R\$ 324,88	R\$ 5.393,01
9.1.3.8	0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECCÃO E ASSENTAMENTO	GOINFRA	m	16,60	R\$ 42,95	R\$ 712,97
9.1.3.9	4915651DN	BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	GOINFRA	un	224,00	R\$ 10,91	R\$ 2.443,84
9.1.3.10	4915645DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	GOINFRA	Kg	1,43	R\$ 265,49	R\$ 379,65
9.1.4	ESTACA RAIZ						R\$ 41.233,22
9.1.4.1	45266	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO - D = 40 cm	GOINFRA RODOV	m	33,00	R\$ 317,34	R\$ 10.472,22
9.1.4.2	45275	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA - D = 31 cm	GOINFRA RODOV	m	18,00	R\$ 1.694,87	R\$ 30.507,66
9.1.4.3	45291	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	GOINFRA RODOV	m3	0,37	R\$ 623,11	R\$ 230,55
9.1.4.4	40005	CARGA DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3	0,37	R\$ 2,84	R\$ 1,05

Nossos Valores

 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
				GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

9.1.4.5	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3km	9,25	R\$ 2,35	R\$ 21,74
9.1.5	AÇO (RESUMO GERAL)						R\$ 80.598,96
9.1.5.1	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	5.668,00	R\$ 14,22	R\$ 80.598,96
9.1.6	ELEMENTOS PARA RECUPERAÇÃO FUNCIONAL DA OAE						R\$ 293.138,17
9.1.6.1	1600408DN	APICOAMENTO MANUAL DE CONCRETO	GOINFRA	m2	664,36	R\$ 24,34	R\$ 16.170,52
9.1.6.2	45167	CONCRETO FCK=35 MPA	GOINFRA RODOV	m3	26,84	R\$ 552,08	R\$ 14.817,83
9.1.6.3	3806414DN	REMOÇÃO DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB ALTA PRESSÃO	GOINFRA	m3	8,73	R\$ 705,94	R\$ 6.162,86
9.1.6.4	40005	CARGA DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3	8,73	R\$ 2,84	R\$ 24,79
9.1.6.5	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3km	218,30	R\$ 2,35	R\$ 513,01
9.1.6.6	2407983DN	PINTURA DE FUNDO COM TINTA ANTICORROSIVA À BASE DE EPÓXI POLIAMIDA DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA AIRLESS, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 100 µM - EM ESPAÇO CONFINADO	GOINFRA	m2	15,16	R\$ 10,15	R\$ 153,87
9.1.6.7	4915651DN	BICO DE PERFURAÇÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	GOINFRA	un	88,00	R\$ 10,91	R\$ 960,08
9.1.6.8	4915652DN	BICO DE ADESÃO PARA INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	GOINFRA	un	47,00	R\$ 10,53	R\$ 494,91
9.1.6.9	4915645DN	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MECANIZADA	GOINFRA	Kg	11,82	R\$ 265,49	R\$ 3.138,09
9.1.6.10	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	12,86	R\$ 14,22	R\$ 182,87
9.1.6.11	0408067DN	TELA DE AÇO ELETROSSOLDADA - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	GOINFRA	kg	594,55	R\$ 13,46	R\$ 8.002,64
9.1.6.12	1109680DN	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	GOINFRA	m3	0,34	R\$ 3.866,98	R\$ 1.314,77
9.1.6.13	1107748DN	ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO PROJETADA PARA REPAROS SUPERFICIAIS E REFORÇOS ESTRUTURAIS - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO PROJETADO	GOINFRA	m3	14,39	R\$ 16.020,25	R\$ 230.531,40
9.1.6.14	45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	GOINFRA RODOV	m3	3,27	R\$ 119,60	R\$ 391,09
9.1.6.15	45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	GOINFRA RODOV	m3	3,27	R\$ 89,66	R\$ 293,19
9.1.6.16	45230	DRENOS 100 MM	GOINFRA RODOV	un	12,00	R\$ 9,55	R\$ 114,60
9.1.6.17	45221	PINTURA COM NATA DE CIMENTO	GOINFRA RODOV	m2	1.607,76	R\$ 6,14	R\$ 9.871,65
9.1.7	TRANSPORTES						R\$ 48.020,71
9.1.7.1	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	807,11	R\$ 1,55	R\$ 1.251,02
9.1.7.2	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	24.070,32	R\$ 0,78	R\$ 18.774,85
9.1.7.3	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	760,18	R\$ 1,55	R\$ 1.178,28
9.1.7.4	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	14.140,98	R\$ 0,78	R\$ 11.029,96
9.1.7.5	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	359,87	R\$ 1,55	R\$ 557,80
9.1.7.6	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	5.773,46	R\$ 0,78	R\$ 4.503,30
9.1.7.7	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	2.252,93	R\$ 1,88	R\$ 4.235,51
9.1.7.8	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	5.110,23	R\$ 1,27	R\$ 6.489,99
9.1.8	BUEIROS CELULARES						R\$ 2.825.847,64
9.1.8.1	BUEIRO CELULAR BSCC 3,0 X 3,0 (OAC-02P) - EST. 65+10,06						R\$ 377.118,10
9.1.8.1.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	100,94	R\$ 519,09	R\$ 52.396,94
9.1.8.1.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	9.327,74	R\$ 14,22	R\$ 132.640,46

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
				GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

9.1.8.1.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	598,51	R\$ 111,23	R\$ 66.572,27
9.1.8.1.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	17,62	R\$ 405,44	R\$ 7.143,85
9.1.8.1.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	52,85	R\$ 97,60	R\$ 5.158,16
9.1.8.1.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	GOINFRA	m	14,00	R\$ 126,04	R\$ 1.764,56
9.1.8.1.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	GOINFRA	m	36,60	R\$ 60,95	R\$ 2.230,77
9.1.8.1.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	GOINFRA RODOV	m3	601,01	R\$ 69,65	R\$ 41.860,35
9.1.8.1.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	362,95	R\$ 22,82	R\$ 8.282,52
9.1.8.1.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	26,42	R\$ 9,43	R\$ 249,14
9.1.8.1.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	35,23	R\$ 21,35	R\$ 752,16
9.1.8.1.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	8.124,08	R\$ 1,88	R\$ 15.273,27
9.1.8.1.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	7.750,74	R\$ 1,27	R\$ 9.843,44
9.1.8.1.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	1.968,50	R\$ 1,55	R\$ 3.051,18
9.1.8.1.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	17.968,91	R\$ 0,78	R\$ 14.015,75
9.1.8.1.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	386,26	R\$ 1,55	R\$ 598,70
9.1.8.1.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	5.652,61	R\$ 0,78	R\$ 4.409,04
9.1.8.1.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	1.414,14	R\$ 1,55	R\$ 2.191,92
9.1.8.1.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	11.132,84	R\$ 0,78	R\$ 8.683,62
9.1.8.2	BUEIRO CELULAR BDCC 2,5 X 2,5 (OAC-03P) - EST. 95+3,0						R\$ 503.095,19
9.1.8.2.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	140,96	R\$ 519,09	R\$ 73.170,93
9.1.8.2.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	12.185,52	R\$ 14,22	R\$ 173.278,09
9.1.8.2.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	917,58	R\$ 111,23	R\$ 102.062,42
9.1.8.2.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	22,15	R\$ 405,44	R\$ 8.980,50
9.1.8.2.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	66,46	R\$ 97,60	R\$ 6.486,50
9.1.8.2.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	GOINFRA	m	17,70	R\$ 126,04	R\$ 2.230,91
9.1.8.2.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	GOINFRA	m	55,98	R\$ 60,95	R\$ 3.411,98
9.1.8.2.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	GOINFRA RODOV	m3	617,31	R\$ 69,65	R\$ 42.995,64
9.1.8.2.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	453,91	R\$ 22,82	R\$ 10.358,23
9.1.8.2.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	33,23	R\$ 9,43	R\$ 313,36
9.1.8.2.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	44,31	R\$ 21,35	R\$ 946,02
9.1.8.2.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	10.729,85	R\$ 1,88	R\$ 20.172,12
9.1.8.2.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	10.520,05	R\$ 1,27	R\$ 13.360,46
9.1.8.2.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	2.680,37	R\$ 1,55	R\$ 4.154,57
9.1.8.2.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	24.834,69	R\$ 0,78	R\$ 19.371,06
9.1.8.2.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	497,13	R\$ 1,55	R\$ 770,55
9.1.8.2.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	7.384,43	R\$ 0,78	R\$ 5.759,86
9.1.8.2.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	1.962,27	R\$ 1,55	R\$ 3.041,52
9.1.8.2.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	15.680,09	R\$ 0,78	R\$ 12.230,47
9.1.8.3	BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-19P) - EST.446+5,00						R\$ 273.106,79

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
				GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

9.1.8.3.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	73,47	R\$ 519,09	R\$ 38.137,54
9.1.8.3.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	7.340,56	R\$ 14,22	R\$ 104.382,76
9.1.8.3.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	453,30	R\$ 111,23	R\$ 50.420,56
9.1.8.3.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	17,67	R\$ 405,44	R\$ 7.164,12
9.1.8.3.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	37,77	R\$ 97,60	R\$ 3.686,35
9.1.8.3.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	GOINFRA	m	10,20	R\$ 126,04	R\$ 1.285,61
9.1.8.3.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	GOINFRA	m	17,85	R\$ 60,95	R\$ 1.087,96
9.1.8.3.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	GOINFRA RODOV	m3	305,36	R\$ 69,65	R\$ 21.268,32
9.1.8.3.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	192,05	R\$ 22,82	R\$ 4.382,58
9.1.8.3.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	18,89	R\$ 9,43	R\$ 178,13
9.1.8.3.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	25,18	R\$ 21,35	R\$ 537,59
9.1.8.3.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	5.016,81	R\$ 1,88	R\$ 9.431,60
9.1.8.3.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	5.918,76	R\$ 1,27	R\$ 7.516,83
9.1.8.3.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	1.214,56	R\$ 1,55	R\$ 1.882,57
9.1.8.3.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	13.593,02	R\$ 0,78	R\$ 10.602,56
9.1.8.3.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	247,93	R\$ 1,55	R\$ 384,29
9.1.8.3.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	4.448,38	R\$ 0,78	R\$ 3.469,74
9.1.8.3.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	802,73	R\$ 1,55	R\$ 1.244,23
9.1.8.3.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	7.748,01	R\$ 0,78	R\$ 6.043,45
9.1.8.4	BUEIRO CELULAR BSCE 2,5 X 2,5 (OAC-26P) - EST. 518+0,0						R\$ 287.970,79
9.1.8.4.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	77,03	R\$ 519,09	R\$ 39.985,50
9.1.8.4.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	6.736,30	R\$ 14,22	R\$ 95.790,19
9.1.8.4.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	608,47	R\$ 111,23	R\$ 67.680,12
9.1.8.4.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	13,20	R\$ 405,44	R\$ 5.351,81
9.1.8.4.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	39,59	R\$ 97,60	R\$ 3.863,98
9.1.8.4.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	GOINFRA	m	12,00	R\$ 126,04	R\$ 1.512,48
9.1.8.4.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	GOINFRA	m	21,65	R\$ 60,95	R\$ 1.319,57
9.1.8.4.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	GOINFRA RODOV	m3	387,28	R\$ 69,65	R\$ 26.974,05
9.1.8.4.9	47023	ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	114,24	R\$ 22,82	R\$ 2.606,96
9.1.8.4.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	19,79	R\$ 9,43	R\$ 186,62
9.1.8.4.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	26,39	R\$ 21,35	R\$ 563,43
9.1.8.4.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	4.806,07	R\$ 1,88	R\$ 9.035,41
9.1.8.4.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	5.884,28	R\$ 1,27	R\$ 7.473,04
9.1.8.4.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	1.170,99	R\$ 1,55	R\$ 1.815,03
9.1.8.4.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	13.686,94	R\$ 0,78	R\$ 10.675,81
9.1.8.4.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	217,85	R\$ 1,55	R\$ 337,67
9.1.8.4.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	4.082,20	R\$ 0,78	R\$ 3.184,12
9.1.8.4.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	1.021,49	R\$ 1,55	R\$ 1.583,31

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
DESCRIÇÃO:		ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
				GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
				GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%

9.1.8.6.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	11.729,05	R\$ 0,78	R\$ 9.148,66
9.1.8.6.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	698,96	R\$ 1,55	R\$ 1.083,39
9.1.8.6.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	21.639,33	R\$ 0,78	R\$ 16.878,68
9.1.8.7	BUEIRO CELULAR BSCC 2,0 X 2,0 (OAC-72P) - EST. 2056+14,0						R\$ 313.089,16
9.1.8.7.1	45166	CONCRETO FCK=30 MPA	GOINFRA RODOV	m3	95,06	R\$ 519,09	R\$ 49.344,70
9.1.8.7.2	45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	GOINFRA RODOV	Kg	8.043,08	R\$ 14,22	R\$ 114.372,60
9.1.8.7.3	45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	GOINFRA RODOV	m2	612,70	R\$ 111,23	R\$ 68.150,62
9.1.8.7.4	42831	CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM	GOINFRA RODOV	m3	13,69	R\$ 405,44	R\$ 5.550,47
9.1.8.7.5	41294	LASTRO DE BRITA	GOINFRA RODOV	m3	41,06	R\$ 97,60	R\$ 4.007,46
9.1.8.7.6	C4998SEINFRA-CE	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	GOINFRA	m	10,20	R\$ 126,04	R\$ 1.285,61
9.1.8.7.7	C2268SEINFRA-CE	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	GOINFRA	m	17,85	R\$ 60,95	R\$ 1.087,96
9.1.8.7.8	45140	ESCORAMENTO PARA BUEIRO	GOINFRA RODOV	m3	408,94	R\$ 69,65	R\$ 28.482,67
9.1.8.7.9	47023	ESCOVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE)	GOINFRA RODOV	m3	245,00	R\$ 22,82	R\$ 5.590,90
9.1.8.7.10	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	GOINFRA RODOV	m3	20,53	R\$ 9,43	R\$ 193,60
9.1.8.7.11	45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	GOINFRA RODOV	m3	27,37	R\$ 21,35	R\$ 584,35
9.1.8.7.12	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	268,95	R\$ 1,88	R\$ 505,63
9.1.8.7.13	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	GOINFRA RODOV	m3km	6.938,61	R\$ 1,27	R\$ 8.812,03
9.1.8.7.14	40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	tkm	68,83	R\$ 1,55	R\$ 106,69
9.1.8.7.15	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	GOINFRA RODOV	TKM	16.614,88	R\$ 0,78	R\$ 12.959,61
9.1.8.7.16	47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	12,60	R\$ 1,55	R\$ 19,53
9.1.8.7.17	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	GOINFRA RODOV	tkm	4.874,11	R\$ 0,78	R\$ 3.801,81
9.1.8.7.18	47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	50,22	R\$ 1,55	R\$ 77,84
9.1.8.7.19	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	GOINFRA RODOV	tkm	10.455,23	R\$ 0,78	R\$ 8.155,08
9.1.9	DEMOLIÇÃO DE PONTES EXISTENTES						R\$ 185.078,26
9.1.9.1	42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	GOINFRA RODOV	m3	257,64	R\$ 677,80	R\$ 174.628,39
9.1.9.2	40005	CARGA DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3	257,64	R\$ 2,84	R\$ 731,70
9.1.9.3	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	GOINFRA RODOV	m3km	4.135,39	R\$ 2,35	R\$ 9.718,17
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 10.082.854,87
10.1	42160	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO D1 - BDI = 0,00	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 9.849.318,07	R\$ 9.849.318,07
10.2	42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F - RIO SÃO VICENTE - BDI = 0,00	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 233.536,80	R\$ 233.536,80
11	CANTEIRO DE OBRA						R\$ 3.798.407,02
11.1	42260	CANTEIRO DE OBRA - TIPO D1 - BDI = 0,00	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 3.591.748,97	R\$ 3.591.748,97
11.2	42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F - RIO SÃO VICENTE - BDI = 0,00	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 206.658,05	R\$ 206.658,05
12	MOBILIZAÇÃO						R\$ 554.029,56
12.1	42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	GOINFRA RODOV	un	1,00	R\$ 554.029,56	R\$ 554.029,56
13	PROJETO EXECUTIVO						R\$ 1.741.087,02
13.1	45836	PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM - BDI = 45,11	GOINFRA	km	44,30	R\$ 39.302,19	R\$ 1.741.087,02

Nossos Valores



 SEPLANE LTDA Engenharia e Planejamento GRUPO COSAMPA	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS	DATA : 24/02/2026		BDI : 27,21%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			GOINFRA RODOV	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			GOINFRA	GOINFRA	0,00%	0,00%
DESCRIÇÃO:	ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO ANTEPROJETO DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA RODOVIA GO-110, TRECHO: ESTIVA / SÃO DOMINGOS					

VALOR TOTAL: **R\$ 163.263.757,76**

R\$ 163.263.757,76 - (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos e Sessenta e Três Mil e Setecentos e Cinquenta e Sete Reais e Setenta e Seis Centavos)

JEAN LUIZ
 GADELHA
 MAIA:2239359
 5368
 Assinado de forma digital por JEAN LUIZ GADELHA
 MAIA:22393595368
 Dados: 2026.02.24 09:55:14 -03'00'
Jean Luiz Gadelha Maia
 Eng^o Civil - RNP 0601777352

Fortaleza-CE, 24 de Fevereiro de 2026

JANIO KEILTHON
 TEIXEIRA
 COSTA:32992912387
 Assinado de forma digital por JANIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA:32992912387
 Dados: 2026.02.24 09:52:43 -03'00'
JÂNIO KEILTHON TEIXEIRA COSTA
 Sócio Administrador
 CPF: 329.929.123-87

Nossos Valores

