



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE</b>					
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	1.730,238	161,07	278.689,43
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	7.976,764	11,63	92.769,76
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	20.578,651	3,42	70.378,98

Total do Grupo : 441.838,17

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>TERRAPLANAGEM</b>					
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	21.771,000	0,68	14.804,28
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	27,21	m3	28.797,890	8,95	257.741,11
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	27,21	m3	4.942,810	10,31	50.960,37
40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	27,21	m3	5.712,120	10,90	62.262,10
40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	27,21	m3	1.130,980	15,03	16.998,62
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	6.670,400	6,15	41.022,96
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	27,21	m3	17.390,667	6,84	118.952,16
40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	27,21	m2	5.400,000	0,50	2.700,00

Total do Grupo : 565.441,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	27,21	m2	43.476,665	3,53	153.472,62
40315	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	27,21	m3	11.036,434	5,43	59.927,83
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	6.691,597	23,43	156.784,11
40350A	ESTABILIZAÇÃO SOLO (78%)-CIMENTO (2%) E BRITA ( 20%) - PESO - PISTA	27,21	m3	6.416,693	97,09	622.996,72
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	34.706,710	0,57	19.782,82
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	34.706,710	9,24	320.690,00
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	69.130,800	0,45	31.108,86
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	1.935,450	483,80	936.370,71
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	1.521,096	488,02	742.325,26
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	24.081,182	0,90	21.673,06
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	12.460,325	2,18	27.163,50
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	243.611,077	1,47	358.108,28
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	9.041,147	1,64	14.827,48
40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	27,21	m3km	335.985,249	3,02	1.014.675,45
40305	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA	27,21	m2	7.357,622	0,50	3.678,81
40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	27,21	m2	7.357,622	0,68	5.003,18
	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO</b>					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	45,121	3.742,82	168.879,78
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	34,566	3.906,89	135.045,55



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026  
Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	18,98	T	97,179	4.303,11	418.171,92
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	479,490	6.359,68	3.049.402,96
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	TKM	214,559	3,33	714,48
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	18,98	tkm	20.543,944	2,22	45.607,55

Total do Grupo : 8.306.410,93

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>DRENAGEM</b>					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	4.148,561	29,83	123.751,57
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	1.162,748	23,20	26.975,75
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	93,000	215,18	20.011,74
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	3,000	313,24	939,72
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	215,000	447,98	96.315,70
2003201DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	38,000	764,97	29.068,86
2019762DN	CANAL MONOBLOCO COM CORPO E GRELHA EM CONCRETO POLÍMERO COM EFEITO AUTOLIMPANTE - CARGA DE CONTROLE DE 900 KN - 100,0 X 26,0 X 53,0 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM PAVIMENTO DE ASFALTO	27,21	m	326,000	1.682,27	548.420,02
41455	BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC)	27,21	un	5,000	331,75	1.658,75
41329	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35	27,21	m	361,544	115,35	41.704,10
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	2.711,192	4,99	13.528,84
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	677,206	2,18	1.476,30
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	207,544	1,76	365,27
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.372,638	1,47	22.597,77
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	9.226,660	0,90	8.303,99

Total do Grupo : 935.118,38

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>OBRAS DE ARTE CORRENTE</b>					
41811	CORPO DE BSTC D=0,80M (EXCETO ESCAVAÇÃO)	27,21	m	61,000	838,59	51.153,99
41851	BOCA DE BSTC D=0,80M (AC/BC)	27,21	un	4,000	962,01	3.848,04
41374	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 (AC/BC)	27,21	un	1,000	2.151,93	2.151,93
2003479DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-80 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	6.724,57	6.724,57
47024	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM	27,21	m3	101,610	25,79	2.620,52
45435	REATERRO DE VALAS C/ COMPACTAÇÃO VIBRATÓRIA	27,21	m3	70,948	21,35	1.514,73
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	140,989	2,18	307,35
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	20,517	1,76	36,10
40438	TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS	27,21	tkm	51,578	1,85	95,41
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	0,229	1,76	0,40
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.327,151	1,47	1.950,91
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	391,529	0,90	352,37
40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	27,21	tkm	6,165	0,95	5,85
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	1,778	0,90	1,60

Total do Grupo : 70.763,77



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026  
Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>OBRA DE ARTE ESPECIAL</b>					

<b>SERVIÇOS PRELIMINARES - ESCAVAÇÃO</b>						
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	2.106,400	119,08	250.830,11
45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2,00M)	27,21	m2	1.629,400	117,05	190.721,27
45430	REATERRO APOIADO DE VALAS	27,21	m3	1.218,800	89,72	109.350,73
020600OC	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 10 MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	27,21	m2	1.984,400	102,27	202.944,58

<b>INFRAESTRUTURA ESTACAS METÁLICAS</b>						
45300A	ESTACA PERFIL METÁLICO HP-310 x 79 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	27,21	m	11.136,000	1.318,30	14.680.588,80
45300B	ESTACA PERFIL METÁLICO W 250 x 38,5 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	27,21	m	704,000	642,39	452.242,56
45300C	ESTACA PERFIL METÁLICO W 310 x 44,5 - COM EMENDA - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	27,21	m	612,000	742,55	454.440,60
EG000030	ESTACA PERFIL METÁLICO - PREPARO DE CABEÇA, CHAPA 12,5 MM	27,21	un	568,000	619,38	351.807,84
EG000040	ENSAIO DE PROVA DE CARGA ESTATICA	27,21	un	1,000	22.974,12	22.974,12
EG000050	ENSAIOS PDA - CARREGAMENTO DINÂMICO	27,21	un	25,000	5.152,00	128.800,00

<b>INFRAESTRUTURA BLOCOS</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	1.156,800	219,84	254.310,91
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	887,600	855,51	759.350,67
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	83.015,000	16,33	1.355.634,95
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	28,200	573,55	16.174,11

<b>MESO ESTRUTURA</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	3.537,020	219,84	777.578,47
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	1.277,200	855,51	1.092.657,37
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	18,060	907,64	16.391,97
1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	4,680	4.795,51	22.442,98
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	165.126,000	16,33	2.696.507,58
45235	NEOPRENE	27,21	Kg	5.333,333	72,43	386.293,30
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	3.574,650	138,56	495.303,50

<b>SUPER ESTRUTURA (LONGARINA)</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	17.835,350	219,84	3.920.923,34
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	2.516,800	907,64	2.284.348,35
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	342.091,000	16,33	5.586.346,03
45701	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE CABO CP-190 RB D=12,7mm C/ ADERÊNCIA	27,21	Kg	159.568,000	17,02	2.715.847,36
45735	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANCORAGENS ATIVAS, PROTENSÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (12 CORDOALHAS D=12,7mm) - MAC	27,21	un	1.040,000	1.668,95	1.735.708,00



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026  
Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

45725	FORNECIMENTO, CORTE E COLOCAÇÃO DE BAINHA METÁLICA D=80,0mm P/ 12 CORDOALHAS (D=15,2mm) - MAC	27,21	m	15.808,000	42,29	668.520,32
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21	m3	58,012	573,55	33.272,78
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	27,21	m3	174,037	348,58	60.665,81
3816194DN	FISCHIETTI - MONTAGEM E DESMONTAGEM DO PAR COM CAPACIDADE DE 140 T	27,21	un	1,000	13.968,01	13.968,01
3816195DN	FISCHIETTI COM CAPACIDADE DE 140 T POR PAR E VÃO LIVRE DE ATÉ 45 M - OPERAÇÃO DO PAR	27,21	h	780,000	172,28	134.378,40
3806420DN	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	130,000	4.864,76	632.418,80
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	130,000	4.010,72	521.393,60
45201	TRANSPORTE LOCAL COM DOLLY	27,21	Km	68,900	84,28	5.806,89

<b>SUPER ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	2.153,840	219,84	473.500,18
45157	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=40 MPA	27,21	m3	1.889,100	907,64	1.714.622,72
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	326.410,000	16,33	5.330.275,30
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	9.544,080	138,56	1.322.427,72
45151	TRANSLADO, LANÇAMENTO E POSICIONAMENTO DE PRÉ-LAJES	27,21	un	6.777,000	137,94	934.819,38

<b>LAJE DE TRANSIÇÃO</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	30,200	219,84	6.639,16
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	50,780	855,51	43.442,79
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	4.218,000	16,33	68.879,94

<b>BARREIRA RÍGIDA (NEW JERSEY)</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	2.587,440	219,84	568.822,80
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	377,770	855,51	323.186,01
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	27.990,000	16,33	457.076,70

<b>ENCONTROS</b>						
45038	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 mm - UTILIZAÇÃO 1X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA)	27,21	m2	894,520	219,84	196.651,27
45154	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	27,21	m3	98,400	855,51	84.182,18
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO ( INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	15.160,000	16,33	247.562,80
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	383,730	138,56	53.169,62

<b>TRANSPORTES</b>						
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	42.857,730	1,76	75.429,60
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	244.911,470	0,90	220.420,32
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	27,21	tkm	255.238,220	0,97	247.581,07
45206	TRANSPORTE DE PRÉ MOLDADOS EM CAMINHÃO PRANCHA 3 EIXOS - CAP. 30 T	27,21	tkm	463,640	0,90	417,27
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	106.329,360	2,59	275.393,04

<b>DIVERSOS</b>						
-----------------	--	--	--	--	--	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

45230	DRENOS 100 MM	27,21	un	196,000	10,82	2.120,72
0307733DN	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 20 MM E H = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	110,000	370,88	40.796,80
0307084DN	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	27,21	m	110,000	42,83	4.711,30

Total do Grupo : 55.723.072,80

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

**SINALIZAÇÃO**

40816	PROVISÓRIA DE OBRAS SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	79,280	19,28	1.528,51
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	----	--------	-------	----------

**PERMANENTE**

40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	2.535,000	48,17	122.110,95
40820	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)	27,21	m2	3.598,253	76,47	275.158,40
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	36,350	1.441,51	52.398,88
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	40,480	747,32	30.251,51
5213649DN	PÓRTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 35 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	2,000	130.271,09	260.542,18
5213630DN	SEMIPÓRTICO 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	27,21	un	2,000	83.263,62	166.527,24
45166	CONCRETO FCK=30 MPA	27,21	m3	94,430	657,53	62.090,55

Total do Grupo : 970.608,22

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
---------------	---------	-----	-------	------------	----------------	-------

**OBRAS COMPLEMENTARES**

40865	REVESTIMENTO VEGETAL EM PLACAS (GRAMA)	27,21	m2	10.067,455	15,41	155.139,48
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	30.193,232	1,89	57.065,20
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	25,000	528,22	13.205,50
3713902A	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA (CERTIFICADO CONFORME ABNT BR 15486, 70/80 KM/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	17,000	7.790,82	132.443,94
40810-A	DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15486:2016, TIPO H1 A W2 - DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	4.908,000	322,08	1.580.768,64
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	4,000	7.404,91	29.619,64
3713828DN	BARREIRA DUPLA DE CONCRETO, ARMADA, PRÉ-MOLDADA (PERFIL NEW JERSEY) - L > 3,00 M E H = 810 MM	27,21	m	171,000	463,26	79.217,46
4915668DN	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	27,21	m3	104,010	288,38	29.994,40
4915670DN	REMOÇÃO MANUAL DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO	27,21	m3	104,110	173,03	18.014,15



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
 Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
 Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
 DESONERAÇÃO - T325  
 Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
 Subtrecho :  
 Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3	208,120	2,69	559,84
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3km	780,450	3,91	3.051,55
EG000010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	27,21	un	311,000	25,07	7.796,77
3713705DN	REMOÇÃO DE DEFENSA METÁLICA	27,21	m	5.231,000	32,14	168.124,34
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	1.961,000	23,85	46.769,85
40804	REMOÇÃO DE CERCA	27,21	m	2.010,000	7,22	14.512,20
44400	CALÇADA EM CONCRETO DESEMPENADO 15MPa - ESPESSURA = 5cm (AC/BC)	27,21	m2	237,000	30,27	7.173,99
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	624,539	1,76	1.099,18
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	8.845,969	0,90	7.961,37
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	7,474	2,18	16,29
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	2,114	1,76	3,72
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	425,011	1,47	624,76
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	232,499	0,90	209,24
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	613,587	2,59	1.589,19
5915014A	TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	27,21	tkm	78,471	2,22	174,20
00008	REMOÇÃO DE POSTES DE ILUMINAÇÃO	27,21	un	38,000	277,10	10.529,80
COMP 01	RELOCAÇÃO DE REDE ELÉTRICA - POSTES	27,21	un	11,000	10.282,90	113.111,90

Total do Grupo : 2.478.776,60

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PASSARELA</b>						
3806400EG0	DESMONTAGEM DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PL-15	27,21	un	1,000	29.313,96	29.313,96
3806399EG0	DESMONTAGEM DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PL-20	27,21	un	10,000	38.695,23	386.952,30
3806387EG0	DESMONTAGEM DE SUPERESTRUTURA METÁLICA PARA PASSARELA PL-25	27,21	un	1,000	50.213,84	50.213,84
3806401DN	LANÇAMENTO DE SUPERESTRUTURA DE PASSARELA METÁLICA DE 12 A 24 T COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	27,21	un	12,000	16.862,42	202.349,04
45201	TRANSPORTE LOCAL COM DOLLY	27,21	Km	253,200	84,28	21.339,69
5915400DN	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	27,21	un	12,000	4.010,72	48.128,64
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	42,240	270,72	11.435,21
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	108,401	833,09	90.307,78
44010	CARGA DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3	150,641	2,69	405,22
44011	TRANSPORTE DE ENTULHOS (PAV.URB.)	27,21	m3km	449,356	3,91	1.756,98

Total do Grupo : 842.202,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>						
42101A	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME MANUAL DE INTERVENÇÕES PONTUAIS	27,21	un	1,000	2.354.129,64	2.354.129,64

Total do Grupo : 2.354.129,64

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>						
42250A	CANTEIRO DE OBRAS - FAIXA D1	27,21	un	1,000	4.344.318,97	4.344.318,97

Total do Grupo : 4.344.318,97



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO</b>					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	35.588,24	35.588,24

Total do Grupo : 35.588,24

Total do Orçamento : 77.068.269,98



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
Orçamento : 202300036012163/2026-1/2026 Data Orçamento : 18/03/2026  
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO EXECUTIVO PARA EXECUÇÃO DE OBRA DO VIADUTO DA GO-060 - VIADUTO VERA CRUZ  
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/25 - SEM  
DESONERAÇÃO - T325  
Trecho : ENTR. GO-060(A) / 070 (ENTR. AV. CASTELO BRANCO) (GOIÂNIA) - ENTR. GO-469 INÍCIO PERÍMETRO URBANO  
Nat. Serviço : Obra Rodoviária  
Subtrecho :  
Extensão : 5,78 Km

Data Base : 01/12/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
REMOÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	0,5733	441.838,17	76.442,58
TERRAPLANAGEM	0,7336	565.441,60	97.827,26
PAVIMENTAÇÃO	10,7780	8.306.410,93	1.437.095,31
DRENAGEM	1,2134	935.118,38	161.785,18
OBRAS DE ARTE CORRENTE	0,0918	70.763,77	12.242,86
OBRA DE ARTE ESPECIAL	72,3035	55.723.072,80	9.640.670,03
SINALIZAÇÃO	1,2595	970.608,22	167.925,29
OBRAS COMPLEMENTARES	3,2163	2.478.776,60	428.854,08
REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PASSARELA	1,0928	842.202,66	145.709,80
ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO DE OBRAS E MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO	3,0546	2.354.129,64	407.288,86
CANTEIRO DE OBRAS	5,6370	4.344.318,97	751.612,27
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,0461	35.588,24	6.157,13
Total geral	100,0000	77.068.269,98	13.333.610,65