



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202300036012179C-1/2025

Data Orçamento : 22/12/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 42,49 Km

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
40625A	RECICLAGEM COM ADIÇÃO DE 2% DE CIMENTO E INCORPORAÇÃO DO REVESTIMENTO ASFÁLTICO À BASE	27,21	m3	47.549,600	118,16	5.618.460,73
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	271.712,000	0,57	154.875,84
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	271.712,000	8,80	2.391.065,60
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	10.868,480	460,01	4.999.609,48
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	24.740,448	460,86	11.401.882,86
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	745.267,200	0,48	357.728,25
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - ESPALHAMENTO DE MATERIAL FRESADO PARA LIMPA-RODAS	27,21	m3	240,661	2,58	620,90
40380A	BANHO DE EAI PARA LIMPA-RODAS	27,21	m2	2.406,610	0,44	1.058,90
REMOÇÃO PAVIMENTO EXISTENTE						
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	1.847,641	11,80	21.802,16
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	27,21	m3	1.847,641	2,58	4.766,91
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	2.611,171	3,43	8.956,31

TRANSPORTES						
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	15.501,588	3,56	55.185,65
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	664.276,051	0,91	604.491,20
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	5.870.980,435	1,47	8.630.341,23
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	882.835,732	1,64	1.447.850,60
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	890.744,095	2,37	2.111.063,50
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	20.944,623	1,78	37.281,42

FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98	T	760,793	4.672,07	3.554.478,15
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	372,633	3.932,23	1.465.278,66
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI - E PARA LIMPA RODAS	18,98	t	362,852	3.379,42	1.226.229,30
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	4.830,800	7.771,47	37.542.417,27

Total do Grupo : 81.635.444,92

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (BASE)						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	242,709	212,72	51.629,05
40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - BGS - USINA	27,21	m3	978,163	210,87	206.265,23
40325	TRANSPORTE LOCAL DA MISTURA	27,21	m3km	15.039,481	2,20	33.086,85
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	142.620,740	1,47	209.652,48
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	20.046,911	2,74	54.928,53

Total do Grupo : 555.562,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRABALHOS INICIAIS						
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	2.325,000	0,57	1.325,25



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179C-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,49 Km

Data Base : 01/08/2025

40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	2.325,000	0,48	1.116,00
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	102,580	460,86	47.275,01
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	27,21	m3	102,580	212,72	21.820,81

	TRANSPORTES					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	45,912	3,56	163,44
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	731,836	0,91	665,97
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	15.194,463	1,47	22.335,86
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	2.581,356	1,64	4.233,42
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	2.535,740	2,37	6.009,70
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	1.121,199	2,74	3.072,08

	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO					
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	1,046	3.932,23	4.113,11
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	3,022	3.379,42	10.212,60
40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	13,540	7.771,47	105.225,70

Total do Grupo : 227.568,95

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM					
0605504DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1,20 M - CHAPA GALVANIZADA - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M	27,21	m	48,000	6.219,24	298.523,52
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	5,000	2.029,25	10.146,25
41846	BOCA DE BSTC D=0,60M (AC/BC)	27,21	un	12,000	929,96	11.159,52
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.516,90	6.067,60
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	27,21	m3	199,699	119,56	23.876,01
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	10,872	114,48	1.244,62
2003365DN	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 120 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	49,000	1.388,25	68.024,25
41330	MEIO FIO COM SARJETA - MFC01	27,21	m	308,000	83,84	25.822,72
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	12.338,605	33,46	412.849,72
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	62,000	74,25	4.603,50
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	17,000	92,31	1.569,27
2003499DN	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-120 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	1,000	9.754,18	9.754,18
2003457DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-366 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	2.386,94	16.708,58
2003469DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 300-666 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	3.923,71	3.923,71
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	3,000	3.082,98	9.248,94
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	110,000	456,67	50.233,70
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	170,000	839,40	142.698,00
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	22,000	840,36	18.487,92
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	18,000	842,76	15.169,68



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202300036012179C-1/2025

Data Orçamento : 22/12/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 42,49 Km

Data Base : 01/08/2025

2003231DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 125-375 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	1.391,70	1.391,70
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	1,000	990,55	990,55
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	483,749	271,91	131.536,19
42825	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	27,21	m3	29,510	854,68	25.221,60
41211	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15	27,21	m	711,000	61,12	43.456,32
41209	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25	27,21	m	85,000	93,18	7.920,30
2003289DN	SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA - STG 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA	27,21	m	749,000	23,67	17.728,83
42430	LIMPEZA DE SARJETA	27,21	M	6.559,400	1,47	9.642,31
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	27,21	M	2.568,000	0,83	2.131,44
42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	27,21	m3	276,365	67,96	18.781,76
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	11.729,034	4,97	58.293,29

	TRANSPORTES					
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	68,891	1,78	122,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	62.729,626	0,91	57.083,95
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	322,825	2,20	710,21
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	74.707,531	1,47	109.820,07
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	196,319	0,91	178,65
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	128,019	1,78	227,87
40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA	27,21	tkm	208,813	0,91	190,01
47049	TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA	27,21	tkm	178,076	1,78	316,97
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	9.019,905	2,59	23.361,55
40098	TRANSPORTE LOCAL MAT. 1ª CATEG. C/ BASCULANTE 10M³ - DMT>10,0KM	27,21	m3km	2.166,734	2,91	6.305,19
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	513,259	3,30	1.693,75
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	13.606,496	2,74	37.281,79

Total do Grupo : 1.684.498,61

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

	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	12.704,550	35,86	455.585,16

	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	125,510	779,97	97.894,03
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	70,370	1.452,96	102.244,79

	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA					
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	141,000	46,12	6.502,92
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	14.798,000	48,32	715.039,36

	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA					
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	188,000	391,57	73.615,16
3713873DN	MÓDULO DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA RÍGIDA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	8.719,35	69.754,80
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	636,16	5.089,28



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179C-1/2025
Data Orçamento : 22/12/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,49 Km

Data Base : 01/08/2025

3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	12,000	19.493,32	233.919,84
-----------	--	-------	----	--------	-----------	------------

	SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA					
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	12,920	779,97	10.077,21
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	3.876,000	18,53	71.822,28

Total do Grupo : 1.841.544,83

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
40805	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA	27,21	M	1.584,000	16,34	25.882,56

Total do Grupo : 25.882,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MEIO AMBIENTE					
40870	REVESTIMENTO VEGETAL EM MUDAS	27,21	m2	20.420,000	7,87	160.705,40
40800	CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA	27,21	M	4.638,991	22,78	105.676,21
40895	SEMEADURA MANUAL	27,21	m2	14.107,820	2,04	28.779,95

Total do Grupo : 295.161,56

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO					
42150	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2	27,21	un	1,000	2.774.954,36	2.774.954,36

Total do Grupo : 2.774.954,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRAS					
42250A	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2 (COM USINA DE SOLOS)	27,21	un	1,000	1.280.743,12	1.280.743,12

Total do Grupo : 1.280.743,12

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	79.908,86	79.908,86

Total do Grupo : 79.908,86

Total do Orçamento : 90.401.269,91



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012179C-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO, MELHORIAS E MANUTENÇÃO DA RODOVIA GO-330, TRECHO: ORIZONA / PIRES DO RIO / GO-020 (PRÓX. RONCADOR)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 42,49 Km

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
PAVIMENTAÇÃO	90,3034	81.635.444,92	1.921.286,06
REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (BASE)	0,6145	555.562,14	13.075,12
TRABALHOS INICIAIS	0,2518	227.568,95	5.355,82
DRENAGEM	1,8633	1.684.498,61	39.644,58
SINALIZAÇÃO	2,0371	1.841.544,83	43.340,66
OBRAS COMPLEMENTARES	0,0286	25.882,56	609,14
MEIO AMBIENTE	0,3265	295.161,56	6.946,61
ADMINISTRAÇÃO	3,0696	2.774.954,36	65.308,41
CANTEIRO DE OBRAS	1,4168	1.280.743,12	30.142,22
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,0884	79.908,86	1.880,65
Total geral	100,0000	90.401.269,91	2.127.589,27