



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012163-1/2025
Data Orçamento : 10/06/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-330
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
Trecho : FIM PERÍMETRO URBANO (SANTA ROSA DE GOIÁS)/ ENTR. GO-154
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 15,08 Km

Data Base : 01/02/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRATAMENTOS INICIAIS						
42400	TAPA BURACO (EXCETO FORN. E TRANSP. MAT.)	27,21	m3	11,382	334,60	3.808,41
42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	11,382	474,25	5.397,91
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	379,400	0,57	216,25
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	379,400	0,47	178,31
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	207,973	1,76	366,03
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	5,180	3,51	18,18
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	27,21	t	0,500	4.330,78	2.165,39
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	27,21	T	0,190	4.526,92	860,11
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	27,21	t	1,640	6.408,27	10.509,56
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	258,519	2,34	604,93
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	230,250	0,89	204,92
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	916,123	1,59	1.456,63

Total do Grupo : 25.786,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
PAVIMENTAÇÃO						
REPARO PROFUNDO PARA TRATAMENTO DE CAMADAS INFERIORES (SUB-BASE E SUBLEITO)						
40470	FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO	27,21	m3	666,400	141,49	94.288,93
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	3.332,000	122,27	407.403,64
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	46.973,989	2,35	110.388,87
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	282.686,880	1,59	449.472,13
40335	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)	27,21	m3	2.499,000	23,24	58.076,76
40425	REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA (EXCETO TRANSPORTE)	27,21	m3	9.996,000	11,76	117.552,96
5915407DN	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL REAPROVEITADO (REVESTIMENTO+BASE) EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - CARGA COM CARREGADEIRA E DESCARGA LIVRE	27,21	t	6.797,280	3,63	24.674,12
40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	42.378,233	3,68	155.951,89

RESTAURAÇÃO DO PAVIMENTO						
40625EG0	RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO	27,21	m3	26.023,680	120,00	3.122.841,60
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	144.576,000	0,57	82.408,32
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	144.576,000	9,08	1.312.750,08
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	144.576,000	0,47	67.950,72
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	5.783,040	529,06	3.059.575,14
42410	ROÇADA MANUAL	27,21	Ha	7,530	2.390,79	18.002,64
42415	ROÇADA MECANIZADA	27,21	Ha	3,012	601,89	1.812,89
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	8.325,457	1,73	14.403,04
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	281.966,550	0,89	250.950,22
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	23.312,318	2,35	54.783,94
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	639.653,998	1,59	1.017.049,85
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	105.069,588	1,76	184.922,47

FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO						
--	--	--	--	--	--	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202300036012163-1/2025

Data Orçamento : 10/06/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-330

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289

Trecho : FIM PERÍMETRO URBANO (SANTA ROSA DE GOIÁS)/ ENTR. GO-154

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 15,08 Km

Data Base : 01/02/2025

40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	187,950	4.330,78	813.970,10
40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	18,98	T	72,290	4.526,92	327.251,04
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98	T	404,820	6.059,18	2.452.877,24
40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	18,98	t	832,760	6.408,27	5.336.550,92
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	5.034,479	3,51	17.671,02
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	166.255,467	2,34	389.037,79

	DRENAGEM SUPERFICIAL					
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21	m	865,500	23,12	20.010,36
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	8.801,000	29,72	261.565,72
41385	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	27,21	un	254,000	69,38	17.622,52
41386	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 02 (AC/BC)	27,21	un	22,000	84,44	1.857,68
41414	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 (AC/BC)	27,21	m	520,500	121,91	63.454,15
41421	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 01 (AC/BC)	27,21	m	63,000	202,37	12.749,31
41350	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 (AC/BC)	27,21	un	268,000	423,62	113.530,16
41325	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 60-20	27,21	m	9.857,400	70,24	692.383,77
41324	SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC 90-30	27,21	m	1.721,500	99,63	171.513,04
41367	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 01 (AC/BC)	27,21	un	37,000	220,35	8.152,95
41368	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 02 (AC/BC)	27,21	un	8,000	261,50	2.092,00
2003367EG0	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 06 (AC/BC)	27,21	m	204,000	473,50	96.594,00
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	27,21	M	2.417,000	0,82	1.981,94
42430	LIMPEZA DE SARJETA	27,21	M	1.109,200	1,43	1.586,15
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	7.714,802	4,77	36.799,60
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	472,698	269,37	127.330,66
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	16.536,551	2,35	38.860,89
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	14,352	1,73	24,82
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	5.071,167	1,73	8.773,11
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	126.575,868	1,59	201.255,63
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	27,21	tkm	199,491	0,89	177,54
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	99.719,915	0,89	88.750,72
40005	CARGA DE ENTULHOS	27,21	m3	472,698	3,25	1.536,26
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	1.855,369	2,95	5.473,33

Total do Grupo : 21.916.694,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS DE ARTE CORRENTES					
42445	DESOBSTRUÇÃO DE BUEIROS	27,21	m3	417,574	66,25	27.664,27
42410	ROÇADA MANUAL	27,21	Ha	0,103	2.390,79	246,25
42420	CAPINA MANUAL	27,21	m2	103,660	1,09	112,98
41856	BOCA DE BSTC D=1,00M (AC/BC)	27,21	un	2,000	1.407,96	2.815,92
41375	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 (AC/BC)	27,21	un	3,000	3.430,20	10.290,60
41376	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 (AC/BC)	27,21	un	1,000	4.679,77	4.679,77
2003467DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-746 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	2,000	5.897,78	11.795,56
41381	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 11 (AC/BC)	27,21	un	2,000	6.008,38	12.016,76
2003473DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 450-956 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	7,000	7.359,72	51.518,04
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.744,350	2,35	4.099,22
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	131,378	1,73	227,28
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	13.637,180	1,59	21.683,11
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	5.720,909	0,89	5.091,60



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012163-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-330
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM DESONERAÇÃO - T289
Trecho : FIM PERÍMETRO URBANO (SANTA ROSA DE GOIÁS)/ ENTR. GO-154
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 15,08 Km

Data Base : 01/02/2025

Total do Grupo : 152.241,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS					
47018	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)	27,21	m3	0,250	517,36	129,34
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	347,480	4,77	1.657,47
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	2,691	2,35	6,32
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	1,237	1,73	2,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	17,192	1,59	27,33
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	20,265	0,89	18,03

Total do Grupo : 1.840,63

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

	PROVISÓRIA DE OBRAS					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	2.360,940	18,45	43.559,34

	PERMANENTE					
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	2.817,000	47,11	132.708,87
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	8.082,570	38,50	311.178,94
40818	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,5 mm)	27,21	m2	19,720	25,20	496,94
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	34,140	1.547,57	52.834,03
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	95,405	838,19	79.967,51

Total do Grupo : 620.745,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	OBRAS COMPLEMENTARES					
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	32,28	258,24
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	52,000	19.309,30	1.004.083,60
40810EG0	DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15486:2016, TIPO (H1 A W2) - DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	m	3.912,000	418,62	1.637.641,44
EG000010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	27,21	un	285,000	21,58	6.150,30

Total do Grupo : 2.648.133,58

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2 - ADAPTADO 12 MESES	27,21	un	1,000	1.696.534,87	1.696.534,87

Total do Grupo : 1.696.534,87



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012163-1/2025
Data Orçamento : 10/06/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-330
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T289
Trecho : FIM PERÍMETRO URBANO (SANTA ROSA DE GOIÁS)/ ENTR. GO-154
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 15,08 Km

Data Base : 01/02/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42230	CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2 - ADAPTADA 12 MESES	27,21	un	1,000	879.161,37	879.161,37

Total do Grupo : 879.161,37

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO					
42350	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	27,21	un	1,000	30.214,86	30.214,86

Total do Grupo : 30.214,86

Total do Orçamento : 27.971.353,56



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202300036012163-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-330
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - FEV/25 - SEM
DESONERAÇÃO - T289
Trecho : FIM PERÍMETRO URBANO (SANTA ROSA DE GOIÁS)/ ENTR. GO-154
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 15,08 Km

Data Base : 01/02/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TRATAMENTOS INICIAIS	0,0921	25.786,63	1.709,98
PAVIMENTAÇÃO	78,3541	21.916.694,63	1.453.361,71
OBRAS DE ARTE CORRENTES	0,5443	152.241,36	10.095,58
DRENAGEM OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	0,0066	1.840,63	122,05
SINALIZAÇÃO	2,2192	620.745,63	41.163,50
OBRAS COMPLEMENTARES	9,4673	2.648.133,58	175.605,67
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,0653	1.696.534,87	112.502,31
CANTEIRO DE OBRA	3,1430	879.161,37	58.299,82
MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	0,1080	30.214,86	2.003,63
Total geral	100,0000	27.971.353,56	1.854.864,25