



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	15,80%	un	1,000	85.394,14	85.394,14

Total do Grupo : 85.394,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42210	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2	15,80%	un	1,000	79.808,85	79.808,85

Total do Grupo : 79.808,85

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO CONFORME DEMONSTRATIVO	15,80%	un	1,000	7.619,02	7.619,02

Total do Grupo : 7.619,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	MICRO REVESTIMENTO					
40610	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	15,80%	m2	97.440,000	2,51	244.574,40

Total do Grupo : 244.574,40

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (MICRO)					
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	12,79%	t	136,420	4.200,64	573.051,30

Total do Grupo : 573.051,30



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	TRANSPORTE (MICRO)					
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	tkm	1.623,350	1,87	3.035,66
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	15,80%	TKM	156,100	0,68	106,14
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	15,80%	m3km	12.316,420	1,20	14.779,70

Total do Grupo : 17.921,50

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAL (PAVIMENTO)					
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	15,80%	m3	97,440	157,46	15.342,90
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,80%	m3	97,440	2,45	238,72
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	487,200	2,22	1.081,58
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,80%	m3	97,440	1,91	186,11
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	12,79%	t	233,860	496,27	116.057,70
40380	IMPRIMAÇÃO	15,80%	m2	1.948,800	0,45	876,96
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	15,80%	m2	1.948,800	0,37	721,05

Total do Grupo : 134.505,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	TRANSPORTE (REPAROS)					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	TKM	12,280	2,82	34,62
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	15,80%	TKM	818,810	1,33	1.089,01



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	15,80%	TKM	4.209,410	0,79	3.325,43
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	tkm	41,740	1,87	78,05

Total do Grupo : 4.527,11

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (REPAROS)					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	12,79%	t	2,530	2.617,56	6.622,42
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	12,79%	T	0,970	3.573,81	3.466,59

Total do Grupo : 10.089,01

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES					
	MEIO FIO					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	15,80%	m	2.056,000	25,05	51.502,80
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	86,350	237,37	20.496,89
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	107,940	2,22	239,62
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	411,200	4,00	1.644,80
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	15,80%	m	280,800	19,46	5.464,36
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	9,380	237,37	2.226,53
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	11,720	2,22	26,01
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	61,780	4,00	247,12



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	15,80%	M	5.842,000	0,74	4.323,08

	SARJETA					
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	15,80%	m	100,000	59,69	5.969,00
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	9,460	237,37	2.245,52
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	11,830	2,22	26,26
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	62,910	4,00	251,64
42430	LIMPEZA DE SARJETA	15,80%	M	100,000	1,29	129,00

	DISSIPADOR DE ENERGIA					
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	1,000	802,96	802,96
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	13,000	675,85	8.786,05
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	3,000	674,01	2.022,03

	ENTRADA D'ÁGUA					
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	12,000	178,13	2.137,56
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	1,000	259,41	259,41
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	1,000	197,65	197,65
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	2,000	287,25	574,50

	DESCIDA D'ÁGUA					
--	-----------------------	--	--	--	--	--



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	m	60,000	361,89	21.713,40
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	11,410	237,37	2.708,39
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	14,260	2,22	31,65
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	m	27,000	670,09	18.092,43
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	8,800	237,37	2.088,85
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	11,000	2,22	24,42

	TRANSPORTE DE MATERIAL					
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	15,80%	m3km	4.469,140	1,20	5.362,96
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	15,80%	m3km	423,480	1,93	817,31
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	15,80%	TKM	450,550	0,68	306,37

Total do Grupo : 160.718,57

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	15,80%	m2	6.499,990	16,83	109.394,83
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	15,80%	Un	1.851,000	23,68	43.831,68
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	15,80%	Un	909,000	25,12	22.834,08
	SINALIZAÇÃO VERTICAL					



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	15,80%	m2	167,810	407,38	68.362,43
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	15,80%	m2	39,000	685,69	26.741,91

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	15,80%	m2	4.165,600	9,17	38.198,55
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	15,80%	m2	60,520	267,57	16.193,33

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	15,80%	m	220,000	213,99	47.077,80
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A	15,80%	un	1,000	224,82	224,82
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	15,80%	un	1,000	8.839,77	8.839,77

Total do Grupo : 381.699,20

Total do Orçamento : 1.699.908,12



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005656-1/2025

Data Orçamento : 18/08/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DE PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA DE RESTAURAÇÃO DA RODOVIA GO-319, APARECIDA DE GOIÂNIA/ NOVA FÁTIMA

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - ABR/25 - SEM DESONERAÇÃO - T300

Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 12,18 Km

Data Base : 01/04/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço	Total
Discriminação		Percentual		Preço		Preço/Km
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,0235		85.394,14		7.011,01
	CANTEIRO DE OBRA	4,6949		79.808,85		6.552,45
	MOBILIZAÇÃO	0,4482		7.619,02		625,53
	MICRO REVESTIMENTO	14,3875		244.574,40		20.080,00
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (MICRO)	33,7107		573.051,30		47.048,54
	TRANSPORTE (MICRO)	1,0543		17.921,50		1.471,38
	REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAL (PAVIMENTO)	7,9125		134.505,02		11.043,10
	TRANSPORTE (REPAROS)	0,2663		4.527,11		371,68
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (REPAROS)	0,5935		10.089,01		828,32
	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	9,4545		160.718,57		13.195,28
	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	22,4541		381.699,20		31.338,19
Total geral		100,0000		1.699.908,12		139.565,48

Data Licitação: 28 de outubro de 2025.

Data da Proposta: 13 de novembro de 2025.

RENATO SEBBA
SANTOS:54871476120

Assinado de forma digital por RENATO
SEBBA SANTOS:54871476120
Dados: 2025.11.13 14:03:58 -03'00'

RS ENGENHARIA LTDA.
CNPJ.: 05.209.346/0001-18
Renato Sebba Santos
Eng. Civil - CREA 8265/D-GO
Sócio Proprietário