



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relação de Serviços

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.	Preço Unitário Proposta	Preço Unitário Edital	Desconto
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
42110	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	15,80%	un	85.394,14	97.801,80	12,69%
CANTEIRO DE OBRA						
42210	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2	15,80%	un	79.808,85	106.397,86	24,99%
MOBILIZAÇÃO						
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	15,80%	un	7.619,02	9.433,22	19,23%
MICRO REVESTIMENTO						
40610	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	15,80%	m2	2,51	3,32	24,40%
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (MICRO)						
40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	12,79%	t	4.200,64	5.538,98	24,16%
TRANSPORTE (MICRO)						
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	tkm	1,87	2,30	18,70%
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	15,80%	TKM	0,68	0,86	20,93%
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	15,80%	m3km	1,20	1,53	21,57%
REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAL (PAVIMENTO)						
40466	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	15,80%	m3	157,46	209,40	24,80%
40005	CARGA DE ENTULHOS	15,80%	m3	2,45	3,26	24,85%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%
40145	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	15,80%	m3	1,91	2,51	23,90%



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relação de Serviços

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.	Preço Unitário Proposta	Preço Unitário Edital	Desconto
1518	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	12,79%	t	496,27	654,39	24,16%
40380	IMPRIMAÇÃO	15,80%	m2	0,45	0,55	18,18%
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	15,80%	m2	0,37	0,47	21,28%
TRANSPORTE (REPAROS)						
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	TKM	2,82	3,46	18,50%
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	15,80%	TKM	1,33	1,71	22,22%
40460	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	15,80%	TKM	0,79	1,03	23,30%
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	15,80%	tkm	1,87	2,30	18,70%
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO (REPAROS)						
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	12,79%	t	2.617,56	3.451,52	24,16%
40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	12,79%	T	3.573,81	4.712,44	24,16%
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES						
MEIO FIO						
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	15,80%	m	25,05	32,27	22,37%
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	237,37	266,39	10,89%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	4,00	4,78	16,32%
41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	15,80%	m	19,46	25,16	22,66%



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relação de Serviços

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.	Preço Unitário Proposta	Preço Unitário Edital	Desconto
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	237,37	266,39	10,89%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	4,00	4,78	16,32%
42425	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'AGUA	15,80%	M	0,74	0,81	8,64%
SARJETA						
41203	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	15,80%	m	59,69	77,36	22,84%
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	237,37	266,39	10,89%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	15,80%	m2	4,00	4,78	16,32%
42430	LIMPEZA DE SARJETA	15,80%	M	1,29	1,42	9,15%
DISSIPADOR DE ENERGIA						
2003237DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	802,96	997,79	19,53%
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	675,85	843,41	19,87%
2003179DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	15,80%	un	674,01	841,03	19,86%
ENTRADA D'ÁGUA						
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	178,13	221,59	19,61%



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relação de Serviços

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.	Preço Unitário Proposta	Preço Unitário Edital	Desconto
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	259,41	322,84	19,65%
2003111DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	197,65	245,78	19,58%
2003123DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	un	287,25	357,33	19,61%

DESCIDA D'ÁGUA						
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	m	361,89	456,46	20,72%
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	237,37	266,39	10,89%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%
2003407DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	15,80%	m	670,09	842,60	20,47%
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	15,80%	m3	237,37	266,39	10,89%
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	15,80%	m3km	2,22	2,86	22,38%

TRANSPORTE DE MATERIAL						
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	15,80%	m3km	1,20	1,53	21,57%
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	15,80%	m3km	1,93	2,53	23,72%
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	15,80%	TKM	0,68	0,86	20,93%

SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
---	--	--	--	--	--	--

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	15,80%	m2	16,83	35,82	53,02%



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Relação de Serviços

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.	Preço Unitário Proposta	Preço Unitário Edital	Desconto
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	15,80%	Un	23,68	45,59	48,06%
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	15,80%	Un	25,12	48,86	48,59%

SINALIZAÇÃO VERTICAL						
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	15,80%	m2	407,38	783,84	48,03%
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	15,80%	m2	685,69	1.491,60	54,03%

SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA						
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	15,80%	m2	9,17	18,45	50,30%
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	15,80%	m2	267,57	467,82	42,80%

DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA						
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	15,80%	M	213,99	475,98	55,04%
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A	15,80%	un	224,82	473,76	52,55%
3713902DN	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	15,80%	un	8.839,77	19.504,47	54,68%

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 14:41:51 -03'00'

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