



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036005655-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS DA RODOVIA GO-410, TRECHO: EDÉIA / PORTEIRÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 61,60 Km

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42150	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C2	27,21	un	1,000	2.610.513,45	2.610.513,45

Total do Grupo : 2.610.513,45

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42250	CANTEIRO DE OBRA - TIPO C2	27,21	un	1,000	1.139.235,76	1.139.235,76

Total do Grupo : 1.139.235,76

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	96.737,30	96.737,30

Total do Grupo : 96.737,30

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	PAVIMENTAÇÃO					
40645	RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)	27,21	m3	85.959,900	157,25	13.517.194,27
40380	IMPRIMAÇÃO	27,21	m2	573.066,000	0,55	315.186,30
40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21	m2	573.066,000	8,87	5.083.095,42
40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21	m2	1.136.200,000	0,45	511.290,00
40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	31.443,300	585,35	18.405.335,65
40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	21.567,000	603,08	13.006.626,36

Total do Grupo : 50.838.728,00

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTE					
40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	TKM	91.449,410	3,40	310.927,99
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	1.016.261,060	0,85	863.821,90
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	8.886.324,220	1,52	13.507.212,81
40449	TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	tkm	113.845,290	1,67	190.121,63
40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	3.918.521,380	1,70	6.661.486,34
40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.147.366,380	2,27	2.604.521,68
40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21	tkm	1.656.498,630	2,27	3.760.251,89

Total do Grupo : 27.898.344,24

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO					
40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	15,28	t	744,990	4.289,97	3.195.984,75
40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28	T	1.604,580	5.909,84	9.482.811,06



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Orçamento : 202500036005655-1/2025

Data Orçamento : 29/04/2025

Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS DA RODOVIA GO-410, TRECHO: EDÉIA / PORTEIRÃO

Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283

Trecho :

Nat. Serviço : Obra Rodoviária

Subtrecho :

Extensão : 61,60 Km

Data Base : 01/12/2024

40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	15,28	T	619,570	4.737,02	2.934.915,48
40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28	T	7.256,160	6.164,33	44.729.364,77

Total do Grupo : 60.343.076,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES					
	MEIO FIO					
41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21	m	32.175,000	32,10	1.032.817,50
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	1.351,350	260,30	351.756,40
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	507,400	2,83	1.435,94
42480	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	27,21	m2	6.435,000	4,66	29.987,10

	DISSIPADOR DE ENERGIA					
2003175DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	339,000	839,40	284.556,60
2003459DN	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 360-414 - AREIA, BRITA E PEDRÃO DE MÃO COMERCIAIS	27,21	un	2,000	3.083,39	6.166,78

	ENTRADA D'ÁGUA					
2003107DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	287,000	220,58	63.306,46
2003119DN	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	un	52,000	321,31	16.708,12

Total do Grupo : 1.786.734,90

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	DESCIDA D'ÁGUA					
2003393DN	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21	m	2.268,500	452,40	1.026.269,40
42820	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	27,21	m3	431,240	260,30	112.251,77
40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	161,920	2,83	458,23

	BUEIRO					
0605571DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M	27,21	m	48,000	7.933,20	380.793,60
41861	BOCA DE BSTC D=1,20M (AC/BC)	27,21	un	4,000	1.999,99	7.999,96

Total do Grupo : 1.527.772,96

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	TRANSPORTE DE MATERIAL					
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	207.383,060	1,52	315.222,25
40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21	m3km	31.635,500	2,44	77.190,62
40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	27,21	TKM	72.232,490	0,85	61.397,61

Total do Grupo : 453.810,48

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					

	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
--	-------------------------------	--	--	--	--	--



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036005655-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS DA RODOVIA GO-410, TRECHO: EDÉIA / PORTEIRÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 61,60 Km

Data Base : 01/12/2024

40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	27,21	m2	29.712,870	38,44	1.142.162,72
40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	200,000	45,73	9.146,00
40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21	Un	17.550,000	48,91	858.370,50

	SINALIZAÇÃO VERTICAL					
40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	212,870	840,08	178.827,82
40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	110,000	1.542,10	169.631,00

	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA					
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	3.285,000	478,61	1.572.233,85
40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	m	192,000	551,08	105.807,36
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,000	621,42	4.971,36
3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	4,000	499,17	1.996,68

Total do Grupo : 4.043.147,29

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA					
40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	5.476,000	18,39	100.703,64
40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21	m2	60,520	500,44	30.286,62

Total do Grupo : 130.990,26

Total do Orçamento : 150.869.090,70



Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
Orçamento : 202500036005655-1/2025
Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DA OBRA DE REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS RODOVIÁRIOS DA RODOVIA GO-410, TRECHO: EDÉIA / PORTEIRÃO
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO - T283
Trecho :
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 61,60 Km

Data Base : 01/12/2024

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,7303	2.610.513,45	42.378,46
CANTEIRO DE OBRA	0,7551	1.139.235,76	18.494,08
MOBILIZAÇÃO	0,0641	96.737,30	1.570,41
PAVIMENTAÇÃO	33,6972	50.838.728,00	825.304,02
TRANSPORTE	18,4918	27.898.344,24	452.895,19
FORNECIMENTO DE MATERIAL BETUMINOSO	39,9970	60.343.076,06	979.595,39
DRENAGEM E OBRAS DE ARTE CORRENTES	1,1843	1.786.734,90	29.005,43
DESCIDA D'ÁGUA	1,0126	1.527.772,96	24.801,50
TRANSPORTE DE MATERIAL	0,3008	453.810,48	7.367,05
SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	2,6799	4.043.147,29	65.635,50
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	0,0869	130.990,26	2.126,46
Total geral	100,0000	150.869.090,70	2.449.173,49