

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036011435-3/2021 Data Orçamento : 25/01/2022
Descrição : ORÇAMENTO PARA OBRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO DO PEIXE
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T163 - JAN/22 - COM DESONERAÇÃO
Trecho : MATRINCHÃ - GO-164 (POVOADO DE TIRIRICA) NA DIVISA COM OS MUNICÍPIOS DE ARAGUAPAZ E FAINA-GO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 66,70 m
BDI : 25,53%

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	ESTACAS				
2306066DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D=40 CM - CONFECÇÃO	m	672,000	217,65	146.260,80
2306070DN	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D=31 CM - CONFECÇÃO	m	96,000	1.171,75	112.488,00
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	19.349,000	15,03	290.815,47

Total do Grupo : 549.564,27

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
52	BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO				
45020	ESCAVAÇÃO MECÂNIZADA	m3	109,520	7,04	771,02
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	2,920	602,15	1.758,27
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	88,250	646,64	57.065,98
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	5.482,000	15,03	82.394,46
45035	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	183,120	90,80	16.627,29

Total do Grupo : 158.617,02

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	PILARES + VIGA DO PÓRTICO + APARELHOS DE APOIO				
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	53,070	646,64	34.317,18
45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	7.041,000	15,03	105.826,23
45110	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	212,080	90,80	19.256,86
45235	NEOPRENE	Kg	281,600	44,83	12.624,12

Total do Grupo : 172.024,39

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	LONGARINAS + TRANSVERSINAS				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	170,500	646,64	110.252,12
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	36.121,000	15,03	542.898,63
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	715,930	90,80	65.006,44

Total do Grupo : 718.157,19

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	LAJE + ALAS + BERÇOS + CORTINAS				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	230,830	646,64	149.263,91
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	29.131,000	15,03	437.838,93

Setor : PL-GEFOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036011435-3/2021 Data Orçamento : 25/01/2022
Descrição : ORÇAMENTO PARA OBRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO DO PEIXE
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T163 - JAN/22 - COM DESONERAÇÃO
Trecho : MATRINCHÃ - GO-164 (POVOADO DE TIRIRICA) NA DIVISA COM OS MUNICÍPIOS DE ARAGUAPAZ E FAINA-GO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 66,70 m
BDI : 25,53%

45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	888,640	90,80	80.688,51
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	7.627,000	73,73	562.338,71

Total do Grupo : 1.230.130,06

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO				
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	53,210	646,64	34.407,71
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	5.131,000	15,03	77.118,93
45145	FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	299,320	90,80	27.178,25
45230	DRENOS 100 MM	un	34,000	8,14	276,76

Total do Grupo : 138.981,65

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	TERRAPLENAGEM				
40001	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA - ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 CM	m2	14.208,000	0,25	3.552,00
40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	7.541,250	2,25	16.967,81
40090	ESCAV. E CARGA 1ª CATEG. - SEM TRANSPORTE	m3	2.335,740	1,94	4.531,33
40010	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	m3	2.212,490	2,57	5.686,09
40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	1.656,740	7,02	11.630,31
40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	11.595,430	8,13	94.270,84
40100	COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL	m3	5.170,000	4,18	21.610,60
40101	COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	5.319,800	5,02	26.705,39
42856	ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (AC/BC)	m3	509,190	308,55	157.110,57
40895	SEMEADURA MANUAL	m2	3.166,900	0,66	2.090,15

Total do Grupo : 344.155,09

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
5213571DN	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	m2	15,920	471,72	7.509,78
40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	184,000	455,27	83.769,68
3713690DN	TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA EM BARREIRA NEW JERSEY - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	4,000	508,35	2.033,40

Total do Grupo : 93.312,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
58	TRANSPORTES				
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	93.240,608	0,75	69.930,45
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	25.833,587	0,85	21.958,54

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036011435-3/2021 Data Orçamento : 25/01/2022
Descrição : ORÇAMENTO PARA OBRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO DO PEIXE
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T163 - JAN/22 - COM DESONERAÇÃO
Trecho : MATRINCHÃ - GO-164 (POVOADO DE TIRIRICA) NA DIVISA COM OS MUNICÍPIOS DE ARAGUAPAZ E FAINA-GO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 66,70 m
BDI : 25,53%

Total do Grupo : 91.888,99

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	un	1,000	251.642,36	251.642,36

Total do Grupo : 251.642,36

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA				
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,000	155.314,63	155.314,63

Total do Grupo : 155.314,63

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100007	MOBILIZAÇÃO				
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	36.849,88	36.849,88

Total do Grupo : 36.849,88

Total do Orçamento : 3.940.638,39

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202100036011435-3/2021
Data Orçamento : 25/01/2022
Descrição : ORÇAMENTO PARA OBRAS DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO DO PEIXE
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T163 - JAN/22 - COM DESONERAÇÃO
Trecho : MATRINCHÃ - GO-164 (POVOADO DE TIRIRICA) NA DIVISA COM OS MUNICÍPIOS DE ARAGUAPAZ E FAINA-GO
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 66,70 m
BDI : 25,53%

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m
ESTACAS	437.930,30	549.564,27	8.239,34
BLOCOS + VIGAS DE EQUILÍBRIO	126.396,57	158.617,02	2.378,06
PILARES + VIGA DO PÓRTICO + APARELHOS DE APOIO	137.089,73	172.024,39	2.579,07
LONGARINAS + TRANSVERSINAS	572.349,61	718.157,19	10.766,97
LAJE + ALAS + BERÇOS + CORTINAS	980.191,02	1.230.130,06	18.442,72
BARREIRA NEW JERSEY + PLACA DE TRANSIÇÃO	110.752,90	138.981,65	2.083,68
TERRAPLENAGEM	274.320,61	344.155,09	5.159,74
SINALIZAÇÃO VERTICAL	74.335,57	93.312,86	1.398,99
TRANSPORTES	73.511,19	91.888,99	1.377,64
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	251.642,36	251.642,36	3.772,74
CANTEIRO DE OBRA	155.314,63	155.314,63	2.328,55
MOBILIZAÇÃO	36.849,88	36.849,88	552,47
Total geral	3.230.684,37	3.940.638,39	59.079,97