

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Trecho : GO-241 TRECHO: GO-118/ NOVA ROMA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,40 m
BDI : 19,52%

Data Orçamento : 28/04/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100002	ESCAVAÇÃO				
45005	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	m3	123,900	70,85	8.778,31
45015	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 3ª CAT.	m3	77,980	297,83	23.224,78
45590	ESCORAMENTO CONTÍNUO EM VALAS(ESP. 2, 00M)	m2	207,680	80,84	16.788,85
45055	ENSECADEIRA	m2	268,800	486,35	130.730,88
45060	ENCHIMENTO COM ARGILA	m3	100,800	70,85	7.141,68
45430	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	139,480	56,36	7.861,09

Total do Grupo : 194.525,59

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	INFRA-ESTRUTURA SAPATAS				
45040	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	73,440	110,97	8.149,63
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	62,400	679,08	42.374,59
45045	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - INFRAESTRUTURA	Kg	3.000,000	15,54	46.620,00
45050	CONCRETO FCK=15 MPA	m3	3,480	633,70	2.205,27

Total do Grupo : 99.349,49

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
55	MESO-ESTRUTURA				
45115	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	267,320	110,97	29.664,50
45131	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	77,710	679,08	52.771,30
1109680	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	m3	0,860	3.637,50	3.128,25
45120	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - MESOESTRUTURA	Kg	6.936,000	15,54	107.785,44
45235	NEOPRENE	Kg	184,620	44,89	8.287,59
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	604,820	79,76	48.240,44
3808043	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	m2	534,640	2,92	1.561,14

Total do Grupo : 251.438,66

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
57	SUPER-ESTRUTURA				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	454,280	110,97	50.411,45
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	116,340	679,08	79.004,16
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	18.569,000	15,54	288.562,26
3808043	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	m2	454,280	2,92	1.326,49

Total do Grupo : 419.304,36

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Trecho : GO-241 TRECHO: GO-118/ NOVA ROMA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,40 m
BDI : 19,52%

Data Orçamento : 28/04/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100008	SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	756,150	110,97	83.909,96
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	212,990	679,08	144.637,24
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	24.271,000	15,54	377.171,34
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	m3	6.509,270	79,76	519.179,37
3808043	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	m2	425,980	2,92	1.243,86

Total do Grupo : 1.126.141,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	LAJE DE TRANSIÇÃO				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	16,680	110,97	1.850,97
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	2.394,000	15,54	37.202,76
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	23,760	679,08	16.134,94

Total do Grupo : 55.188,67

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)				
45150	FORMA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 17 MM (INCLUSO DESFORMA)	m2	201,660	110,97	22.378,21
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) - SUPERESTRUTURA	Kg	2.138,000	15,54	33.224,52
45166	CONCRETO FCK=30 MPA COM ADITIVO	m3	25,590	679,08	17.377,65
3808043	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	m2	403,320	2,92	1.177,69

Total do Grupo : 74.158,07

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
58	TRANSPORTES				
47050	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	17.069,540	1,58	26.969,87
40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	358.651,330	0,84	301.267,11
45205	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS - OAE	tkm	89.960,840	0,95	85.462,79

Total do Grupo : 413.699,77

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
61	DIVERSOS				
45230	DRENOS 100 MM	un	28,000	8,30	232,40
45245	LIMPEZA GERAL	m2	576,160	3,34	1.924,37
2003934	TUBO DE PVC PARA DRENA TIPO BASBACÃ - D= 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	110,800	13,37	1.481,39

Total do Grupo : 3.638,16

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Trecho : GO-241 TRECHO: GO-118/ NOVA ROMA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,40 m
BDI : 19,52%

Data Orçamento : 28/04/2022

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
MOBILIZAÇÃO/ CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42190	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO F	un	1,000	279.672,84	279.672,84
42290	CANTEIRO DE OBRA - TIPO F	un	1,000	155.531,82	155.531,82
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	1,000	45.903,20	45.903,20

Total do Grupo : 481.107,86

Cód. Auxiliar	Serviço	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
100001	CONTENÇÃO				
COT01	GABIÃO (1,00M) - REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (<9%) - IMPLANTAÇÃO	m3	48,000	388,72	18.658,56
0001	GABIÃO TIPO CAIXA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,7MM, DIMENSÕES 2,0X1,0X0,5CM, COM CAUDA DE 7,0M	m3	52,800	1.341,47	70.829,61
COT02	GABIÃO (H=0,50M), REVESTIMENTO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (<9%) - IMPLANTAÇÃO	m3	219,000	388,72	85.129,68
0002	GABIÃO TIPO CAIXA SOLO REFORÇADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,7MM, DIMENSÕES 2,0X1,0X1,0CM, COM CAUDA DE 7,0M	m3	240,900	1.564,76	376.950,68
COT03	MURO DE SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4M E MENOR OU IGUAL A 12M - IMPLANTAÇÃO	m3	90,000	435,84	39.225,60
0003	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8X10X CM (H=0,5M)- REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (< 9%)	m3	99,000	1.229,45	121.715,55
COT04	MURO DE SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4M E MENOR OU IGUAL A 12M (H=1,0M) - IMPLANTAÇÃO	m3	160,000	435,84	69.734,40
0004	GABIÃO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8X10X CM (H=1,0M)- REVESTIDO COM POLÍMERO RESISTENTE A ABRASÃO (< 9%)	m3	176,000	835,91	147.120,16
45575	GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE	m2	950,000	9,99	9.490,50
40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	m3	470,000	103,59	48.687,30
40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	135.219,000	1,43	193.363,17

Total do Grupo : 1.180.905,21

Total do Orçamento : 4.299.457,61

Setor : PL-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202200036004882-2/2022
Descrição : ORÇAMENTO DE SERVIÇO DE EXECUÇÃO DA PONTE RIO DAS PEDRAS
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA T-167 - 04/2022
Trecho : GO-241 TRECHO: GO-118/ NOVA ROMA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 55,40 m
BDI : 19,52%

Data Orçamento : 28/04/2022

Discriminação	Custo	Preço	Preço/m
ESCAVAÇÃO	162.757,47	194.525,59	3.511,29
INFRA-ESTRUTURA SAPATAS	83.148,46	99.349,49	1.793,31
MESO-ESTRUTURA	210.438,48	251.438,66	4.538,60
SUPER-ESTRUTURA	350.977,62	419.304,36	7.568,67
SUPER-ESTRUTURA (LAJE + TRANSVERSINA + ALAS)	942.463,20	1.126.141,77	20.327,46
LAJE DE TRANSIÇÃO	46.194,62	55.188,67	996,18
BARREIRA RIGIDA (NEW JERSY)	62.067,36	74.158,07	1.338,59
TRANSPORTES	349.313,59	413.699,77	7.467,50
DIVERSOS	3.047,69	3.638,16	65,67
MOBOLIZAÇÃO/ CANTEIRO/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	481.107,86	481.107,86	8.684,25
CONTENÇÃO	1.105.564,48	1.180.905,21	21.315,97
Total geral	3.797.080,83	4.299.457,61	77.607,49