



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036019062-1/2025 Data Orçamento : 09/12/2025
Descrição : RECUPERAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO DOS BOIS (PLANO EMERGENCIAL DE INTERVENÇÃO NOS PILARES)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : INCIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 464,00 m

Data Base : 01/08/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	SERVIÇOS PRELIMINARES					
E9043	EMBARCAÇÃO DE ALUMÍNIO COM COMPRIMENTO DE 6 M E MOTOR DE POPA - 18,60 KW	27,21	h	128,000	100,47	12.860,16

Total do Grupo : 12.860,16

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RESTAURAÇÃO - PILAR PÓRTICO 1 LADO ESQUERDO (SENTIDO INACIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA)					
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	20,800	137,69	2.863,95
67022A	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	27,21	m2	12,000	3,34	40,08
67010A	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	27,21	m3	0,090	3.110,53	279,94
67016A	ESCOVAÇÃO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA	27,21	m2	3,000	57,81	173,43
67026A	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS - PONTE DE LIGAÇÃO DO CONCRETO	27,21	m2	3,000	98,85	296,55
67026A	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	27,21	m2	3,000	98,85	296,55
67058A	PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 5 DEMÃOS	27,21	m2	3,000	51,04	153,12
3108011DN	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	27,21	m2	2,250	181,63	408,66
1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	2,250	4.305,40	9.687,15
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	135,000	16,47	2.223,45

Total do Grupo : 16.422,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	RESTAURAÇÃO - PILAR PÓRTICO 2 LADO ESQUERDO (SENTIDO INACIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA)					
45135	ESCORAMENTO PARA PONTE	27,21	m3	20,800	137,69	2.863,95
67022A	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	27,21	m2	12,000	3,34	40,08
67010A	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	27,21	m3	0,090	3.110,53	279,94
67016A	ESCOVAÇÃO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA	27,21	m2	3,000	57,81	173,43
67026A	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS - PONTE DE LIGAÇÃO DO CONCRETO	27,21	m2	3,000	98,85	296,55
67026A	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS	27,21	m2	3,000	98,85	296,55
67058A	PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 5 DEMÃOS	27,21	m2	3,000	51,04	153,12
3108011DN	FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	27,21	m2	2,250	181,63	408,66



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036019062-1/2025
Data Orçamento : 09/12/2025
Descrição : RECUPERAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO DOS BOIS (PLANO EMERGENCIAL DE INTERVENÇÃO NOS PILARES)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : INCIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 464,00 m

Data Base : 01/08/2025

1108059DN	MICROCONCRETO PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	27,21	m3	2,250	4.305,40	9.687,15
45155	AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)	27,21	Kg	135,000	16,47	2.223,45

Total do Grupo : 16.422,88

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
42101	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	14.795,18	14.795,18

Total do Grupo : 14.795,18

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	CANTEIRO DE OBRA					
42201	CANTEIRO DE OBRA - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	7.432,14	7.432,14

Total do Grupo : 7.432,14

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
	MOBILIZAÇÃO					
42301	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	27,21	un	1,000	8.805,66	8.805,66

Total do Grupo : 8.805,66

Total do Orçamento : 76.738,90



Setor : PJ-GECOB - GERENCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS DE OBRAS RODOVIARIAS
Orçamento : 202500036019062-1/2025
Descrição : RECUPERAÇÃO DA OBRA DE ARTE ESPECIAL SOBRE O RIO DOS BOIS (PLANO EMERGENCIAL DE INTERVENÇÃO NOS PILARES)
Versão : ORÇAMENTO REALIZADO NA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - AGO/25 - SEM DESONERAÇÃO - T313
Trecho : INCIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA
Nat. Serviço : Obra Rodoviária
Subtrecho :
Extensão : 464,00 m

Data Base : 01/08/2025

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/m
SERVIÇOS PRELIMINARES	16,7583	12.860,16	27,71
RESTAURAÇÃO - PILAR PÓRTICO 1 LADO ESQUERDO (SENTIDO INACIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA)	21,4010	16.422,88	35,39
RESTAURAÇÃO - PILAR PÓRTICO 2 LADO ESQUERDO (SENTIDO INACIOLÂNDIA/GOUVELÂNDIA)	21,4010	16.422,88	35,39
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	19,2798	14.795,18	31,88
CANTEIRO DE OBRA	9,6850	7.432,14	16,01
MOBILIZAÇÃO	11,4749	8.805,66	18,97
Total geral	100,0000	76.738,90	165,35