



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1068574-38	Nº SICONV 89395412019	GIGOV GIGOV/CB	GESTOR MIDR	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL, TERRITORIAL	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	DATA ASSINATURA 27/12/2019
PROponente / Tomador PREFEITURA DE NOVA BRASILÂNDIA		Município / UF NOVA BRASILÂNDIA / MT		Localidade / Endereço RIO EMBIRA BRANCA		Objeto CONSTRUÇÃO DE PONTE SOBRE O RIO EMBIRA BRANCA
Nº CTEF 034/2025	Empresa Executora CONSTRUTORA SANTA LUCIA LTDA	CNPJ 01.982.578/0001-53	Objeto do CTEF CONSTRUÇÃO DE PONTE DE CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO SOBRE O RIO EMBIRA BRANCA			Início da Obra 01/04/2026

Frentes de Obra:

SERVIÇOS INICIAIS	INFRAESTRUTURA	MESOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA - LONGARINA	SUPERESTRUTURA - LAJE, BARREIRA, TRANSVERSINA E LAJE DE TRANSIÇÃO	ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO
1	2	3	4	5	6
0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
1,00					
15,63					
6,00					
1,00					
				1,00	
1,00					
				1,00	
	76,56				
	116,40				
	2,11				
	106,90				
	2,81				
	84,28				
	27,00				
	22,50				
	5.051,40				
		178,70			
		44,92			
		3.550,60			

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.422.221,79

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Nível	1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	1,00	81.535,31	81.535,31	1-Administração Local
Nível	2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	2.1	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO E ACAMPAMENTO	UNID	1,00	113.463,12	113.463,12	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	2.2	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M2	15,63	601,83	9.403,59	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Serviço	2.3	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	6,00	166,37	998,22	2-SERVIÇOS PRELIMINARES
Nível	3.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
Serviço	3.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UNID	1,00	37.782,25	37.782,25	3-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Serviço	3.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODANTES	UNID	1,00	37.782,25	37.782,25	3-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Serviço	3.3	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE (PESADO)	UNID	1,00	16.719,20	16.719,20	3-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Serviço	3.4	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE (PESADO)	UNID	1,00	16.719,20	16.719,20	3-MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
Nível	4.0	INFRAESTRUTURA					
Serviço	4.1	ESTACA RAZZ PERFURADA NO SOLO COM D = 40 CM - CONFEÇÃO	M	76,56	354,10	27.109,89	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.2	ESTACA RAZZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 31 CM - CONFEÇÃO	M	116,40	1.857,41	216.202,52	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	2,11	833,22	1.758,09	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	106,90	106,54	11.389,12	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.5	CONCRETO MAGRO - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	2,81	605,00	1.700,05	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.6	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	84,28	25,09	2.114,58	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.7	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	27,00	131,88	3.560,76	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.8	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	22,50	653,66	14.707,35	4-INFRAESTRUTURA
Serviço	4.9	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	5.051,40	16,78	84.762,49	4-INFRAESTRUTURA
Nível	5.0	MESOESTRUTURA					
Serviço	5.1	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	178,70	131,88	23.566,95	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.2	CONCRETO FCK = 25 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	44,92	653,66	29.362,40	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	3.550,60	16,78	59.579,06	5-MESOESTRUTURA

Frentes de Obra:

SERVIÇOS INICIAIS	INFRAESTRUTURA	MESOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA - LONGARINA	SUPERESTRUTURA - LAJE, BARREIRA, TRANSVERSINA E LAJE DE TRANSIÇÃO	ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO
1	2	3	4	5	6
		10,00			
		41,06			
		10,94			
		41,86			
		32,00			
		594,18			
			488,93		
			40,18		
			6.700,80		
			3.942,80		
			104,00		
			4,00		
			4,00		
				314,74	
				67,41	
				6.301,30	
				93,68	
				12,48	
					10,00
					20,00
					155,00
					96,59
					2,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.422.221,79

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	5.4	DRENO TIPO BARBACÃ - DRB 02 - D = 50 MM EM ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA - EXCLUSO O TUBO DE DRENAGEM	UNID	10,00	22,41	224,10	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.5	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M	M2	41,06	9,64	395,81	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.6	CAMADA DRENANTE PARA PROTEÇÃO DE MUROS DE CONTENÇÃO - AREIA COMERCIAL	M3	10,94	145,47	1.591,44	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	41,86	40,30	1.686,95	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.8	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	32,00	156,22	4.999,04	5-MESOESTRUTURA
Serviço	5.9	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO	M3	594,18	69,77	41.455,93	5-MESOESTRUTURA
Nível	6.0	SUPERESTRUTURA					
Serviço	6.1	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	488,93	131,88	64.480,08	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.2	CONCRETO FCK = 40 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	40,18	776,01	31.180,08	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.3	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	6.700,80	16,78	112.439,42	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.4	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	3.942,80	13,64	53.779,79	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.5	PROTENSÃO DE CORDOALHA D = 15,2 MM	UNID	104,00	153,04	15.916,16	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.6	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UNID	4,00	4.112,00	16.448,00	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.7	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UNID	4,00	5.077,61	20.310,44	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.8	FÓRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 2 VEZES - CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	314,74	131,88	41.507,91	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.9	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFEÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M3	67,41	690,00	46.512,90	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.10	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	6.301,30	16,78	105.735,81	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.11	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	93,68	13,64	1.277,79	6-SUPERESTRUTURA
Serviço	6.12	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	12,48	80,71	1.007,26	6-SUPERESTRUTURA
Nível	7.0	ACABAMENTO					
Serviço	7.1	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00	736,98	7.369,80	7-ACABAMENTO
Serviço	7.2	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFEÇÃO E ASSENTAMENTO	M	20,00	44,15	883,00	7-ACABAMENTO
Serviço	7.3	LIMPEZA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO COM JATEAMENTO D'ÁGUA SOB PRESSÃO	M2	155,00	3,51	544,05	7-ACABAMENTO
Serviço	7.4	PINTURA MANUAL COM NATA DE CIMENTO - 3 DEMÃOS	M2	96,59	6,20	598,85	7-ACABAMENTO
Serviço	7.5	DRENO DE PVC D = 100 MM PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	112,01	224,02	7-ACABAMENTO
Nível	8.0	SINALIZAÇÕES					

Frentes de Obra:

SERVIÇOS INICIAIS	INFRAESTRUTURA	MESOESTRUTURA	SUPERESTRUTURA - LONGARINA	SUPERESTRUTURA - LAJE, BARREIRA, TRANSVERSINA E LAJE DE TRANSIÇÃO	ACABAMENTO E SINALIZAÇÃO
1	2	3	4	5	6
					2,00
					2,00
					20,00
					20,00
					4,00
					6,00
					10,00
			16,00		
			430,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 1.422.221,79

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	8.1	PLACA EM AÇO - 2,00 X 1,00 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + I - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	2,00	1.165,26	2.330,52	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.2	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS - 2,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	2,00	1.448,28	2.896,56	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.3	PLACA DELINEADOR EM AÇO - 0,50 X 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	20,00	232,18	4.643,60	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.4	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	20,00	587,67	11.753,40	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.5	PLACA DELINEADOR EM FIBRA - 0,30 X 0,90 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + IV - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	4,00	203,65	814,60	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.6	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	6,00	607,58	3.645,48	8-SINALIZAÇÕES
Serviço	8.7	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,80 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNID	10,00	625,54	6.255,40	8-SINALIZAÇÕES
Nível	9.0	TRANSPORTE					
Serviço	9.1	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	KM	16,00	80,30	1.284,80	9-TRANSPORTE
Serviço	9.2	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	430,00	64,68	27.812,40	9-TRANSPORTE

NOVA BRASILÂNDIA / MT, 12 de novembro de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: SAULO NAKAMURA
CREA / CAU: SP69469716