



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
1069647-01	897181	Vitória	MDR	PROJETOS DE DESENVOLVIMENTO	CONTRATO DE REPASSE	31/12/2019
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARANA			ITARANA / ES	BARRA DE JATIBOCAS	RECONSTRUÇÃO DE PONTE NA LOCALIDADE DE BARRA DE JATIBOCAS PARA	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 379.454,11

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Reconstrução de Ponte	1	2	3	4	5	6
Meta	1	Serviços Preliminares e Canteiro de Obras												
Serviço	1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	5,46	424,30	2.316,68	2-Serviços Preliminares	5,46						
Serviço	1.2	Aluguel mensal container sanitário, incl porta, bás, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert nr18 e laudo descontaminação	mês	3,00	890,95	2.672,85	1-Administração Local	3,00						
Serviço	1.3	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. Porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. Nr18, incl. Laudo descontaminação.	mês	3,00	597,54	1.792,62	1-Administração Local	3,00						
Serviço	1.4	Mobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	463,87	927,74	2-Serviços Preliminares	2,00						
Serviço	1.5	Desmobilização de container locado para barracão de obra	und	2,00	463,87	927,74	6-Serviços Finais	2,00						
Serviço	1.6	Rede de luz, incl. Padrão entr. Energia trifás. Cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e qdg	m	10,00	508,27	5.082,70	2-Serviços Preliminares	10,00						
Serviço	1.7	Caixa d'água em polietileno, 500 litros, com acessórios	und	1,00	820,71	820,71	2-Serviços Preliminares	1,00						
Serviço	1.8	Ramal em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	20,00	28,33	566,60	2-Serviços Preliminares	20,00						
Meta	2	DEMOLIÇÃO												
Serviço	2.1	Demolição mecânica de concreto	m³	4,64	157,73	731,87	2-Serviços Preliminares	4,64						
Serviço	2.2	Remoção de superestrutura de pontes com auxílio de guindaste para 40 toneladas	T	14,03	95,08	1.333,97	2-Serviços Preliminares	14,03						
Serviço	2.3	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (classe A CONAMA - NBR 10.004 - classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	4,64	66,20	307,17	2-Serviços Preliminares	4,64						
Meta	3	Movimento de Terra												
Serviço	3.1	Escavação vertical a céu aberto, em obras de infraestrutura, incluindo carga, descarga e transporte, em solo de 1ª categoria com escavadeira hidráulica (caçamba: 0,8 m³ / 111hp), frota de 5 caminhões basculantes de 14 m³, DMT de 1,5 km e velocidade média 18km/h. Af_05/2020	m³	118,05	12,92	1.525,21	2-Serviços Preliminares	118,05						
Serviço	3.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. Af_04/2016	m³	42,62	20,86	889,05	6-Serviços Finais	42,62						

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 379.454,11

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	3.3	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. Af_05/2016	m³	75,43	35,30	2.662,68	6-Serviços Finais	75,43					
Meta	4	Estaqueamento											
Serviço	4.1	Estaca raiz, diâmetro de 31cm, sem presença de rocha (exclusive mobilização e desmobilização). Af_03/2020	m	352,00	379,83	133.700,16	3-Estaqueamento	352,00					
Serviço	4.2	Estaca raiz, diâmetro de 31cm, perfurada em rocha (exclusive mobilização e desmobilização). Af_03/2020	m	32,00	467,26	14.952,32	3-Estaqueamento	32,00					
Serviço	4.3	Arrasamento mecânico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40cm. Af_11/2016	und	16,00	17,98	287,68	3-Estaqueamento	16,00					
Serviço	4.4	Mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estacas	h	5,00	394,26	1.971,30	3-Estaqueamento	5,00					
Meta	5	Blocos, alas e cabeceiras											
Serviço	5.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. Af_06/2017	m²	93,00	184,34	17.143,62	4-Blocos, alas e cabeceiras	93,00					
Serviço	5.2	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. Af_08/2017	m³	1,68	548,96	922,25	4-Blocos, alas e cabeceiras	1,68					
Serviço	5.3	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPA, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. Af_06/2017	m³	25,57	569,32	14.557,51	4-Blocos, alas e cabeceiras	25,57					
Serviço	5.4	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. Af_06/2017	kg	163,14	16,33	2.664,08	4-Blocos, alas e cabeceiras	163,14					
Serviço	5.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5mm - montagem. Af_06/2017	kg	1.596,65	12,17	19.431,23	4-Blocos, alas e cabeceiras	1.596,65					
Serviço	5.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 16 mm - montagem. Af_06/2017	kg	637,51	11,44	7.293,11	4-Blocos, alas e cabeceiras	637,51					
Meta	6	Tabuleiro e Guarda rodas											
Serviço	6.1	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. Af_09/2020	m²	59,38	84,91	5.041,96	5-Superestrutura	59,38					
Serviço	6.2	Concretagem de radier, piso ou laje sobre solo, fck 30 Mpa, para espessura de 20 cm - lançamento, adensamento e acabamento. Af_09/2017	m³	6,74	525,03	3.538,70	5-Superestrutura	6,74					
Serviço	6.3	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	57,51	14,86	854,60	5-Superestrutura	57,51					
Serviço	6.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	67,94	13,74	933,50	5-Superestrutura	67,94					
Serviço	6.5	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	385,01	12,42	4.781,82	5-Superestrutura	385,01					
Serviço	6.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	12,47	16,35	203,88	5-Superestrutura	12,47					
Serviço	6.7	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. Af_12/2015	kg	15,80	14,62	231,00	5-Superestrutura	15,80					

Frentes de Obra:

Reconstrução de Ponte					
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 379.454,11

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	6.8	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. Af_12/2015	kg	38,52	11,09	427,19	5-Superestrutura	38,52					
Serviço	6.9	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_12/2014	m	6,00	32,72	196,32	5-Superestrutura	6,00					
Serviço	6.10	Trelça nervurada três barras longitudinais interligadas por duas diagonais sinusoidal - fornecimento e instalação	kg	230,71	10,85	2.503,20	5-Superestrutura	230,71					
Meta	7	Perfis metálicos, aparelho de apoio e guarda-corpo											
Serviço	7.1	Guarda-corpo de aço galvanizado	m	20,00	654,58	13.091,60	6-Serviços Finais	20,00					
Serviço	7.2	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	5,75	108,36	623,07	5-Superestrutura	5,75					
Serviço	7.3	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, incluso mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	kg	3.158,20	22,15	69.954,13	5-Superestrutura	3.158,20					
Meta	8	Pintura e Placa de Sinalização											
Serviço	8.1	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas executado em obra (por demão). Af_01/2020	m²	89,87	23,04	2.070,60	6-Serviços Finais	89,87					
Serviço	8.2	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético fosco) pulverizada sobre superfícies metálicas executado em obra (por demão). Af_01/2020	m²	89,87	22,92	2.059,82	6-Serviços Finais	89,87					
Serviço	8.3	Sinalização com chapa em alumínio revestida em película	m²	1,30	756,71	983,72	6-Serviços Finais	1,30					
Meta	9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
Serviço	9.1	Administração Local	und	1,00	36.478,15	36.478,15	1-Administração Local	1,00					

ITARANA / ES, 05 de julho de 2021
Local e Data

Responsável Técnico: Thainá Fardin Damascena
CREA / CAU: ES-0049597/D