

Modalidade	Chamamento Público/Credenciamento	Nº	Ano
Descrição do Objeto	Reforma Ponte em Concreto Armado no Rio São Sepé		
Licitante	Empresa X	CNPJ*	
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação		
Preço Total Proposto	R\$		

*Campos de preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem	Nº Item	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Proposta
						Preço unitário (R\$)*
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADM OBRA			
1	1	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	2,50	m2	
1	2	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	2,00	mes	
1	3	1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	54,60	m	
1	4	1.4	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	20,00	h	Local sem energia
		2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
1	5	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	210,00	m3	Preparação (Limpeza e retirada de material de demolição) para execução fundações
1	6	2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	25,00	m3	Preparação para execução Blocos de Fundações
1	7	2.3	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	117,00	m3	Desvio curso do rio
		3.0	FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS			
1	8	3.1	Perfuração em Rocha, COMPOSIÇÃO 12	54,00	m	Fixação de Ferros para amarração Tubulões
1	9	3.2	Colocação de pinos em rocha d=20mm	64,80	m	Fixação de Ferros para amarração Tubulões
1	10	3.3	Tubulões em concreto armado fck=25MPa diâmetro 1,00m	7,07	m3	Fundações
1	11	3.4	Escavação manual de Tubulão - fuste e/ou base (para todas as profundidades), COMPOSIÇÃO 4	7,07	m3	Escavação para Tubulões
1	12	3.5	Arrasamento de tubulão de concreto d=1,00 a 1,20m.	3,00	m3	Nivelamento Tubulões
1	13	3.6	Bloco de Fundação em Concreto Armado	4,83	m3	Bloco acima dos Tubulões
1	14	3.7	Remoção de estrutura existente (Demolição de Alvenaria de Pedra), SINAPI 97623	27,00	m3	Pilares existentes do vão da ponte que cederam
1	15	3.8	Remoção de estrutura existente (DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017)	5,40	m3	Laje rompida
1	16	3.9	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017, SINAPI 97626	16,07	m3	Fundações e Blocos existentes do vão da ponte que cederam
1	17	3.10	(Escoramento Estruturas Existentes) ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TÁBUAS 3X E PRUMOS 4X.	450,00	m3	Para laje a ser concretada
		4.0	MESO ESTRUTURA			
1	18	4.1	Pilar em concreto armado Ø0,80m, COMPOSIÇÃO 7	3,02	m3	Pilares a Construir
1	19	4.2	Transversina de Apoio em Concreto Armado, COMPOSIÇÃO 8	3,36	m3	Pilares a Construir
1	20	4.3	Viga Suporte Laje em concreto armado (0,4*0,9)m, COMPOSIÇÃO 9	2,16	m3	Viga a Reconstruir (Reparos)
1	21	4.4	Serviço de macaqueamento (recalque) da estrutura existente	1,00	unid.	Recolocação das Vigas na Posição Original
		5.0	SUPER ESTRUTURAS			
1	22	5.1	Enchimento dos apoios em Concreto Armado, COMPOSIÇÃO 10	4,00	m3	Laterais Ponte
1	23	5.2	Concreto capeamento da laje, COMPOSIÇÃO 11	20,00	m3	Laje a Construir
		6.0	SERVIÇOS DIVERSOS/ADM			
1	24	6.1	Mobilização e Desmobilização	1,00	unid.	
1	25	6.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PIENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	h	
1	26	6.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	2,00	mes	
1	27	6.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	330,00	m2	

São Sepé, 17 Dezembro 2019

Eng. Civil *Jander Manoel Silva da Silva*
CREA RS 68989

Leocarlo Girardello
Leocarlo Girardello
Prefeito Municipal

PROPOSTA

Modalidade	Chamamento Público/Credenciamento	Nº	Ano	2018
Descrição do Objeto	Reforma Ponte em Concreto Armado no Rio São Sepé			
Licitante	Empresa X			
CNPJ	999999999999			
Tipo de Objeto	Obras e Serviços de Engenharia: Edificação			
Preço Total Proposto R\$				

*Campos de preenchimento obrigatório

**Obrigatório só para Obras e Serviços de Engenharia

Nº do lote	Nº Ordem Item	Descrição do Item	Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)*	Preço Total (R\$)	% BDI**	% Encargos Sociais**	Percentual de Desconto
	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/ADM OBRA							
1	1	1.1 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	2,50	m2					
		TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CALE REAPROVEITAMENTO DE 2X							
1	2	1.2 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	2,00	mes					
1	3	1.3 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	54,60	m					
1	4	1.4 GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDARD ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	20,00	h					
	2.0	MOVIMENTO DE TERRA							
1	5	2.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	210,00	m3					
1	6	2.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	25,00	m3					
1	7	2.3 ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015	117,00	m3					
	3.0	FUNDAÇÕES E INFRA ESTRUTURAS							
1	8	3.1 Perfuração em Rocha - COMPOSIÇÃO 12	54,00	m					
1	9	3.2 Colocação de pinos em rocha d=20mm	64,80	m					
1	10	3.3 Tubulões em concreto armado fck=25MPa diâmetro 1,00m	7,07	m3					
1	11	3.4 Escavação manual de Tubulão - fuste e/ou base (para todas as profundidades). COMPOSIÇÃO 4	7,07	m3					
1	13	3.6 Bloco de Fundação em Concreto Armado	4,83	m3					
1	14	3.7 Remoção de estrutura existente (Demolição de Alvenaria de Pedra), SINAPI 97623	27,00	m3					
1	15	3.8 Remoção de estrutura existente (DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017)	5,40	m3					
1	16	3.9 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017, SINAPI 97626	16,07	m3					
1	17	3.10 Escoramento Estruturas Existentes (ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	450,00	m3					
	4.0	MESO ESTRUTURA							
1	18	4.1 Pilar em concreto armado m0.80m. COMPOSIÇÃO 7	3,02	m3					
1	19	4.2 Transversina de Apoio em Concreto Armado. COMPOSIÇÃO 8	3,36	m3					
1	20	4.3 Viga Suporte Laje em concreto armado (0,4*0,9)m, COMPOSIÇÃO 9	2,16	m3					
1	21	4.4 Serviço de macaqueamento (recalque) da estrutura existente	1,00	unid.					
	5.0	SUPER ESTRUTURAS							
1	22	5.1 Enchimento dos apoios em Concreto Armado, COMPOSIÇÃO 10	4,00	m3					
1	23	5.2 Concreto capeamento da laje, COMPOSIÇÃO 11	20,00	m3					
	6.0	SERVIÇOS DIVERSOS/ADM							
1	24	6.1 Mobilização e Desmobilização	1,00	unid.					
1	25	6.2 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	h					
1	26	6.3 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	2,1	mes					

[Handwritten signature and initials]