



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
					Defesa Civil	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Município de Itapuca - RS			Itapuca - RS	Ponte sobre Arroio Lajeado Ferreira, Comunidade	Construção de ponte com sapatas, vigas e contenção de concreto armado, pista de	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

							Frentes de Obra:	Araponga						
Valor Total do Orçamento: R\$ 132.255,24														
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	
Nível	1.	Construção de ponte com sapatas, vigas e contenção de concreto armado, pista de rolamento em madeira, sobre o arroio Lajeado Ferreira												
Nível	1.1.	Administração da Obra												
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	2,00	2.012,56	4.025,12	1-Administração Local	2,00						
Nível	1.2.	Serviços Preliminares												
Serviço	1.2.1.	LOCAÇÃO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	320,00	25,12	8.038,40	2-Serviços Preliminares	320,00						
Serviço	1.2.2.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1.368,82	2.737,64	2-Serviços Preliminares	2,00						
Serviço	1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	24,84	69,06	1.715,45	2-Serviços Preliminares	24,84						
Nível	1.3.	Movimento de Terra e Demolição												
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	324,48	16,73	5.428,55	3-Movimento de terra e demolição	324,48						
Nível	1.4.	Sapatas 175x90cm												
Serviço	1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	12,04	52,51	632,22	4-Sapatas	12,04						
Serviço	1.4.2.	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	49,68	37,17	1.846,61	4-Sapatas	49,68						
Serviço	1.4.3.	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M, Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	H	8,00	2,34	18,72	4-Sapatas	8,00						
Serviço	1.4.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,34	963,90	1.291,63	4-Sapatas	1,34						
Serviço	1.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,76	157,15	2.948,13	4-Sapatas	18,76						
Serviço	1.4.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	425,51	13,30	5.659,28	4-Sapatas	425,51						

Frentes de Obra:

Araponga					
1	2	3	4	5	6
12,04					
22,10					
271,42					
72,03					
2,28					
36,40					
262,75					
6,37					
13,30					
48,15					
12,34					
7,90					
21,90					
2,33					
60,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 132.255,24

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.4.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	12,04	909,33	10.948,33	4-Sapatas
Nível	1.5.	Pilares 35x50 cm					
Serviço	1.5.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,10	118,49	2.618,63	5-Pilares
Serviço	1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	271,42	11,06	3.001,91	5-Pilares
Serviço	1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,03	16,25	1.170,49	5-Pilares
Serviço	1.5.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,28	786,96	1.794,27	5-Pilares
Nível	1.6.	Cortina de Contenção					
Serviço	1.6.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	36,40	52,66	1.916,82	6-Cortina
Serviço	1.6.2.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	262,75	16,15	4.243,41	6-Cortina
Serviço	1.6.3.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	6,37	793,74	5.056,12	6-Cortina
Nível	1.7.	Viga de Cabeceira					
Serviço	1.7.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	13,30	77,17	1.026,36	7-Viga Cabeceira
Serviço	1.7.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,15	11,40	548,91	7-Viga Cabeceira
Serviço	1.7.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,34	13,62	168,07	7-Viga Cabeceira
Serviço	1.7.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,90	15,26	120,55	7-Viga Cabeceira
Serviço	1.7.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,90	17,22	377,12	7-Viga Cabeceira
Serviço	1.7.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,33	811,69	1.891,24	7-Viga Cabeceira
Nível	1.8.	Pista de Rolamento em Madeira					
Serviço	1.8.1.	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 30 A 34 CM. AF_03/2024	M	60,00	525,65	31.539,00	8-Vigas de Madeira

Frentes de Obra:

Araponga					
1	2	3	4	5	6
213,00					
6,00					

Valor Total do Orçamento: R\$ 132.255,24

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.8.2.	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 8 X 30 CM. AF_03/2024	M	213,00	137,72	29.334,36	9-Pista de Rolamento
Serviço	1.8.3.	INSTALAÇÃO DE PISTA DE ROLAMENTO COM VIGA DE MADEIRA ROLIÇA , PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92257)	UNID.	6,00	359,65	2.157,90	7-Viga Cabeceira

Itapuca - RS, 21 de junho de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: Jonas Chagas
CREA / CAU: RS246244