



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
Município de Itapuça - RS			Itapuça - RS	Comunidade Linha Nona, Itapuça - RS	Execução de Pontes em Concreto Armado	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

							Frentes de Obra:						
Valor Total do Orçamento: R\$ 185.779,44							Linha Nona						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.	Execução de Pontes em Concreto Armado											
Nível	1.1.	Administração da Obra											
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	3,00	2.029,23	6.087,69	1-Administração Local	3,00					
Nível	1.2.	Serviços Preliminares											
Serviço	1.2.1.	LOCAÇAO DE GRUPO GERADOR *80 A 125* KVA, MOTOR DIESEL, REBOCAVEL, ACIONAMENTO MANUAL	H	480,00	25,12	12.057,60	2-Serviços Preliminares	480,00					
Serviço	1.2.2.	LOCAÇAO 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	3,00	1.394,17	4.182,51	2-Serviços Preliminares	3,00					
Serviço	1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	55,68	69,46	3.867,53	2-Serviços Preliminares	55,68					
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	300,00	16,77	5.031,00	3-Movimento de terra e demolição	300,00					
Nível	1.4.	Sapatas 150x90cm											
Serviço	1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	28,13	52,92	1.488,64	4-Sapatas	28,13					
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	111,36	37,18	4.140,36	4-Sapatas	111,36					
Serviço	1.4.3.	LOCAÇAO 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	16,00	2,18	34,88	4-Sapatas	16,00					
Serviço	1.4.4.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,13	988,98	3.095,51	4-Sapatas	3,13					
Serviço	1.4.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	42,92	158,68	6.810,55	4-Sapatas	42,92					
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	1.040,44	13,27	13.806,64	4-Sapatas	1.040,44					
Serviço	1.4.7.	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	28,14	955,94	26.900,15	4-Sapatas	28,14					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 185.779,44

Valor Total do Orçamento: R\$ 163.719,44													
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Nível	1.5.	Pilares											
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	26,35	119,64	3.152,51	5-Pilares	26,35					
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	422,90	11,04	4.668,82	5-Pilares	422,90					
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	106,33	16,22	1.724,67	5-Pilares	106,33					
Serviço	1.5.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,71	826,57	2.240,00	5-Pilares	2,71					
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	51,00	54,68	2.788,68	6-Cortina	51,00					
Serviço	1.6.2.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	KG	510,97	16,12	8.236,84	6-Cortina	510,97					
Serviço	1.6.3.	CONCRETAGEM DE CORTINA DE CONTENÇÃO, ATRAVÉS DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2019	M3	8,93	834,55	7.452,53	6-Cortina	8,93					
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	30,80	78,13	2.406,40	7-Viga Cabeceira	30,80					
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	110,75	11,37	1.259,23	7-Viga Cabeceira	110,75					
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	28,38	13,59	385,68	7-Viga Cabeceira	28,38					
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	18,17	15,23	276,73	7-Viga Cabeceira	18,17					
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	50,45	17,19	867,24	7-Viga Cabeceira	50,45					
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	5,39	851,29	4.588,45	7-Viga Cabeceira	5,39					
Nível	1.8.	Vigas transversais pré moldadas 25x50 (x6)											
Serviço	1.8.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA PRÉ MOLDADA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,75	82,44	3.606,75	8-Vigas Pré Moldadas	43,75					
Serviço	1.8.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	468,67	11,04	5.174,12	8-Vigas Pré Moldadas	468,67					

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 185.779,44

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.8.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,69	11,37	1.156,22	8-Vigas Pré Moldadas	101,69					
Serviço	1.8.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,06	13,59	924,94	8-Vigas Pré Moldadas	68,06					
Serviço	1.8.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	142,44	16,22	2.310,38	8-Vigas Pré Moldadas	142,44					
Serviço	1.8.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,24	17,19	210,41	8-Vigas Pré Moldadas	12,24					
Serviço	1.8.7.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,61	851,29	4.775,74	8-Vigas Pré Moldadas	5,61					
Serviço	1.8.8.	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	7,50	4,66	34,95	8-Vigas Pré Moldadas	7,50					
Serviço	1.8.9.	INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS , PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92256)	UNID.	6,00	300,91	1.805,46	8-Vigas Pré Moldadas	6,00					
Serviço	1.8.10.	INSTALAÇÃO DE VIGAS PRÉ MOLDADAS , MENORES QUE 3,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. (REF. SINAPI 92255)	UNID.	5,00	231,59	1.157,95	8-Vigas Pré Moldadas	5,00					
Nível	1.9.	Capeamento (17,5 + 3 cm)											
Serviço	1.9.1.	TRELIÇA NERVURADA DE T12R CM, BANZO INFERIOR E SUPERIOR DE 6 MMM DIAGONAL DE 4.2 MM, 30 MM DE CONCRETO E FERRAGEM APARENTE	m	324,00	47,13	15.270,12	9-Capeamento	324,00					
Serviço	1.9.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	518,28	13,04	6.758,37	9-Capeamento	518,28					
Serviço	1.9.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	136,22	15,58	2.122,31	9-Capeamento	136,22					
Serviço	1.9.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 17,5 CM. (REF. SINAPI 97105)	M2	42,00	203,74	8.557,08	9-Capeamento	42,00					
Serviço	1.9.5.	MONTAGEM DE LAJE TRELIÇADA (REF. SINAPI 92486)	M2	42,00	103,90	4.363,80	9-Capeamento	42,00					

Itapuca - RS, 18 de setembro de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: Jonatas Chagas
CREA / CAU: RS246244