



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	
Município de André da Rocha - RS			André da Rocha - RS	Cancha de Laço de André da Rocha, RS	Execução de Passarela na Cancha de Laço	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 115.644,11							Frentes de Obra:	ADM OBRA	UNICA						
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)									
Nível	1.	Execução de Passarela na Cancha de Laço													
Nível	1.1.	Administração da Obra													
Serviço	1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONFORME TCU DE 1,98% A 10,68%)	UNIDADE	1,00	6.839,46	6.839,46	1-Administração Local	1,00							
Nível	1.2.	Serviços Preliminares													
Serviço	1.2.1.	LOCACAO 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	1.549,07	4.647,21	2-Serviços Preliminares		3,00						
Serviço	1.2.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	142,04	24,81	3.524,01	2-Serviços Preliminares		142,04						
Nível	1.3.	Sapatas 60x30cm													
Serviço	1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,92	53,13	102,01	3-Sapatas		1,92						
Serviço	1.3.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	0,48	1.036,65	497,59	3-Sapatas		0,48						
Serviço	1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,52	162,19	895,29	3-Sapatas		5,52						
Serviço	1.3.4.	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	77,00	17,26	1.329,02	3-Sapatas		77,00						
Serviço	1.3.5.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,44	717,41	1.033,07	3-Sapatas		1,44						
Serviço	1.3.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,44	385,35	554,90	3-Sapatas		1,44						
Nível	1.4.	Vigas de baldrame 15x30 cm													
Serviço	1.4.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,84	79,55	305,47	4-Baldrame		3,84						
Serviço	1.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,55	15,12	235,12	4-Baldrame		15,55						
Serviço	1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,42	18,77	101,73	4-Baldrame		5,42						
Serviço	1.4.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29	691,59	200,56	4-Baldrame		0,29						

Frentes de Obra:

ADM OBRA	ÚNICA				
1	2	3	4	5	6
	0,29				
	44,42				
	12,32				
	23,09				
	138,61				
	2,13				
	2,13				
	3,84				
	15,55				
	5,42				
	0,29				
	0,29				
	15,04				
	37,60				
	1,20				
	64,29				

Valor Total do Orçamento: R\$ 115.644,11

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	1.4.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	385,34	111,75	4-Baldrame
Nível	1.5.	Pilares 15x30cm					
Serviço	1.5.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,42	15,12	671,63	5-Pilares
Serviço	1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,32	18,77	231,25	5-Pilares
Nível	1.6.	Cortina de contenção 15cm					
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_11/2024	M2	23,09	54,23	1.252,17	6-Cortina
Serviço	1.6.2.	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	138,61	22,42	3.107,64	6-Cortina
Serviço	1.6.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,13	691,57	1.473,04	6-Cortina
Serviço	1.6.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,13	385,35	820,80	6-Cortina
Nível	1.7.	Viga cabeceira 15x30cm					
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	3,84	79,55	305,47	7-Cabeceira
Serviço	1.7.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,55	15,12	235,12	7-Cabeceira
Serviço	1.7.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,42	18,77	101,73	7-Cabeceira
Serviço	1.7.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29	691,59	200,56	7-Cabeceira
Serviço	1.7.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,29	385,34	111,75	7-Cabeceira
Nível	1.8.	Passarela em laje pré moldada					
Serviço	1.8.1.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+8), CONCRETO C25, ARMADURA TELA Q92, 15X15 CM DE 4,2 MM. (REF SINAPI 101963)	M2	15,04	242,65	3.649,46	8-Passarela em Laje Pré moldada
Serviço	1.8.2.	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	37,60	19,19	721,54	8-Passarela em Laje Pré moldada
Serviço	1.8.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,20	385,35	462,42	8-Passarela em Laje Pré moldada
Nível	1.9.	Capeamento do acesso direito 8cm					
Serviço	1.9.1.	EXECUÇÃO PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPA, ESPESSURA DE 8,0 CM, ARMADURA TELA Q92, 15X15 CM DE 4,2 MM. (REF. SINAPI 103908)	M2	64,29	100,38	6.453,43	9-Capeamento

Frentes de Obra:

ADM OBRA	ÚNICA				
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 115.644,11

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6
Serviço	1.9.2.	SARRAFO NAO APARELHADO *5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	652,96	4,78	3.121,15	9-Capeamento		652,96				
Serviço	1.9.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,24	3,24	434,94	9-Capeamento		134,24				
Nível	1.10.	Cercamento de madeira											
Serviço	1.10.1.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO VERMELHO, DIÂMETRO DE 20 CM (+/-3cm), COMPRIMENTO DE 2 M. (REF. SINAPI 105095)	M	54,00	139,84	7.551,36	10-Tronqueiras		54,00				
Serviço	1.10.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 50CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA (REF. SINAPI 101175)	m	13,50	158,87	2.144,75	10-Tronqueiras		13,50				
Serviço	1.10.3.	VIGA DE MADEIRA SERRADA, EUCALIPTO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 2,5 X 15 CM. (REF. SINAPI 105081)	M	466,48	63,68	29.705,45	11-Cercamento		466,48				
Nível	1.11.	Contenção em taipas											
Serviço	1.11.1.	MURO DE TAIPAS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M EXECUÇÃO (REF. SINAPI 92743)	M3	50,99	320,06	16.319,86	12-Contenção em taipas		50,99				
Serviço	1.11.2.	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	8,73	600,44	5.241,84	12-Contenção em taipas		8,73				
Serviço	1.11.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,73	385,35	3.364,11	12-Contenção em taipas		8,73				
Nível	1.12.	Rampa do acesso esquerdo											
Serviço	1.12.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	7,45	106,45	793,05	13-Rampa de acesso		7,45				
Serviço	1.12.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,45	211,10	1.572,70	13-Rampa de acesso		7,45				
Nível	1.13.	Remoção e recolocação de cerca											
Serviço	1.13.1.	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	70,00	12,19	853,30	14-Remoção e recolocação de cerca		70,00				
Serviço	1.13.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 50CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA (REF. SINAPI 101175)	m	10,00	158,87	1.588,70	14-Remoção e recolocação de cerca		10,00				
Serviço	1.13.3.	RECOLOCAÇÃO DE CERCA EXISTENTE COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM CORDOALHA DE CURRAL, 6,4 MM, 7 FIOS - INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101200)	m	50,00	31,81	1.590,50	14-Remoção e recolocação de cerca		50,00				
Serviço	1.13.4.	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM CORDOALHA DE CURRAL, 6,4 MM, 7 FIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI 101200)	M	10,00	118,72	1.187,20	14-Remoção e recolocação de cerca		10,00				

André da Rocha - RS, 14 de julho de 2025
Local e Data

Responsável Técnico: Alisson Paludo Licks
CREA / CAU: RS191301