PREFEITURA DE XANXERÊ

xanxere.sc.gov.br
Secretaria de Planejamento Urbano
e Meio Ambiente
+55 49 3441-8500
Rua José de Miranda Ramos, 458, Centro,
Xanxerê - Santa Catarina, CEP 89820-000

OBRA: CEMITÉRIO MUNICIPAL - MÓDULO COM 40 GAVETAS
LOCAL: Rua Madre Teresa De Calcutá, 150, Bairro Vista Alegre
ÁREA: 24,40m² Ref.: SINAPI 06/2026 **BDI:** 23,53%

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R$)		% do Total	Referência SINAPI	Banco
				Unitário	Total			
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							
1.1	**ADMINISTRAÇÃO E TERRAPLENAGEM**							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 3,00 X 1,50m	3,00	M2	146,53	439,59	0,33%	1010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,00	H	171,76	4.122,24	3,11%	90777	SINAPI
1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	5,00	M3	153,73	768,65	0,58%	96523	SINAPI
1.1.4	CORTE E ATERRO MECANIZADO COM COMPACTAÇÃO MANUAL, COM UTILIZAÇÃO DE MATERIAL PROVENIENTE DO CORTE. (ADAPTADO DE SINAPI 104738)	5,00	M3	673,57	3.367,85	2,54%	1026	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
1.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	2,16	M2	62,85	135,75	0,10%	96619	SINAPI
				Total do Item 1.1:	**8.834,08**	**6,66%**		
2	**ESTRUTURA E VEDAÇÃO**							
1.2	**FUNDAÇÕES E SAPATAS**							
1.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	8,64	M2	266,35	2.301,26	1,73%	96532	SINAPI
1.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	82,97	KG	18,75	1.555,68	1,17%	104918	SINAPI
1.2.3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	1,29	M3	1.107,59	1.428,79	1,08%	96557	SINAPI
1.2.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	11,24	M2	131,49	1.477,94	1,11%	96533	SINAPI
1.2.5	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	36,27	KG	18,75	680,06	0,51%	104918	SINAPI
1.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	18,91	KG	23,45	443,43	0,33%	104916	SINAPI
1.2.7	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,84	M3	1.107,59	930,37	0,70%	96557	SINAPI
1.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	0,84	M2	61,72	51,84	0,04%	98557	SINAPI
				Total do Item 1.2:	**8.869,37**	**6,69%**		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R$)		% do Total	Referência SINAPI	Banco
				Unitário	Total			
2.1	**LAJE DE PISO, DE NIVELAMENTO E DE COBERTURA**							
2.1.1	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	24,40	M2	278,15	6.786,86	5,12%	103077	SINAPI
2.1.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	24,40	M2	75,95	1.853,18	1,40%	87682	SINAPI
2.1.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	53,69	KG	16,47	884,27	0,67%	97090	SINAPI
				Total do Item 2.1:	**9.524,31**	**7,18%**		
2.2	**PAREDE DE VEDAÇÃO LATERAL**							
2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	12,00	M2	132,22	1.586,64	1,20%	103360	SINAPI
2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	12,00	M2	11,31	135,72	0,10%	87894	SINAPI
2.2.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	12,00	M2	66,11	793,32	0,60%	87794	SINAPI
				Total do Item 2.2:	**2.515,68**	**1,90%**		
3	**GAVETÁRIO E VENTILAÇÃO**							
3.1	**GAVETÁRIO**							
3.1.1	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	2,20	M3	3.764,36	8.281,59	6,24%	97735	SINAPI
3.1.2	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,06	M3	5.269,99	316,19	0,24%	97733	SINAPI
3.1.3	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	1,90	M3	3.764,36	7.152,28	5,39%	97735	SINAPI
3.1.4	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,41	M3	4.642,22	1.903,31	1,43%	97734	SINAPI
3.1.5	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,06	M3	5.269,99	316,19	0,24%	97733	SINAPI
3.1.6	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,06	M3	5.269,99	316,19	0,24%	97733	SINAPI
3.1.7	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,74	M3	4.642,22	3.435,24	2,59%	97734	SINAPI
3.1.8	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,48	M3	4.642,22	2.228,26	1,68%	97734	SINAPI
3.1.9	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,74	M3	4.642,22	3.435,24	2,59%	97734	SINAPI
3.1.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	0,74	M3	4.642,22	3.435,24	2,59%	97734	SINAPI
				Total do Item 3.1:	**30.819,73**	**23,23%**		
3.2	**VENTILAÇÃO**							

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R$)		% do Total	Referência SINAPI	Banco
				Unitário	Total			
3.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	57,08	M	34,78	1.985,24	1,50%	89711	SINAPI
3.2.2	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	40,00	UN	4,97	198,80	0,15%	1193	SINAPI
3.2.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	82,00	UN	16,51	1.353,82	1,02%	89724	SINAPI
3.2.4	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	60,00	UN	12,19	731,40	0,55%	89752	SINAPI
3.2.5	TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	39,00	UN	5,42	211,38	0,16%	37948	SINAPI
3.2.6	FILTRO DE CARVAO ATIVADO,PARA SISTEMA DE EXAUSTAO,NAS DIMENSOES 60X60CM,ATE 2000M3/H.FORNECIMENTO	1,00	UN	1.202,37	1.202,37	0,91%	18.034.0160-A	EMOP
				Total do Item 3.2:	**5.683,01**	**4,28%**		
3.3	**PEITORIL**							
3.3.1	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	8,79	M	237,62	2.088,67	1,57%	101965	SINAPI
				Total do Item 3.3:	**2.088,67**	**1,57%**		
4	**PAVIMENTAÇÃO, AJARDINAMENTO E CERCAMENTO**							
4.1	**PAVIMENTAÇÃO**							
4.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	257,01	M2	112,04	28.795,40	21,71%	92396	SINAPI
4.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	19,74	M2	130,25	2.571,13	1,94%	93679	SINAPI
4.1.3	REVESTIMENTO EM PAREDE DE ALVENARIA COM PLACAS DE GRANITO EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². FIXAÇÃO COM ARGAMASSA COLANTE FLEXÍVEL PARA AMBIENTES EXTERNOS (AC-III) - ADAPTADO DE SINAPI 104598	12,00	M2	605,47	7.265,64	5,48%	1028	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
				Total do Item 4.1:	**38.632,17**	**29,12%**		
4.2	**AJARDINAMENTO**							
4.2.1	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	57,00	UN	57,92	3.301,44	2,49%	98509	SINAPI
4.2.2	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	3,00	UN	187,18	561,54	0,42%	98511	SINAPI
4.2.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	7,35	M3	331,40	2.435,79	1,84%	96622	SINAPI
4.2.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	30,10	M2	29,20	878,92	0,66%	103946	SINAPI
				Total do Item 4.2:	**7.177,69**	**5,41%**		
4.3	**CERCAMENTO**							
4.3.1	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	42,00	M	74,50	3.129,00	2,36%	101194	SINAPI
				Total do Item 4.3:	**3.129,00**	**2,36%**		

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R$)		% do Total	Referência SINAPI	Banco
				Unitário	Total			
4.4	**MURO DE ENTRADA**							
4.4.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	6,00	M2	100,82	604,92	0,46%	96536	SINAPI
4.4.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	19,14	KG	18,75	358,87	0,27%	104918	SINAPI
4.4.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	10,78	KG	23,45	252,79	0,19%	104916	SINAPI
4.4.4	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	0,45	M3	1.127,29	507,28	0,38%	96555	SINAPI
4.4.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	0,90	M2	157,48	141,73	0,11%	92269	SINAPI
4.4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	0,90	M2	161,57	145,41	0,11%	92413	SINAPI
4.4.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	19,74	KG	13,62	268,85	0,20%	92762	SINAPI
4.4.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	3,85	KG	19,07	73,41	0,06%	92759	SINAPI
4.4.9	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	0,13	M3	1.490,19	193,72	0,15%	103669	SINAPI
4.4.9	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	0,13	M2	13,24	1,72	0,00%	87905	SINAPI
4.4.10	PINTURA DE MURO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) - ADAPTADO DE SINAPI 102498	10,00	M	635,17	6.351,70	4,79%	1027	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
4.4.11	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	13,00	M	72,58	943,54	0,71%	100327	SINAPI
				Total do Item 4.4:	**9.843,94**	**7,42%**		
4.5	**PORTÃO DE ENTRADA**							
4.5.1	PORTÃO METÁLICO DE ENTRADA COM FORNECIMENTO DE PERFIS, FIXAÇÕES E PINTURA	2,60	M2	608,97	1.583,32	1,19%	1029	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA
				Total do Item 4.4:	**1.583,32**	**1,19%**		
4.6	**PORTÃO DE ENTRADA**							
4.6.1	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	0,69	M3	5.744,73	3.963,86	2,99%	102073	SINAPI
				Total do Item 4.4:	**3.963,86**	**2,99%**		
				TOTAL	**132.664,83**	**100,00%**		

O presente orçamento importa em R$ 132.664,83 (Cento e trinta e dois mil, seiscentos e sessenta e quatro reais e oitenta e três centavos).

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Item	Descrição	Quant.	Unid.	Valores (R$)		% do Total	Referência SINAPI	Banco
				Unitário	Total			

Xanxerê / SC, 4 de agosto de 2026.

PAULO CESAR DUTRA CARDOSO:01927224098

Assinado de forma digital por PAULO CESAR DUTRA CARDOSO:01927224098
Dados: 2026.08.04 09:41:23 -03'00'

Paulo Cesar Dutra Cardoso
Engenheiro Civil CREA 211768-4
Prefeitura Municipal de Xanxerê/SC