OBRA: Passeio Público e lateral na Rua Rui Barbosa - entre viaduto e José Alen. (ADEQUAÇÕES E MELHORIAS)

LOCALIZAÇÃO: Rua Rui Barbosa (Coordenadas de referências 26°52'59"S 52°24'11"W até 26°53'29"S 52°24'04"W), XANXERÊ - SC

DATA: 26/08/2026

ENCARGOS: Não Desonerado

BANCOS: SINAPI - SC - 07/2026 - Publicado em 11 de agosto de 2026; SICRO 04-2026; ANP 07-2026

OBSERVAÇÃO:

PREFEITURA DE XANXERÊ

xanxere.sc.gov.br
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços
+55 49 3441-8500
Rua José de Miranda Ramos, 455, Centro,
Xanxerê - Santa Catarina, CEP 89820-000

Planilha Orçamentária Sintética Não Desonerado

ITEM	Banco	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (REFERÊNCIA)	VALOR UNITÁRIO COM (BDI + DESC.)	VALOR TOTAL	Peso (%)	OBSERVAÇÕES
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 17.622,21**	**3,77%**	**Acórdão 2628/2021 TCU**
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	63,00	R$ 139,05	R$ 169,64	R$ 10.687,38	2,29%	Acompanhamento técnico no local da obra
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	45,00	R$ 66,59	R$ 81,24	R$ 3.655,79	0,78%	Acompanhamento no local da obra - coordenar e supervisionar a execução de construções
1.3	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	R$ 45,17	R$ 55,11	R$ 1.487,89	0,32%	Acompanhamento no local da obra - garantir a segurança e a saúde dos trabalhadores
1.4	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,00	R$ 31,85	R$ 38,86	R$ 1.049,13	0,22%	Acompanhamento no local da obra - controla o trabalho no canteiro, registrando a frequência, horas trabalhadas, o uso de materiais e o progresso da obra
1.5	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,00	R$ 33,79	R$ 41,22	R$ 742,02	0,16%	Acompanhamento no local da obra
2			**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 5.236,31**	1,12%	
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	R$ 504,08	R$ 614,98	R$ 1.229,95	0,26%	Seguir modelo da prefeitura
2.2	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	110,81	R$ 5,97	R$ 7,28	R$ 807,07	0,17%	Remoção da camada vegetal
2.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,26	R$ 125,95	R$ 153,66	R$ 961,90	0,21%	Remoção de concreto próximo ao meio fio nos trechos indicados no memorial de cálculo
2.4	SICRO	4915667	REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	20,45	R$ 14,18	R$ 17,30	R$ 353,77	0,08%	Entre Rua Antonio da Cruz e Rua da Amizade e Entre Trevo e Rua Rita
2.5	SICRO	4915668	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M3	4,24	R$ 364,14	R$ 444,25	R$ 1.883,62	0,40%	Remoção de revestimento asfáltico próximo ao meio fio nos trechos indicados no memorial de cálculo
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 6.784,74**	1,45%	
3.1	Composição	01	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM	M3	72,00	R$ 58,18	R$ 70,98	R$ 5.110,53	1,09%	Aterro próximo ao trevo a fim de proporcionar a execução do passeio entre o viaduto e a rua batista fabrizio - Figura 78 do Relatório de Vistoria
3.2	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	72,00	R$ 1,58	R$ 1,93	R$ 138,78	0,03%	
3.3	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM	M3	72,00	R$ 6,83	R$ 8,33	R$ 599,94	0,13%	
3.4	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	360,00	R$ 2,13	R$ 2,60	R$ 935,49	0,20%	
4			**CALÇADA**					**R$ 100.239,30**	21,45%	
4.1	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_07/2026	M2	164,06	R$ 4,86	R$ 5,93	R$ 972,74	0,21%	Para a execução da calçada entre o viaduto e até o passeio existente próximo ao trevo
4.2	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	8,20	R$ 278,63	R$ 339,93	R$ 2.788,43	0,60%	
4.3	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	164,06	R$ 108,55	R$ 132,43	R$ 21.726,62	4,65%	Com tela Q-196, diâmetro do fio = 5,0 mm, espaçamento da malha = 10 x 10 cm; Execução de juntas de dilatação ocorre a cada 2 m com cortes a seco
4.4	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	28,20	R$ 161,48	R$ 197,01	R$ 5.555,55	1,19%	Para a execução da calçada entre o viaduto e até o passeio existente próximo ao trevo. Também para um dos lados nos acessos da passarela existente - Fig. 60, 62 e da 65 até 78 do Relatório de Vistoria
4.5	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	100,00	R$ 567,18	R$ 691,96	R$ 69.195,96	14,81%	
5			**DRENAGEM**					**R$ 166.041,61**	**35,53%**	
5.1	SINAPI	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	436,38	R$ 14,53	R$ 17,73	R$ 7.735,53	1,66%	
5.2	SICRO	2003827	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 0,80 m - fornecimento e instalação	m	200,00	R$ 535,41	R$ 653,20	R$ 130.640,04	27,95%	
5.3	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	3.511,20	R$ 2,59	R$ 3,16	R$ 11.094,68	2,37%	
5.4	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	249,86	R$ 21,34	R$ 26,03	R$ 6.505,05	1,39%	
5.5	SICRO	2003628	Boca de lobo simples - grelha de concreto - BLSG 02 - areia e brita comerciais	UN	6,00	R$ 1.375,18	R$ 1.677,72	R$ 10.066,31	2,15%	BLS 02 DNIT IPR 736 - Profundidade de 1,5 m
6			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 171.415,08**	**36,68%**	
6.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.081,22	R$ 3,23	R$ 3,94	R$ 4.260,65	0,91%	Regularização e compactação nos trechos indicados no memorial de cálculo
6.2	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	216,24	R$ 200,93	R$ 245,13	R$ 53.008,88	11,34%	Sub-Base nos trechos indicados no memorial de cálculo
6.3	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	108,12	R$ 230,18	R$ 280,82	R$ 30.362,77	6,50%	Base nos trechos indicados no memorial de cálculo
6.4	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9.730,98	R$ 0,92	R$ 1,12	R$ 10.922,05	2,34%	Para a Sub-Base e Base
6.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	542,00	R$ 49,72	R$ 60,66	R$ 32.876,85	7,03%	Meio fio nos trechos indicados no memorial de cálculo
6.6	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	64,00	R$ 66,57	R$ 81,22	R$ 5.197,78	1,11%	
6.7	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	438,22	R$ 0,44	R$ 0,54	R$ 235,23	0,05%	Onde haverá drenagem
6.8	ANP-I	RR-2C	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	t	0,22	R$ 3.927,44	R$ 3.763,08	R$ 824,52	0,18%	
6.9	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	95,90	R$ 2,13	R$ 2,60	R$ 249,19	0,05%	
6.10	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	13,15	R$ 2.086,30	R$ 2.545,29	R$ 33.461,85	7,16%	
6.11	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6,57	R$ 1,91	R$ 2,33	R$ 15,31	0,00%	
							Totais->			

OBRA: Passeio Público e lateral na Rua Rui Barbosa - entre viaduto e José Alen. (ADEQUAÇÕES E MELHORIAS)

LOCALIZAÇÃO: Rua Rui Barbosa (Coordenadas de referências 26°52'59"S 52°24'11"W até 26°53'29"S 52°24'04"W), XANXERÊ - SC

DATA: 26/08/2026

ENCARGOS: Não Desonerado

BANCOS: SINAPI - SC - 07/2026 - Publicado em 11 de agosto de 2026; SICRO 04-2026; ANP 07-2026

PREFEITURA DE XANXERÊ

xanxere.sc.gov.br
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços
+55 49 3441-8500
Rua José de Miranda Ramos, 455, Centro,
Xanxerê - Santa Catarina, CEP 89820-000

OBSERVAÇÃO:

Planilha Orçamentária Sintética Não Desonerado

ITEM	Banco	Código	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. TOTAL	CUSTO UNITÁRIO (REFERÊNCIA)	VALOR UNITÁRIO COM (BDI + DESC.)	VALOR TOTAL	Peso (%)	OBSERVAÇÕES
							BDI (%) :	22,00%		
							DESCONTO (%) :	0,00%		
							VALOR TOTAL A SER CONTRATADO (VC)	R$ 467.339,25		

WAGNER DE ALMEIDA FERREIRA:01076114229

Assinado de forma digital por WAGNER DE ALMEIDA FERREIRA:01076114229
Dados: 2026.08.26 08:08:29 -03'00'

Wagner de Almeida Ferreira
Engenheiro Civil - Prefeitura Municipal de Xanxerê - SC CREA SC n° 182479-0