

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO FURADINHO.								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								5.621,27	
1.1	Administração local (ampliação transposição)	UN	1,00	5.621,27	0,00	5.621,27	0,00	5.621,27	5.621,27	C.P. 1652605248640 - Composição Própria 05/2026
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO								3.358,32	
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	M2	3,00	612,94	549,01	63,93	1.647,03	191,79	1.838,82	103689 - SINAPI/SC 03/2026
2.2	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório e vestiário, incluindo divisória, mesa de trabalho e água potável (ref. SINAPI 10776)	MES	1,00	885,21	885,21	0,00	885,21	0,00	885,21	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 03/2026
2.3	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	MÊS	1,00	634,29	0,00	634,29	0,00	634,29	634,29	1652601242298 - Cotação 01/2026
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA								304,68	
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.di a	10,00	1,10	0,93	0,17	9,29	1,71	11,00	5213835 - SICRO/SC 01/2026
3.2	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, implantação e 01 retirada diária	un.di a	2,00	2,49	1,14	1,35	2,28	2,70	4,98	5212556 - SICRO/SC 01/2026
3.3	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	un.di a	2,00	0,95	0,67	0,28	1,34	0,56	1,90	5213383 - SICRO/SC 01/2026
3.4	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleteada - utilização em 3 vezes (ref. orse 12640)	M2	20,00	14,34	6,48	7,86	129,60	157,20	286,80	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 03/2026
4	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA								875,16	
4.1	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	M3	1,54	155,40	61,12	94,28	94,12	145,20	239,32	104790 - SINAPI/SC 03/2026
4.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	11,00	13,40	0,00	13,40	0,00	147,40	147,40	1600404 - SICRO/SC 01/2026
4.3	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	10,64	12,85	10,69	2,16	113,74	22,98	136,72	100983 - SINAPI/SC 03/2026
4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	38,30	3,18	2,77	0,41	105,92	15,87	121,79	95876 - SINAPI/SC 03/2026
4.5	Taxa de descarte de resíduos em empresa licenciada 01/26	M3	10,64	21,61	0,00	21,61	0,00	229,93	229,93	1652601242303 - Cotação 01/2026
5	DRENAGEM								30.569,61	
5.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), escavadeira (0,8 m3), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. af_09/2024	M3	65,04	13,88	9,56	4,32	621,91	280,85	902,76	90082 - SINAPI/SC 03/2026
5.2	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo (sem substituição) de	M3	47,66	34,62	20,39	14,23	972,01	677,98	1.649,99	93367 - SINAPI/SC 03/2026

Data de referência				Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)		
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO FURADINHO.								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
	1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023									
5.3	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento mecanizado. af_01/2026	M3	3,60	319,35	223,07	96,28	803,04	346,62	1.149,66	101624 - SINAPI/SC 03/2026
5.4	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800 mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências (não inclui fornecimento). af_03/2024	M	16,00	118,44	53,39	65,05	854,28	1.040,76	1.895,04	92826 - SINAPI/SC 03/2026
5.5	Tubo de concreto armado para águas pluviais, classe PA-3, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	M	16,00	764,09	764,09	0,00	12.225,44	0,00	12.225,44	12580 - SINAPI/SC 03/2026
5.6	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	53,38	128,97	128,97	0,00	6.884,42	0,00	6.884,42	4741 - SINAPI/SC 03/2026
5.7	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	138,71	9,41	7,82	1,59	1.085,19	220,07	1.305,26	100979 - SINAPI/SC 03/2026
5.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	1.433,03	3,18	2,77	0,41	3.963,26	593,78	4.557,04	95876 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.1	FUNDO E TAMPA								9.742,46	
6.1.1.1	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M3	0,50	347,36	174,76	172,60	87,38	86,30	173,68	101621 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	7,52	240,82	82,70	158,12	621,89	1.189,08	1.810,97	97086 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.1.3	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	1,46	877,97	846,45	31,52	1.235,82	46,02	1.281,84	97096 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.1.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	117,20	12,44	10,73	1,71	1.257,79	200,18	1.457,97	92771 - SINAPI/SC 04/2026
6.1.1.5	Tampao fofo simples com base / requadro, classe D400 carga max. 40 t, redondo, tampa 900 mm (com inscricao em relevo do tipo de rede)	UN	2,00	2.509,00	2.509,00	0,00	5.018,00	0,00	5.018,00	11296 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2	PAREDES E VIGAS								6.057,98	
6.1.2.1	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	16,80	67,94	34,39	33,55	577,77	563,62	1.141,39	100341 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	KG	10,56	22,36	11,10	11,26	117,23	118,89	236,12	100342 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	KG	69,44	19,19	11,48	7,71	797,13	535,42	1.332,55	100343 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	KG	85,33	15,32	10,82	4,50	923,19	384,07	1.307,26	100344 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	KG	33,51	11,61	9,44	2,17	316,30	72,75	389,05	100345 - SINAPI/SC 03/2026
6.1.2.6	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	M3	1,78	927,87	880,92	46,95	1.568,04	83,57	1.651,61	100349 - SINAPI/SC 03/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração					117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)			
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO FURADINHO.								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
6.2.1	FUNDO								2.202,30	
6.2.1.1	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, com camada de brita, lançamento manual. af_01/2026	M3	0,50	347,36	174,76	172,60	87,38	86,30	173,68	101621 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.1.2	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	M2	1,68	240,82	82,70	158,12	138,93	265,65	404,58	97086 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.1.3	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	M3	0,83	877,97	846,45	31,52	702,56	26,16	728,72	97096 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.1.4	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	KG	71,74	12,48	10,77	1,71	772,75	122,57	895,32	92771 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2	PAREDES E VIGAS								6.057,98	
6.2.2.1	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	16,80	67,94	34,39	33,55	577,77	563,62	1.141,39	100341 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	KG	10,56	22,36	11,10	11,26	117,23	118,89	236,12	100342 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	KG	69,44	19,19	11,48	7,71	797,13	535,42	1.332,55	100343 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	KG	85,33	15,32	10,82	4,50	923,19	384,07	1.307,26	100344 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	KG	33,51	11,61	9,44	2,17	316,30	72,75	389,05	100345 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.2.6	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	M3	1,78	927,87	880,92	46,95	1.568,04	83,57	1.651,61	100349 - SINAPI/SC 03/2026
6.2.3	TOPO - GRELHA								3.412,68	
6.2.3.3	Montagem e soldagem de grelha de aço galvanizado com dimensões de 130 x 115cm, para caixa de ligação e inspeção em concreto armado.	UN	2,00	1.706,34	1.287,60	418,74	2.575,21	837,47	3.412,68	C.P. 1652605248619 - Composição Própria 01/2026
7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO								4.666,25	
7.1	Recomposição de base e ou sub-base para fechamento de valas de brita graduada simples - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	M3	4,08	258,02	235,42	22,60	960,50	92,22	1.052,72	101849 - SINAPI/SC 03/2026
7.2	Recomposição de revestimento em concreto asfáltico (aquisição em usina), para o fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. af_12/2020	M3	1,20	2.764,48	2.286,78	477,70	2.744,14	573,24	3.317,38	102098 - SINAPI/SC 03/2026
7.3	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	5,98	9,41	7,82	1,59	46,78	9,49	56,27	100979 - SINAPI/SC 03/2026
7.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	64,58	3,18	2,77	0,41	178,60	26,76	205,36	95876 - SINAPI/SC 03/2026
7.5	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	tkm	31,10	1,11	0,00	1,11	0,00	34,52	34,52	5914612 - SICRO/SC 01/2026

Data de referência		Encargos sociais sem desoneração				117.57 % (HORA) - 73.10 % (MÊS)				
ORÇAMENTO										
Empreendimento		1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO FURADINHO.								
Material / Serviço										
No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)						Referência de custo
				Preço Unitário	Material/UN R\$	Serviço/UN R\$	Material R\$	Serviço R\$	Total	
8	REPAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS								6.026,37	
8.1	Execução e compactação de aterro com placa vibratória, exclusive escavação, carga, transporte e solo (ref. SINAPI 104737)	M3	17,98	32,45	2,17	30,28	39,03	544,42	583,45	C.P. 1652504211254 - Composição Própria 03/2026
8.2	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	M3	20,14	128,97	128,97	0,00	2.597,46	0,00	2.597,46	4741 - SINAPI/SC 03/2026
8.3	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	M3	0,56	300,60	189,86	110,74	106,32	62,02	168,34	96622 - SINAPI/SC 03/2026
8.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	M3	0,90	1.023,81	884,06	139,75	795,65	125,78	921,43	94991 - SINAPI/SC 03/2026
8.5	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 14 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	M3	20,77	9,41	7,82	1,59	162,50	32,95	195,45	100979 - SINAPI/SC 03/2026
8.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	224,32	3,18	2,77	0,41	620,39	92,95	713,34	95876 - SINAPI/SC 03/2026
8.7	Preparo de fundo de vala para assentamento de meio-fio, incluindo compactação, lastro de concreto magro e travamento/escoramento com concreto	M	10,00	25,40	14,02	11,38	140,18	113,82	254,00	C.P. 1652504211249 - Composição Própria 03/2026
8.8	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	10,00	59,29	41,17	18,12	411,71	181,19	592,90	94273 - SINAPI/SC 03/2026
TOTAIS R\$:							60.298,37	18.596,69	78.895,06	
BDI 22,00% (já incluso no orçamento)										

Responsável técnico pelos ítems:
Diogo Jesus da Rosa - CREA 056.773-4