

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 05/2026, SINAPI/SC 03/2026, Composição Própria 03/2026, Cotação 01/2026, SICRO/SC 01/2026, SINAPI/SC 04/2026, Composição Própria 01/2026
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Diogo Jesus da Rosa - CREA 056.773-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							5.621,27
1.1	Administração local (ampliação transposição)	C.P. 1652605248640 - Composição Própria 05/2026	UN	1,00	4.607,60	22,00	5.621,27	5.621,27
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	103689 - SINAPI/SC 03/2026	M2	3,00	502,41	22,00	612,94	1.838,82
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)	C.P. 1652506213978 - Composição Própria 03/2026	MES	1,00	725,58	22,00	885,21	885,21
2.3	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	1,00	519,91	22,00	634,29	634,29

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							304,68
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5213835 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	10,00	0,90	22,00	1,10	11,00
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	5212556 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	2,00	2,04	22,00	2,49	4,98
3.3	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e retirada diária	5213383 - SICRO/SC 01/2026	un.dia	2,00	0,78	22,00	0,95	1,90
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)	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 03/2026	M2	20,00	11,75	22,00	14,34	286,80
4	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA							875,16
4.1	Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. af_09/2023	104790 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,54	127,38	22,00	155,40	239,32
4.2	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	1600404 - SICRO/SC 01/2026	m	11,00	10,98	22,00	13,40	147,40
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	100983 - SINAPI/SC 03/2026	M3	10,64	10,53	22,00	12,85	136,72
4.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	38,30	2,61	22,00	3,18	121,79
4.5	Taxa de descarte de resíduos em empresa licenciada 01/26	1652601242303 - Cotação 01/2026	M3	10,64	17,71	22,00	21,61	229,93
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	90082 - SINAPI/SC 03/2026	M3	65,04	11,38	22,00	13,88	902,76

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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 1ª categoria, com compactador de solos de percussão. af_08/2023	93367 - SINAPI/SC 03/2026	M3	47,66	28,38	22,00	34,62	1.649,99
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	101624 - SINAPI/SC 03/2026	M3	3,60	261,76	22,00	319,35	1.149,66
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	92826 - SINAPI/SC 03/2026	M	16,00	97,08	22,00	118,44	1.895,04
5.5	Tubo de concreto armado para aguas pluviais, classe PA-3, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 800 mm	12580 - SINAPI/SC 03/2026	M	16,00	626,30	22,00	764,09	12.225,44
5.6	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4741 - SINAPI/SC 03/2026	M3	53,38	105,71	22,00	128,97	6.884,42
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	100979 - SINAPI/SC 03/2026	M3	138,71	7,71	22,00	9,41	1.305,26
5.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	1.433,03	2,61	22,00	3,18	4.557,04
6	OAC							27.473,40
6.1	CAIXA DE JUNÇÃO E INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM TAMPÃO DE FOFO P/ VISITA, DIMENSÕES DE 2,60M X 1,60M.							15.800,44
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	101621 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,50	284,72	22,00	347,36	173,68
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	97086 - SINAPI/SC 03/2026	M2	7,52	197,39	22,00	240,82	1.810,97
6.1.1.3	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	97096 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,46	719,65	22,00	877,97	1.281,84

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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	92771 - SINAPI/SC 04/2026	KG	117,20	10,20	22,00	12,44	1.457,97
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)	11296 - SINAPI/SC 03/2026	UN	2,00	2.056,56	22,00	2.509,00	5.018,00
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	100341 - SINAPI/SC 03/2026	M2	16,80	55,69	22,00	67,94	1.141,39
6.1.2.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	100342 - SINAPI/SC 03/2026	KG	10,56	18,33	22,00	22,36	236,12
6.1.2.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	100343 - SINAPI/SC 03/2026	KG	69,44	15,73	22,00	19,19	1.332,55
6.1.2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	100344 - SINAPI/SC 03/2026	KG	85,33	12,56	22,00	15,32	1.307,26
6.1.2.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	100345 - SINAPI/SC 03/2026	KG	33,51	9,52	22,00	11,61	389,05
6.1.2.6	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	100349 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,78	760,55	22,00	927,87	1.651,61
6.2	CAIXA DE JUNÇÃO E INSPEÇÃO EM CONCRETO ARMADO COM GRELHA DE FOFO, DIMENSÕES DE 2,60M X 1,60M.							11.672,96
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	101621 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,50	284,72	22,00	347,36	173,68
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	97086 - SINAPI/SC 03/2026	M2	1,68	197,39	22,00	240,82	404,58

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.2.1.3	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 MPa - lançamento, adensamento e acabamento. af_09/2021	97096 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,83	719,65	22,00	877,97	728,72
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	92771 - SINAPI/SC 03/2026	KG	71,74	10,23	22,00	12,48	895,32
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	100341 - SINAPI/SC 03/2026	M2	16,80	55,69	22,00	67,94	1.141,39
6.2.2.2	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_11/2024	100342 - SINAPI/SC 03/2026	KG	10,56	18,33	22,00	22,36	236,12
6.2.2.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_11/2024	100343 - SINAPI/SC 03/2026	KG	69,44	15,73	22,00	19,19	1.332,55
6.2.2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_11/2024	100344 - SINAPI/SC 03/2026	KG	85,33	12,56	22,00	15,32	1.307,26
6.2.2.5	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_11/2024	100345 - SINAPI/SC 03/2026	KG	33,51	9,52	22,00	11,61	389,05
6.2.2.6	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_11/2024	100349 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,78	760,55	22,00	927,87	1.651,61
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.	C.P. 1652605248619 - Composição Própria 01/2026	UN	2,00	1.398,64	22,00	1.706,34	3.412,68
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	101849 - SINAPI/SC 03/2026	M3	4,08	211,49	22,00	258,02	1.052,72

OBRA:	1233 - AMPLIAÇÃO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUE COM GALERIAS CIRCULARES DE CONCRETO NA RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, BAIRRO							
ENDEREÇO:	RUA DOMINGOS DE SOUZA FILHO, EM FRENTE AO NÚMERO 1104, BAIRRO FURADINHO.							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.2	Recomposição de revestimento em concreto asfáltico (aquisição em usina), para o fechamento de valas - incluso demolição do pavimento. af_12/2020	102098 - SINAPI/SC 03/2026	M3	1,20	2.265,97	22,00	2.764,48	3.317,38
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	100979 - SINAPI/SC 03/2026	M3	5,98	7,71	22,00	9,41	56,27
7.4	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	64,58	2,61	22,00	3,18	205,36
7.5	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ - rodovia pavimentada	5914612 - SICRO/SC 01/2026	tkm	31,10	0,91	22,00	1,11	34,52
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)	C.P. 1652504211254 - Composição Própria 03/2026	M3	17,98	26,60	22,00	32,45	583,45
8.2	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4741 - SINAPI/SC 03/2026	M3	20,14	105,71	22,00	128,97	2.597,46
8.3	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,56	246,39	22,00	300,60	168,34
8.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado c20, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94991 - SINAPI/SC 03/2026	M3	0,90	839,19	22,00	1.023,81	921,43
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	100979 - SINAPI/SC 03/2026	M3	20,77	7,71	22,00	9,41	195,45
8.6	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 03/2026	M3XKM	224,32	2,61	22,00	3,18	713,34
8.7	Preparo de fundo de vala para assentamento de meio-fio, incluindo compactação, lastro de concreto magro e travamento/escoramento com concreto	C.P. 1652504211249 - Composição Própria 03/2026	M	10,00	20,82	22,00	25,40	254,00
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	94273 - SINAPI/SC 03/2026	M	10,00	48,60	22,00	59,29	592,90

TOTAL	78.895,06
--------------	-----------