

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	22,00%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	15,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	Composição Própria 01/2026, SINAPI/SC 01/2026, Cotação 01/2026, SICRO/SC 10/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Vinicius Cardoso Corrêa - CAU A71498-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							152.816,68
1.1	Administração local (rua joci josé martins)	C.P. 1652504211364 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	125.259,57	22,00	152.816,68	152.816,68
2	INSTALAÇÕES CANTEIRO							20.136,21
2.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 01/2026	M2	3,00	470,41	22,00	573,90	1.721,70
2.2	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 25 mm (3/4") - fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro). af_03/2024	95635 - SINAPI/SC 01/2026	UN	1,00	233,28	22,00	284,60	284,60
2.3	Kit para entrada provisória de energia elétrica - aérea, monofásica - fornecimento e instalação	C.P. 1652412177573 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	3.159,61	22,00	3.854,72	3.854,72

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.4	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 01/2026	MES	9,00	725,58	22,00	885,21	7.966,89
2.5	Tenda/local para refeições, confeccionada em lona tipo pirâmide com estrutura metálica, dimensões: 5x5,00m, utilização em 5 vezes, incluindo mesa e assentos (ref. orse 13021) 12/25	C.P. 1652602242326 - Composição Própria 01/2026	UN	1,00	760,00	22,00	927,20	927,20
2.6	Locação de banheiro químico com limpeza semanal 01/26	1652601242298 - Cotação 01/2026	MÊS	9,00	519,91	15,00	597,90	5.381,10
3	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA							28.936,96
3.1	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	5213835 - SICRO/SC 10/2025	un.dia	5.400,00	0,85	22,00	1,04	5.616,00
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 10/2025	un.dia	540,00	2,03	22,00	2,48	1.339,20
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 10/2025	un.dia	540,00	0,81	22,00	0,99	534,60
3.4	Isolamento de obra com tela plástica laranja, malha retangular, altura 1,2m, estrutura de madeira pontaleteada - utilização em 3 vezes (ref. orce 12640)	C.P. 1652202130031 - Composição Própria 01/2026	M2	1.515,70	11,60	22,00	14,15	21.447,16
4	DEMOLIÇÕES E LIMPEZA							133.964,51
4.1	Fresagem de pavimento asfáltico, com largura da via maior que 6,00 m e menor ou igual 10,00 m, em locais com nível baixo de interferência. af_10/2025	96001 - SINAPI/SC 01/2026	M2	4.812,32	8,96	22,00	10,93	52.598,66
4.2	Remoção de piso de bloco intertravado ou de pedra portuguesa, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	97635 - SINAPI/SC 01/2026	M2	170,17	22,89	22,00	27,93	4.752,85
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 01/2026	M3	326,07	9,88	22,00	12,05	3.929,14
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 01/2026	M3XKM	1.108,65	2,30	22,00	2,81	3.115,31

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.5	Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_09/2023	104796 - SINAPI/SC 01/2026	M	1.243,25	16,85	22,00	20,56	25.561,22
4.6	Demolição de piso de concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento (ref. SINAPI 97627)	C.P. 1652412177574 - Composição Própria 01/2026	M3	204,26	52,52	22,00	64,07	13.086,94
4.7	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 01/2026	M2	140,74	0,73	22,00	0,89	125,26
4.8	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 01/2026	M3	356,57	9,88	22,00	12,05	4.296,67
4.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	2.388,97	2,30	22,00	2,81	6.713,01
4.10	Taxa de descarte de resíduos em empresa licenciada 01/26	1652601242303 - Cotação 01/2026	M3	356,57	17,71	15,00	20,37	7.263,33
4.11	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, com reaproveitamento. af_09/2023	104800 - SINAPI/SC 01/2026	M	147,51	12,01	22,00	14,65	2.161,02
4.12	Remanejamento de cercado em mourões de concreto, com aproveitamento de materiais (ref. SINAPI 98522)	C.P. 1652504211267 - Composição Própria 01/2026	M	147,51	57,57	22,00	70,24	10.361,10
5	DRENAGEM							122.227,48
5.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_09/2024	90106 - SINAPI/SC 01/2026	M3	26,64	9,25	22,00	11,28	300,50
5.2	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	93379 - SINAPI/SC 01/2026	M3	19,38	21,58	22,00	26,33	510,28
5.3	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_03/2024	92210 - SINAPI/SC 01/2026	M	37,00	181,72	22,00	221,70	8.202,90

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.4	Caixa coletora em paver, com tampa em concreto armado, grade de captação em ferro fundido e fundo em concreto simples, para tubo D=0,30 e 0,40.	C.P. 1652110120791 - Composição Própria 01/2026	UN	25,00	1.301,71	22,00	1.588,09	39.702,25
5.5	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=0,80m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado_2024 - nova	C.P. 1652409173417 - Composição Própria 01/2026	UN	15,00	2.495,08	22,00	3.044,00	45.660,00
5.6	Caixa de junção em paver parede dupla, para tubo D=1,00m, com fundo em concreto simples e tampa em concreto armado_2024 - nova	C.P. 1652409173416 - Composição Própria 01/2026	UN	7,00	2.892,79	22,00	3.529,20	24.704,40
5.7	Tampa de concreto armado, espessura 10cm, fck=25mpa, malha de ferro 8,00mm de 15x15cm, incluindo nivelamento	C.P. 1652403164966 - Composição Própria 01/2026	m²	11,52	223,93	22,00	273,19	3.147,15
6	TERRAPLENAGEM PISTA							845.807,46
6.1	Escavação vertical para infraestrutura, em solo de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica (ref. SINAPI 101245)	C.P. 1652505212821 - Composição Própria 01/2026	M3	3.383,38	2,53	22,00	3,09	10.454,64
6.2	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 01/2026	M3	4.229,23	7,32	22,00	8,93	37.767,02
6.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	42.292,26	2,30	22,00	2,81	118.841,25
6.4	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 01/2026	M2	4.282,76	3,22	22,00	3,93	16.831,25
6.5	Construção e compactação de corpo de aterro com pedra detonada, fornecimento e execução (ref. sicro 5502979/5502822).	C.P. 1652507220489 - Composição Própria 01/2026	m3	1.713,10	79,99	22,00	97,59	167.181,43
6.6	Construção de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 25 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105754 - SINAPI/SC 01/2026	M3	942,21	174,22	22,00	212,55	200.266,74
6.7	Construção de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 20 cm - exclusive carga e transporte. af_09/2024	105730 - SINAPI/SC 01/2026	M3	728,07	193,98	22,00	236,66	172.305,05
6.8	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 01/2026	M3	4.356,95	7,32	22,00	8,93	38.907,56

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	29.627,23	2,30	22,00	2,81	83.252,52
7	MEIO-FIO E SARJETAS							132.204,83
7.1	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 01/2026	M	1.263,09	20,65	22,00	25,19	31.817,24
7.2	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 01/2026	M	1.263,09	48,52	22,00	59,19	74.762,30
7.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 25 cm base x 12 cm altura (ref. SINAPI 94281)	C.P. 1652603244412 - Composição Própria 01/2026	M	604,37	34,75	22,00	42,40	25.625,29
8	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							284.940,61
8.1	Emulsão asfáltica para imprimação	M2092 - SICRO/SC 10/2025	t	4,97	3.118,94	15,00	3.586,78	17.826,30
8.2	Emulsão asfáltica - RR-1C	M1946 - SICRO/SC 10/2025	t	1,86	3.258,60	15,00	3.747,39	6.970,15
8.3	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	M1943 - SICRO/SC 10/2025	t	27,31	4.330,53	15,00	4.980,11	136.006,80
8.4	Imprimação com emulsão asfáltica	4011352 - SICRO/SC 10/2025	m²	4.138,15	0,68	22,00	0,83	3.434,66
8.5	Pintura de ligação	4011353 - SICRO/SC 10/2025	m²	4.138,15	0,47	22,00	0,57	2.358,75
8.6	Concreto asfáltico - faixa c-12,5 - areia e brita comerciais	4011463 - SICRO/SC 10/2025	t	496,58	189,71	22,00	231,45	114.933,44
8.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	5914389 - SICRO/SC 10/2025	tkm	3.376,74	0,83	22,00	1,01	3.410,51

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9	CALÇADAS							391.319,35
9.1	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso, para obras de construção de pavimentos. af_09/2024	100576 - SINAPI/SC 01/2026	M2	2.790,35	3,22	22,00	3,93	10.966,08
9.2	Execução e compactação de aterro com placa vibratória, exclusive escavação, carga, transporte e solo (ref. SINAPI 104737)	C.P. 1652504211254 - Composição Própria 01/2026	M3	86,01	26,20	22,00	31,96	2.748,88
9.3	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	4741 - SINAPI/SC 01/2026	M3	96,33	105,71	22,00	128,97	12.423,68
9.4	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *5 cm*. af_01/2024	96622 - SINAPI/SC 01/2026	M3	115,31	246,19	22,00	300,35	34.633,36
9.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94995 - SINAPI/SC 01/2026	M2	2.306,28	99,51	22,00	121,40	279.982,39
9.6	Execução de piso tátil sobre piso de concreto, dimensões: 25x25x2,5cm (ref. SINAPI 87248)	C.P. 1652504211261 - Composição Própria 01/2026	M2	319,03	91,02	22,00	111,04	35.425,09
9.7	Execução de piso em placas de concreto/ladrilho, dimensões 45x45x2,5cm (ref. SINAPI 87251)	C.P. 1652505212839 - Composição Própria 01/2026	M2	29,86	113,06	22,00	137,93	4.118,59
9.8	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material. af_12/2020	101862 - SINAPI/SC 01/2026	M2	43,23	49,61	22,00	60,52	2.616,28
9.9	Nivelamento de tampa de caixa existente em calçada (ref. SINAPI 101798)	C.P. 1652504211277 - Composição Própria 01/2026	UN	27,00	60,64	22,00	73,98	1.997,46
9.10	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 01/2026	M3	227,90	7,32	22,00	8,93	2.035,15
9.11	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	1.556,01	2,30	22,00	2,81	4.372,39
10	PAISAGISMO							49.101,24

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
10.1	Enchimento de areia média em canteiros, lançamento mecanizado (ref. SINAPI 102717)	C.P. 1652504211262 - Composição Própria 01/2026	M3	23,33	208,42	22,00	254,27	5.932,12
10.2	Espalhamento de terra vegetal para o plantio. af_07/2024	105521 - SINAPI/SC 01/2026	M2	410,98	4,07	22,00	4,97	2.042,57
10.3	Plantio de grama esmeralda ou São Carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	103946 - SINAPI/SC 01/2026	M2	410,98	16,42	22,00	20,03	8.231,93
10.4	Irrigação de gramados com carro pipa (ref. SINAPI 73967/4)	C.P. 1652505212893 - Composição Própria 01/2026	M2	3.287,84	0,36	22,00	0,44	1.446,65
10.5	Plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00 m e menor ou igual a 4,00 m, cova 0,60x0,60x1,00m, preparada com terra vegetal (ref. SINAPI 98511)	C.P. 1652505212894 - Composição Própria 01/2026	UN	58,00	231,99	22,00	283,03	16.415,74
10.6	Grade em madeira para proteção de mudas de árvores, incluindo amarração e proteção de PVC contra anelamento, dn100mm, altura 50cm, (ref. SINAPI 73788/2)	C.P. 1652505212895 - Composição Própria 01/2026	UN	58,00	179,89	22,00	219,47	12.729,26
10.7	Irrigação de árvore com carro pipa (ref. SINAPI 73967/4)	C.P. 165210183209 - Composição Própria 01/2026	UN	464,00	0,73	22,00	0,89	412,96
10.8	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 01/2026	M3	52,23	7,32	22,00	8,93	466,41
10.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	95876 - SINAPI/SC 01/2026	M3XKM	506,62	2,30	22,00	2,81	1.423,60
11	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							33.805,46
11.1	Pintura de setas e zebrações com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	5213409 - SICRO/SC 10/2025	m²	181,90	95,55	22,00	116,57	21.204,08
11.2	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	5213401 - SICRO/SC 10/2025	m²	144,09	27,66	22,00	33,75	4.863,04
11.3	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	5214001 - SICRO/SC 10/2025	m²	341,03	12,73	22,00	15,53	5.296,20

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.4	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	5213361 - SICRO/SC 10/2025	un	23,00	87,03	22,00	106,18	2.442,14
12	SINALIZAÇÃO VERTICAL							41.644,12
12.1	Placa esmaltada para identificação NR de rua, dimensões 45x25cm (ref. SINAPI 73916/2)	C.P. 1652504211265 - Composição Própria 01/2026	UN	6,00	143,39	22,00	174,94	1.049,64
12.2	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	5213570 - SICRO/SC 10/2025	m²	18,74	463,26	22,00	565,18	10.591,47
12.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado 2" para placa de sinalização (ref. sicro 5213851)	C.P. 1652504211263 - Composição Própria 01/2026	un	61,00	388,14	22,00	473,53	28.885,33
12.4	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 01/2026	M2	65,94	13,89	22,00	16,95	1.117,68
13	COMPLEMENTAÇÃO							1.358,82
13.1	Limpeza de sarjeta e meio-fio	4915708 - SICRO/SC 10/2025	m	1.263,09	0,85	22,00	1,04	1.313,61
13.2	Corte e limpeza de áreas gramadas	4915743 - SICRO/SC 10/2025	m²	410,98	0,09	22,00	0,11	45,21
14	CONTROLE TECNOLÓGICO							35.806,93
14.1	Ensaio de granulometria	C.P. 1652507227773 - Composição Própria 01/2026	UN	3,00	234,88	22,00	286,55	859,65
14.2	Ensaio de viga benkelmann	C.P. 1652507227778 - Composição Própria 01/2026	UN	216,00	19,75	22,00	24,10	5.205,60
14.3	Ensaio de equivalente de areia	C.P. 1652507227779 - Composição Própria 01/2026	UN	2,00	111,26	22,00	135,74	271,48

OBRA:	1049 - REVITALIZAÇÃO DA RUA JOCI JOSÉ MARTINS							
ENDEREÇO:	BAIRRO PAGANI, PALHOÇA/SC							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
14.4	Ensaio de massa especifica aparente seca, método frasco de areia	C.P. 1652507227780 - Composição Própria 01/2026	UN	6,00	86,53	22,00	105,57	633,42
14.5	Ensaio de aferição de temperatura na chegada e após o espalhamento - asfalto	C.P. 1652507227782 - Composição Própria 01/2026	UN	21,00	42,18	22,00	51,46	1.080,66
14.6	Extração de corpo de prova com utilização de sonda rotativa - asfalto	C.P. 1652507227784 - Composição Própria 01/2026	UN	12,00	67,93	22,00	82,87	994,44
14.7	Ensaio de avaliação dimensional (espessura), de grau de compactação, de teor de betume, de granulometria, de vazios e densidade do material betuminoso - asfalto	C.P. 1652507227786 - Composição Própria 01/2026	UN	12,00	421,80	22,00	514,60	6.175,20
14.8	Ensaio marshall - asfalto	C.P. 1652507227788 - Composição Própria 01/2026	UN	3,00	432,67	22,00	527,86	1.583,58
14.9	Ensaio de resistencia a compressao simples - concreto	C.P. 1652507227800 - Composição Própria 01/2026	UN	70,00	222,52	22,00	271,47	19.002,90
							<b>TOTAL</b>	<b>2.274.070,66</b>