Município de LUZERNA

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente Município de Luzerna - SC

Empreendimento 10194-PASSEIOS / CALÇADAS CALÇADAS AV. CAETANO NATAL BRANCO - CONCLUSÃO ETAPA 1

No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

Data de referência 15-09-26 Encargos sociais desonerados 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

Percentual de redução: 0.0

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R$	Serviço R$	Total	
1	SERVIÇOS INICIAIS						9.288,11	
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	425,11	1.704,10	208,90	1.913,00	103689-SINAPI-07/2026
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	40,00	163,15	6.526,00	0,00	6.526,00	2706-SINAPI-07/2026
1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	M2	1.347,80	0,63	184,42	664,69	849,11	AMMOC-0281-C-Composição Própria-01/2026
2	CANTEIRO DE OBRAS						3.179,22	
2.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.059,74	3.179,22	0,00	3.179,22	10775-SINAPI-07/2026
3	SINALIZAÇÃO E SEGURANÇA						863,50	
3.1	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	M	50,00	17,27	362,41	501,09	863,50	AMMOC-0034-C-Composição Própria-01/2026
4	PASSEIO						251.165,45	
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.347,80	3,92	3.026,32	2.257,06	5.283,38	100576-SINAPI-07/2026
4.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	164,78	286,05	31.538,24	15.597,08	47.135,32	100324-SINAPI-07/2026
4.3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	164,78	10,80	1.381,34	398,28	1.779,62	100974-SINAPI-07/2026
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	828,90	3,47	2.383,57	492,71	2.876,28	95875-SINAPI-07/2026
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 30 MPA, 8 CM, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA	M2	1.307,80	101,21	100.198,37	32.164,07	132.362,44	AMMOC-0428-C-Composição Própria-01/2026
4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO COM CONCRETO USINADO 40 MPA, 12 CM, TELA Q196 15 X 15, ACABAMENTO DESEMPENADO, INCLUSIVE JUNTAS DE DILTAÇÃO E CURA QUIMICA (ACESSO DE VEÍCULOS)	M2	40,00	170,87	5.784,97	1.049,83	6.834,80	AMMOC-0042-C-Composição Própria-07/2026
4.7	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1.307,80	28,12	36.775,34	0,00	36.775,34	7156-SINAPI-07/2026
4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BORDA DE CANTEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	47,00	127,53	1.364,81	4.629,10	5.993,91	96542-SINAPI-07/2026
4.9	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM (BORDAS CANTEIROS) - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	70,00	18,62	818,80	484,60	1.303,40	104918-SINAPI-07/2026
4.10	CONCRETAGEM DE MEIO FIO (BORDAS) PARA CANTEIRO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,34	1.139,61	2.532,82	133,87	2.666,69	96558-SINAPI-07/2026
4.11	NIVELAMENTO DE POÇOS DE VISITA/CAIXAS	UN	4,00	734,57	1.844,65	1.093,63	2.938,28	AMMOC-0010-C-Composição Própria-05/2026
4.12	ACABAMENTO SEMI POLIDO PARA PISO DE CONCRETO	M2	1.347,80	3,87	145,01	5.070,98	5.215,99	LUZ-0016-C-Composição Própria-07/2026

Agente Promotor / Proponente Município de Luzerna - SC

Empreendimento 10194-PASSEIOS / CALÇADAS CALÇADAS AV. CAETANO NATAL BRANCO - CONCLUSÃO ETAPA 1

No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

Data de referência 15-09-26 Encargos sociais desonerados 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

Percentual de redução: 0.0

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R$	Serviço R$	Total	
5	SINALIZAÇÃO						12.887,08	
5.1	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	10,00	196,13	1.230,13	731,17	1.961,30	104658-SINAPI-07/2026
5.2	INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (EXCETO FORNECIMENTO DA LAJOTA)	M2	122,50	89,19	1.967,74	8.958,04	10.925,78	LUZ-0015-C-Composição Própria-07/2026
6	INFRA PARA ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL						13.865,62	
6.1	CONCRETAGEM DE BASE PARA POSTE ORNAMENTAL, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,00	1.139,61	2.164,80	114,42	2.279,22	96558-SINAPI-07/2026
6.2	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	UN	8,00	57,51	460,08	0,00	460,08	34643-SINAPI-07/2026
6.3	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	23,00	152,36	3.504,28	0,00	3.504,28	34641-SINAPI-07/2026
6.4	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	308,99	493,27	124,71	617,98	97882-SINAPI-07/2026
6.5	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM, 125 KN, 300X300 MM (REF. 11315) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	236,02	317,21	154,83	472,04	AMV-ELE-0045-C-Composição Própria-04/2026
6.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")	UN	2,00	54,06	108,12	0,00	108,12	2631-SINAPI-07/2026
6.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), INSTALADO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	490,00	13,11	1.679,21	4.744,69	6.423,90	91851-SINAPI-07/2026
7	ÁREA DE ACOSTAMENTO						26.349,85	
7.1	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,20	274,91	2.672,29	131,79	2.804,08	96396-SINAPI-07/2026
7.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	10,20	9,21	73,99	19,95	93,94	100978-SINAPI-07/2026
7.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	51,00	3,47	146,66	30,31	176,97	95875-SINAPI-07/2026
7.4	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	102,00	28,12	2.868,24	0,00	2.868,24	7156-SINAPI-07/2026
7.5	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	12,24	910,08	11.139,38	0,00	11.139,38	34479-SINAPI-07/2026
7.6	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3	12,24	379,89	173,44	4.476,41	4.649,85	AMMOC-0035-C-Composição Própria-01/2026
7.7	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2	102,00	7,01	442,38	272,64	715,02	AMMOC-0013-C-Composição Própria-01/2026
7.8	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	102,00	3,80	345,51	42,09	387,60	97113-SINAPI-07/2026
7.9	CORTE DE ASFALTO ESP.: 5CM, COM CORTADORA DE PISO A GASOLINA, INCLUINDO: OPERADOR, ALUGUEL DA MÁQUINA, DISCO E GASOLINA	M	40,00	15,94	637,60	0,00	637,60	OBRAS-0012-C-Composição Própria-01/2026
7.10	BOCA DE LOBO COM BLOCO DE CONCRETO MACIÇO OU TIJOLO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE GRELHA DE FERRO FUNDIDO.	UNID.	1,00	1.940,12	1.137,88	802,24	1.940,12	C.P. 4938000011-Composição Própria-01/2026

Agente Promotor / Proponente Município de Luzerna - SC

Empreendimento 10194-PASSEIOS / CALÇADAS CALÇADAS AV. CAETANO NATAL BRANCO - CONCLUSÃO ETAPA 1

No. do Contrato CONTRATO Nº: Contrato não vinculado! Programa Programa não vinculado

Data de referência 15-09-26 Encargos sociais desonerados 114.47 % (HORA) - 71.03 % (MÊS)

Percentual de redução: 0.0

No. do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R$)				Referência de custo
				Unitário/BDI	Material R$	Serviço R$	Total	
7.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	5,00	187,41	835,57	101,48	937,05	95565-SINAPI-07/2026
8	AJARDINAMENTO						21.492,30	
8.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	930,00	0,91	507,78	338,52	846,30	98525-SINAPI-07/2026
8.2	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	930,00	5,77	3.276,00	2.090,10	5.366,10	105521-SINAPI-07/2026
8.3	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	930,00	16,43	15.279,90	0,00	15.279,90	3324-SINAPI-07/2026
9	INSTALAÇÕES DE ÁGUA (PARA IRRIGAÇÃO)						8.000,46	
9.1	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM. AF_06/2022	M	620,00	11,42	4.406,13	2.674,27	7.080,40	104060-SINAPI-07/2026
9.2	ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4"	UN	5,00	7,65	38,25	0,00	38,25	60-SINAPI-07/2026
9.3	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	318,82	177,65	141,17	318,82	95644-SINAPI-07/2026
9.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,84	140,72	63,62	54,58	118,20	103370-SINAPI-07/2026
9.5	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,20	1.040,11	126,60	81,42	208,02	87377-SINAPI-07/2026
9.6	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,25:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_07/2026	M3	0,20	1.183,87	148,67	88,10	236,77	107324-SINAPI-07/2026
				TOTAIS R$:	256.172,77	90.918,82	347.091,59	

Responsável técnico pelos ítens:

JULIANA CORBANI

CPF: *******6900

CREA - 118.942-4/SC

Nr ART (CREA).: A PREENCHER

JULIANA CORBANI:06969456900 Assinado de forma digital por JULIANA CORBANI:06969456900 Dados: 2026.09.15 19:28:02 -03'00'

21.460000000 (+)

BDI (já incluso no orçamento)