Data de referência	30-09-25	Encargos sociais	115.60 % (HORA) - 71.80 % (MÊS)

COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente: Município de Luzerna - SC
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO RÍGIDA VILA KENNEDY
No. do Contrato: Contrato não vinculado! Programa: Programa não vinculado

Composição do Serviço

1.1.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0281-C - 08/2025	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	**M2**	**Qtde.**	**5.989,68**

88253-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	15,94	0,03985000
88288-SINAPI-08/2025	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	24,60	0,06150000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00750000	24,73	0,18547500
88597-SINAPI-01/2024	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00200000	27,40	0,05480000
92145-SINAPI-08/2025	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	0,00100000	92,07	0,09207000
4460-SINAPI-08/2025	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,00288600	21,17	0,06109662
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,49

1.1.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0510-C - 08/2025	AS BUILT PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO - FAIXA C (ÁREA TOTAL DA OBRA = ACIMA DE 5000 M²)	**M2**	**Qtde.**	**5.989,68**

7592-SINAPI-08/2025	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00375000	30,09	0,11283750
244-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00250000	13,53	0,03382500
2358-SINAPI-08/2025	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	MT	0,00250000	23,91	0,05977500
2706-SINAPI-08/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	MT	0,00250000	126,44	0,31610000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,52

1.2.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0034-C - 08/2025	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	**M**	**Qtde.**	**142,91**

Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
34498-SINAPI-08/2025	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	MT	0,02200000	126,33	2,77926000
37524-SINAPI-08/2025	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	MT	1,10000000	2,34	2,57400000
32-SINAPI-08/2025	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	MT	0,09800000	7,84	0,76832000
88239-SINAPI-08/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10900000	26,44	2,88196000
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13800000	37,29	5,14602000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	14,15

1.5.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0323-C - 08/2025	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, GRELHA METÁLICA 0,70M X 1,00M (BL 01)	**UN**	**Qtde.**	**45,00**

Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102736-SINAPI-08/2025	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	M.O	0,66090000	751,59	496,72583100
102727-SINAPI-08/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	M.O	7,76460000	119,57	928,41322200
96624-SINAPI-08/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,10800000	206,09	22,25772000

92916-SINAPI-08/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	13,20000000	16,02	211,46400000
568-SINAPI-08/2025	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	MT	3,36000000	68,99	231,80640000
563-SINAPI-08/2025	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	MT	15,64000000	28,17	440,57880000
546-SINAPI-08/2025	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	MT	12,05197155	9,82	118,35036062
11977-SINAPI-08/2025	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	MT	4,00000000	13,38	53,52000000
88315-SINAPI-08/2025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	35,29	70,58000000
88251-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	26,59	26,59000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	2600,29

1.5.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0322-C - 08/2025	CAIXA CEGA EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE TAMPA (CC 01)	UN			Qtde.	19,00
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102736-SINAPI-08/2025	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	M.O	0,54910000	751,59	412,69806900
102727-SINAPI-08/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	M.O	5,54460000	119,57	662,96782200
96624-SINAPI-08/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,10000000	206,09	20,60900000
92916-SINAPI-08/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	9,19000000	16,02	147,22380000
100066-SINAPI-08/2025	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	M.O	6,44889600	10,03	64,68242688
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	1308,18

1.8.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0035-C - 08/2025	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	M3			Qtde.	688,76
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	37,29	111,87000000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	35,59	106,77000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	24,73	74,19000000
90586-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,50000000	1,30	0,65000000
90587-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,50000000	0,56	0,28000000
95270-SINAPI-08/2025	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	M.O	1,00000000	10,49	10,49000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	304,25

1.8.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0013-C - 08/2025	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	M2			Qtde.	5.989,68
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
42409-SINAPI-08/2025	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	MT	0,40000000	10,95	4,38000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08300000	24,73	2,05259000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	6,43

1.10.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0349-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UN			Qtde.	4,00

21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,16000000	924,00	147,84000000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000

88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	417,61

1.10.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0347-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL (R1) L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 75 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 3,00**

34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,30180000	924,00	278,86320000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	548,64

1.10.6 **Sem desoneração**

AMMOC-0348-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 5,00**

21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,19630000	924,00	181,38120000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	451,15

1.10.8 **Sem desoneração**

AMMOC-0296-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA TRIANGULAR (R2) L = 75 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**	**Qtde. 3,00**

21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,24360000	924,00	225,08640000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02000000	97,82	1,95640000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,01750000	472,90	8,27575000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	493,01

2.1.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0281-C - 08/2025	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	**M2**	**Qtde. 4.165,88**

88253-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	15,94	0,03985000
88288-SINAPI-08/2025	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	24,60	0,06150000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00750000	24,73	0,18547500
88597-SINAPI-01/2024	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00200000	27,40	0,05480000
92145-SINAPI-08/2025	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	0,00100000	92,07	0,09207000
4460-SINAPI-08/2025	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,00288600	21,17	0,06109662

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R$:	0,49

2.1.3 **Sem desoneração**

AMMOC-0510-C - 08/2025	AS BUILT PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO - FAIXA C (ÁREA TOTAL DA OBRA = ACIMA DE 5000 M²)	**M2**			**Qtde.**	**4.165,88**
7592-SINAPI-08/2025	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00375000	30,09	0,11283750
244-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00250000	13,53	0,03382500
2358-SINAPI-08/2025	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	MT	0,00250000	23,91	0,05977500
2706-SINAPI-08/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	MT	0,00250000	126,44	0,31610000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,52

2.2.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0034-C - 08/2025	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	**M**			**Qtde.**	**85,93**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
34498-SINAPI-08/2025	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	MT	0,02200000	126,33	2,77926000
37524-SINAPI-08/2025	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	MT	1,10000000	2,34	2,57400000
32-SINAPI-08/2025	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	MT	0,09800000	7,84	0,76832000
88239-SINAPI-08/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10900000	26,44	2,88196000
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13800000	37,29	5,14602000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	14,15

2.4.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0324-C - 08/2025	BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO, GRELHA METÁLICA 0,70M X 1,00M (BL 02)	**UN**			**Qtde.**	**12,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102736-SINAPI-08/2025	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	M.O	0,99040000	751,59	744,37473600
102727-SINAPI-08/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	M.O	11,26140000	119,57	1.346,52559800
96624-SINAPI-08/2025	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	M.O	0,15000000	206,09	30,91350000
92916-SINAPI-08/2025	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	M.O	23,00000000	16,02	368,46000000
100066-SINAPI-08/2025	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-196. AF_12/2024	KG	M.O	1,02820000	10,03	10,31284600
568-SINAPI-08/2025	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	M	MT	3,36000000	68,99	231,80640000
563-SINAPI-08/2025	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 38,1 MM X 9,53 MM (L X E), 2,84 KG/M	M	MT	15,64000000	28,17	440,57880000
546-SINAPI-08/2025	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	MT	12,05197155	9,82	118,35036062
11977-SINAPI-08/2025	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	MT	4,00000000	13,38	53,52000000
88315-SINAPI-08/2025	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	35,29	70,58000000
88251-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	26,59	26,59000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	3442,01

2.4.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0010-C - 08/2025	LEVANTAMENTO DE POÇOS DE VISITA	**UN**			**Qtde.**	**1,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
5678-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	M.O	2,00000000	153,63	307,26000000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	35,59	71,18000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	24,73	24,73000000
90586-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,17500000	1,30	0,22750000
94969-SINAPI-08/2025	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,04000000	515,50	20,62000000
5678-SINAPI-08/2025	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO	CHP	M.O	1,00000000	153,63	153,63000000

	CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	577,65

2.7.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0035-C - 08/2025	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	**M3**			**Qtde.**	**621,18**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	37,29	111,87000000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	35,59	106,77000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	24,73	74,19000000
90586-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,50000000	1,30	0,65000000
90587-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,50000000	0,56	0,28000000
95270-SINAPI-08/2025	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	M.O	1,00000000	10,49	10,49000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	304,25

2.7.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0013-C - 08/2025	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	**M2**			**Qtde.**	**3.882,37**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
42409-SINAPI-08/2025	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	MT	0,40000000	10,95	4,38000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08300000	24,73	2,05259000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	6,43

2.9.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0348-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**			**Qtde.**	**6,00**
21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,19630000	924,00	181,38120000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	451,15

2.9.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0349-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**			**Qtde.**	**2,00**
21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,16000000	924,00	147,84000000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	417,61

3.1.2 **Sem desoneração**

AMMOC-0281-C - 08/2025	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO (LOCAÇÃO DO GREIDE E NIVELAMENTO), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO E NOTA DE SERVIÇOS	**M2**			**Qtde.**	**2.555,50**
88253-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	15,94	0,03985000
88288-SINAPI-08/2025	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00250000	24,60	0,06150000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00750000	24,73	0,18547500
88597-SINAPI-01/2024	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,00200000	27,40	0,05480000
92145-SINAPI-08/2025	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	M.O	0,00100000	92,07	0,09207000
4460-SINAPI-08/2025	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	MT	0,00288600	21,17	0,06109662
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,49

3.1.3 **Sem desoneração**

AMMOC-0510-C - 08/2025	AS BUILT PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, INCLUINDO TOPOGRAFIA, MEMORIAIS DE CÁLCULO, VOLUMES E APRESENTAÇÃO - FAIXA C (ÁREA TOTAL DA OBRA = ACIMA DE 5000 M²)	**M2**			**Qtde.**	**2.555,50**
7592-SINAPI-08/2025	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00375000	30,09	0,11283750
244-SINAPI-08/2025	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	MT	0,00250000	13,53	0,03382500
2358-SINAPI-08/2025	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	MT	0,00250000	23,91	0,05977500
2706-SINAPI-08/2025	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	H	MT	0,00250000	126,44	0,31610000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	0,52

3.2.1 **Sem desoneração**

AMMOC-0034-C - 08/2025	SINALIZAÇÃO COM TELA PLASTICA TIPO TAPUME FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE	**M**			**Qtde.**	**57,60**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
34498-SINAPI-08/2025	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	MT	0,02200000	126,33	2,77926000
37524-SINAPI-08/2025	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	MT	1,10000000	2,34	2,57400000
32-SINAPI-08/2025	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	MT	0,09800000	7,84	0,76832000
88239-SINAPI-08/2025	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,10900000	26,44	2,88196000
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,13800000	37,29	5,14602000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	14,15

3.4.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0020-C - 08/2025	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO DE REDE PLUVIAL COM CONCRETO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	**M3**			**Qtde.**	**6,24**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
102481-SINAPI-08/2025	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	1,00000000	716,31	716,31000000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,16000000	35,59	5,69440000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,40000000	24,73	9,89200000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	731,90

3.4.6 **Sem desoneração**

AMMOC-0019-C - 08/2025	CAIXA COLETORA DE SARJETA EM CONCRETO ARMADO E TAMPA EM CONCRETO ARMADO - TIPO 2	**UN**			**Qtde.**	**4,00**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88297-SINAPI-08/2025	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,57700000	33,38	19,26026000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	5,50000000	35,59	195,74500000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	6,00000000	24,73	148,38000000
94969-SINAPI-08/2025	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	1,25000000	515,50	644,37500000
102727-SINAPI-08/2025	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2	M2	M.O	9,00000000	119,57	1.076,13000000

	UTILIZAÇÕES. AF_07/2021					
100324-SINAPI-08/2025	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	M.O	0,05400000	205,73	11,10942000
33-SINAPI-08/2025	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	MT	12,00000000	7,89	94,68000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	2189,68

3.7.4 **Sem desoneração**

AMMOC-0035-C - 08/2025	LANÇAMENTO, ACABAMENTO, ADENSAMENTO PARA PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	**M3**			**Qtde.**	**306,66**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
88262-SINAPI-08/2025	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	37,29	111,87000000
88309-SINAPI-08/2025	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	35,59	106,77000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	3,00000000	24,73	74,19000000
90586-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	M.O	0,50000000	1,30	0,65000000
90587-SINAPI-08/2025	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	M.O	0,50000000	0,56	0,28000000
95270-SINAPI-08/2025	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	M.O	1,00000000	10,49	10,49000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	304,25

3.7.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0013-C - 08/2025	CURA QUÍMICA PARA PAVIMENTO DE CONCRETO - APLICAÇÃO MANUAL COM BORRIFADOR DE BAIXA PRESSÃO	**M2**			**Qtde.**	**2.555,50**
Referência	Descrição dos Serviços	U.M.	Tipo	Coef.	Unitário	Total
42409-SINAPI-08/2025	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	MT	0,40000000	10,95	4,38000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	0,08300000	24,73	2,05259000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	6,43

3.8.5 **Sem desoneração**

AMMOC-0348-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA CIRCULAR D = 50 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**			**Qtde.**	**2,00**
21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,19630000	924,00	181,38120000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe					TOTAL R$:	451,15

3.8.6 **Sem desoneração**

AMMOC-0347-C - 08/2025	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA OCTOGONAL (R1) L = 25 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	**UN**			**Qtde.**	**1,00**
34723-SINAPI-08/2025	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	MT	0,30180000	924,00	278,86320000
94968-SINAPI-08/2025	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	M.O	0,02100000	472,90	9,93090000
88316-SINAPI-08/2025	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	2,00000000	24,73	49,46000000
88278-SINAPI-08/2025	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	M.O	1,00000000	28,23	28,23000000
93358-SINAPI-08/2025	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	M.O	0,02200000	97,82	2,15204000
21013-SINAPI-08/2025	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	MT	3,00000000	60,00	180,00000000

Fórmula aplicada ao valor unitário dessa composição: Não existe	TOTAL R$:	548,64

Assinatura

CAMILA ZAGONEL: 06813403982

Assinado digitalmente por CAMILA ZAGONEL:06813403982
ICP-Brasil, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=83729848000183, OU=presencial, CN=CAMILA ZAGONEL:06813403982
Motivo: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.10.21 16:03:44-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 11.2.1

CAMILA ZAGONEL
Engenheiro(a) Civil
CREA 112.963-0
ART: 10140059-3