

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA									1.436.876,32	
1.			TRECHO 01 - Rua João XXIII e Loureiro da Silva					-	570.193,64	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.049,50	
1.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.898,36	BDI 1	2.342,20	2.342,20	RA
1.1.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	135,99	BDI 1	167,78	167,78	RA
1.1.3.	Composição	5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	4.489,80	BDI 1	5.539,52	5.539,52	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.454,10	
1.2.1.	SICRO	P9888	Engenheiro	h	15,00	161,08	BDI 1	198,74	2.981,10	RA
1.2.2.	SICRO	P9874	Encarregado de pavimentação	h	60,00	46,37	BDI 1	57,21	3.432,60	RA
1.2.3.	SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	h	30,00	28,11	BDI 1	34,68	1.040,40	RA
1.3.			DRENAGEM					-	99.876,74	
1.3.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	141,80	7,82	BDI 1	9,65	1.368,37	RA
1.3.2.	Composição	4	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D=0,40 m (fornecimento e instalação)	M	131,00	195,84	BDI 1	241,63	31.653,53	RA
1.3.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	108,73	20,09	BDI 1	24,79	2.695,42	RA
1.3.4.	SICRO	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	108,73	218,77	BDI 1	269,92	29.348,40	RA
1.3.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.545,23	0,82	BDI 2	0,94	5.212,52	RA
1.3.6.	Composição	2	BOCA DE LOBO COM GRADE 80X80 (INTERNA) - TIPO BL	UNID.	4,00	1.437,90	BDI 1	1.774,08	7.096,32	RA
1.3.7.	Composição	3	AJUSTE DE BOCA DE LOBO EXISTENTE PARA CONEXÃO A NOVA REDE	UNID.	2,00	206,88	BDI 1	255,25	510,50	RA
1.3.8.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, CONCRETO USINADO 30X5 CM	M	828,00	21,53	BDI 1	26,56	21.991,68	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	440.790,57	
1.4.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	20,00	7,82	BDI 1	9,65	193,00	RA
1.4.2.	SICRO	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	40,00	237,49	BDI 1	293,02	11.720,80	RA
1.4.3.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2.040,00	0,82	BDI 2	0,94	1.917,60	RA
1.4.4.	Composição	6	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA COM CAMINHÃO PIPA E VASSOURA MECÂNICA	M²	3.982,54	1,03	BDI 1	1,27	5.057,83	RA
1.4.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	7.965,08	0,46	BDI 1	0,57	4.540,10	RA
1.4.6.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	622,10	190,43	BDI 1	234,95	146.162,40	RA
1.4.7.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	18.663,00	0,82	BDI 2	0,94	17.543,22	RA
1.4.8.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	622,10	9,09	BDI 1	11,22	6.979,96	RA
1.4.9.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (Base de preço: ANP CAP 50/70 + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	TON	34,50	4.645,11	BDI 2	5.341,88	184.294,86	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA									1.436.876,32	
1.4.10.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (Base de preço: ANP EMULSÃO RR-2C + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	LITRO	3.584,29	3,83	BDI 2	4,40	15.770,88	RA
1.4.11.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	18.278,40	2,22	BDI 2	2,55	46.609,92	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO					-	14.022,73	
1.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,34	BDI 1	354,52	709,04	RA
1.5.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	491,67	BDI 1	606,62	2.426,48	RA
1.5.3.	SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,75	627,27	BDI 1	773,93	580,45	RA
1.5.4.	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	BDI 1	354,48	708,96	RA
1.5.5.	SICRO	5213448	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	198,39	BDI 1	244,77	489,54	RA
1.5.6.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	287,37	BDI 1	354,56	354,56	RA
1.5.7.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	12,00	497,25	BDI 1	613,51	7.362,12	RA
1.5.8.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	40,50	27,85	BDI 1	34,36	1.391,58	RA
2.			TRECHO 2 - Rua Presidente Castelo Branco e Travessa Dom Pedro II					-	492.496,24	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.049,50	
2.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.898,36	BDI 1	2.342,20	2.342,20	RA
2.1.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	135,99	BDI 1	167,78	167,78	RA
2.1.3.	Composição	5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	4.489,80	BDI 1	5.539,52	5.539,52	RA
2.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	4.969,40	
2.2.1.	SICRO	P9888	Engenheiro	h	10,00	161,08	BDI 1	198,74	1.987,40	RA
2.2.2.	SICRO	P9874	Encarregado de pavimentação	h	40,00	46,37	BDI 1	57,21	2.288,40	RA
2.2.3.	SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	h	20,00	28,11	BDI 1	34,68	693,60	RA
2.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	116.233,07	
2.3.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	191,16	7,82	BDI 1	9,65	1.844,69	RA
2.3.2.	Composição	4	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D=0,40 m (fornecimento e instalação)	M	119,00	195,84	BDI 1	241,63	28.753,97	RA
2.3.3.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m²	177,00	20,09	BDI 1	24,79	4.387,83	RA
2.3.4.	SICRO	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	146,91	218,77	BDI 1	269,92	39.653,95	RA
2.3.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.492,41	0,82	BDI 2	0,94	7.042,87	RA
2.3.6.	Composição	2	BOCA DE LOBO COM GRADE 80X80 (INTERNA) - TIPO BL	UNID.	5,00	1.437,90	BDI 1	1.774,08	8.870,40	RA

RECURSO
↓

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA									1.436.876,32	
2.3.7.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, CONCRETO USINADO 30X5 CM	M	740,00	21,53	BDI 1	26,56	19.654,40	RA
2.3.8.	SINAPI	94273	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	96,00	50,87	BDI 1	62,76	6.024,96	RA
2.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	354.658,68	
2.4.1.	Composição	6	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA COM CAMINHÃO PIPA E VASSOURA MECÂNICA	M²	3.455,87	1,03	BDI 1	1,27	4.388,95	RA
2.4.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	6.911,74	0,46	BDI 1	0,57	3.939,69	RA
2.4.3.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	528,77	190,43	BDI 1	234,95	124.234,51	RA
2.4.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.863,10	0,82	BDI 2	0,94	14.911,31	RA
2.4.5.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	528,77	9,09	BDI 1	11,22	5.932,80	RA
2.4.6.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (Base de preço: ANP CAP 50/70 + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	TON	29,32	4.645,11	BDI 2	5.341,88	156.623,92	RA
2.4.7.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (Base de preço: ANP EMULSÃO RR-2C + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	LITRO	1.555,14	3,83	BDI 2	4,40	6.842,62	RA
2.4.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	14.817,60	2,22	BDI 2	2,55	37.784,88	RA
2.5.			SINALIZAÇÃO					-	8.585,59	
2.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	8,00	287,34	BDI 1	354,52	2.836,16	RA
2.5.2.	SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,25	627,27	BDI 1	773,93	193,48	RA
2.5.3.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	9,00	497,25	BDI 1	613,51	5.521,59	RA
2.5.4.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1,00	27,85	BDI 1	34,36	34,36	RA
3.			TRECHO 03 - Rua Presidente Castelo Branco					-	374.186,44	
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.049,50	
3.1.1.	SICRO	5213490	Placa em aço - 3,00 x 1,50 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	1,00	1.898,36	BDI 1	2.342,20	2.342,20	RA
3.1.2.	SICRO	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	135,99	BDI 1	167,78	167,78	RA
3.1.3.	Composição	5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	4.489,80	BDI 1	5.539,52	5.539,52	RA
3.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	7.454,10	
3.2.1.	SICRO	P9888	Engenheiro	h	15,00	161,08	BDI 1	198,74	2.981,10	RA
3.2.2.	SICRO	P9874	Encarregado de pavimentação	h	60,00	46,37	BDI 1	57,21	3.432,60	RA
3.2.3.	SICRO	P9828	Auxiliar de topografia	h	30,00	28,11	BDI 1	34,68	1.040,40	RA
3.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	80.780,36	

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI
			BDI 1 23,38%
			BDI 2 15,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA									1.436.876,32	
3.3.1.	SICRO	5502166	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	128,52	7,82	BDI 1	9,65	1.240,22	RA
3.3.2.	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	98,77	20,09	BDI 1	24,79	2.448,51	RA
3.3.3.	SICRO	6416040	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	98,77	218,77	BDI 1	269,92	26.660,00	RA
3.3.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	5.037,27	0,82	BDI 2	0,94	4.735,03	RA
3.3.5.	Composição	4	TUBO DE CONCRETO PA2 COMERCIAL PARA DRENAGEM - D=0,40 m (fornecimento e instalação)	M	119,00	195,84	BDI 1	241,63	28.753,97	RA
3.3.6.	Composição	2	BOCA DE LOBO COM GRADE 80X80 (INTERNA) - TIPO BL	UNID.	2,00	1.437,90	BDI 1	1.774,08	3.548,16	RA
3.3.7.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO, CONCRETO USINADO 30X5 CM	M	504,31	21,53	BDI 1	26,56	13.394,47	RA
3.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	268.475,01	
3.4.1.	Composição	6	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISTA COM CAMINHÃO PIPA E VASSOURA MECÂNICA	M²	2.472,09	1,03	BDI 1	1,27	3.139,55	RA
3.4.2.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	4.944,18	0,46	BDI 1	0,57	2.818,18	RA
3.4.3.	SICRO	4011463	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	391,68	190,43	BDI 1	234,95	92.025,22	RA
3.4.4.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	11.750,44	0,82	BDI 2	0,94	11.045,41	RA
3.4.5.	SICRO	5914646	Carga, manobra e descarga de concreto asfáltico com borracha em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibrocabadora	t	391,68	9,09	BDI 1	11,22	4.394,65	RA
3.4.6.	Cotação	01	CIMENTO ASFÁLTICO CAP 50/70 (Base de preço: ANP CAP 50/70 + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	TON	21,71	4.645,11	BDI 2	5.341,88	115.972,21	RA
3.4.7.	Cotação	02	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (Base de preço: ANP EMULSÃO RR-2C + ICMS (17%) + PIS (0,65%) + COFINS (3%))	LITRO	2.224,88	3,83	BDI 2	4,40	9.789,47	RA
3.4.8.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	11.486,40	2,22	BDI 2	2,55	29.290,32	RA
3.5.			SINALIZAÇÃO					-	9.427,47	
3.5.1.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,34	BDI 1	354,52	709,04	RA
3.5.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	491,67	BDI 1	606,62	2.426,48	RA
3.5.3.	SICRO	5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	m²	0,25	627,27	BDI 1	773,93	193,48	RA
3.5.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	7,00	497,25	BDI 1	613,51	4.294,57	RA
3.5.5.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	52,50	27,85	BDI 1	34,36	1.803,90	RA

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA	MUNICÍPIO / UF CÂNDIDO GODÓI	BDI 1 23,38%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
DIVERSOS TRECHOS DA ÁREA URBANA									1.436.876,32

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

CÂNDIDO GODÓI
Local
quinta-feira, 15 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL RODRIGO GOERLACH
CREA/CAU: CREA/RS 130.189
ART/RRT: 0

RECURSO