



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica									1.618.217,48	
1.			Rua Antunes Ribas (trecho entre a ponte e Rua Padre Afonso Rodrigues)					-	391.649,27	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	50.783,57	
1.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	120,22	BDI 1	147,86	5.914,40	RA
1.1.0.2.	Composição	MOB E DESM	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - DMT MÉDIA 5KM	UNIDADE	1,00	2.758,83	BDI 1	3.393,09	3.393,09	RA
1.1.0.3.	Composição	REM FIO	REMOÇÃO DE MEIO FIO	UNIDADE	355,36	36,91	BDI 1	45,40	16.133,34	RA
1.1.0.4.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	29,21	50,59	BDI 1	62,22	1.817,45	RA
1.1.0.5.	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	400,09	47,81	BDI 1	58,80	23.525,29	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	340.865,70	
1.2.1.			REPERFILAGEM DE 3,00CM					-	184.956,91	
1.2.1.1.	Composição	LIMPEZA_BOBCAT	LIMPEZA DE PAVIMENTO ATÉ A PROFUNDIDADE DE 5,0 CM	M2	737,25	1,36	BDI 1	1,67	1.231,21	RA
1.2.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.958,06	2,01	BDI 1	2,47	9.776,41	RA
1.2.1.3.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	3.835,06	2,52	BDI 1	3,10	11.888,69	RA
1.2.1.4.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	115,05	9,21	BDI 1	11,33	1.303,52	RA
1.2.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	609,77	2,52	BDI 1	3,10	1.890,29	RA
1.2.1.6.	Composição	REPERFILAGEM CAP (COM TRANSP)	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95996) REPERFILAGEM com cap (com transporte da REFAP até usina)	M3	115,05	1.122,73	BDI 1	1.380,85	158.866,79	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	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
Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica									1.618.217,48	
1.2.2.			CAPA DE ROLAMENTO DE 2,50CM					-	155.908,79	
1.2.2.1.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	3.958,06	2,52	BDI 1	3,10	12.269,99	RA
1.2.2.2.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	98,95	9,21	BDI 1	11,33	1.121,10	RA
1.2.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	524,44	2,52	BDI 1	3,10	1.625,76	RA
1.2.2.4.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (2,5CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 2,5CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	M3	98,95	1.157,71	BDI 1	1.423,87	140.891,94	RA
2.			Rua Marquês do Herval (trecho entre Avenida Rio Grande do Sul e Rua São João)					-	1.226.568,21	
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	8.871,60	
2.1.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	120,22	BDI 1	147,86	8.871,60	RA
2.2.			DRENAGEM PLUVIAL					-	829.288,86	
2.2.0.1.	SINAPI	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.358,55	5,92	BDI 1	7,28	9.890,24	RA
2.2.0.2.	Composição	ESCAV 3A CAT (RES ALTA) ROMP	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (RESISTÊNCIA DE ROCHA ALTA), COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 - COMPOSIÇÃO BASEADA NA 102346	M3	270,00	94,33	0,00%	94,33	25.469,10	RA
2.2.0.3.	SINAPI	101601	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	223,73	27,77	BDI 1	34,15	7.640,38	RA
2.2.0.4.	SINAPI	101603	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	M2	1.608,32	22,91	BDI 1	28,18	45.322,46	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	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 ↓
Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica									1.618.217,48	
2.2.0.5.	SINAPI	100324	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	104,24	145,14	BDI 1	178,51	18.607,88	RA
2.2.0.6.	SINAPI	100978	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_07/2020	M3	104,24	7,22	BDI 1	8,88	925,65	RA
2.2.0.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	510,78	2,52	BDI 1	3,10	1.583,42	RA
2.2.0.8.	Composição	TUBO 400 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 400MM	M	220,14	183,73	BDI 1	225,97	49.745,04	RA
2.2.0.9.	Composição	TUBO 1000 E INSTALAÇÃO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DN 1000MM	M	426,20	643,37	BDI 1	791,28	337.243,54	RA
2.2.0.10.	SINAPI	93367	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	M3	100,78	25,94	BDI 1	31,90	3.214,88	RA
2.2.0.11.	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	515,28	18,83	BDI 1	23,16	11.933,88	RA
2.2.0.12.	SINAPI	100978	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_07/2020	M3	1.316,24	7,22	BDI 1	8,88	11.688,21	RA
2.2.0.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	302,74	2,52	BDI 1	3,10	938,49	RA
2.2.0.14.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	296,11	3,18	BDI 1	3,91	1.157,79	RA
2.2.0.15.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	296,11	12,18	BDI 1	14,98	4.435,73	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica									1.618.217,48	
2.2.0.16.	SINAPI-I	34494	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	29,61	512,10	BDI 1	629,83	18.649,27	RA
2.2.0.17.	SINAPI	101849	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M3	334,38	148,08	BDI 1	182,12	60.897,29	RA
2.2.0.18.	SINAPI	100978	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_07/2020	M3	334,38	7,22	BDI 1	8,88	2.969,29	RA
2.2.0.19.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.638,46	2,52	BDI 1	3,10	5.079,23	RA
2.2.0.20.	Composição	CAIXA 1,8 X 1,8 X 0,8	CAIXA COLETORA 1,80M X 1,80M X 0,80M (ALTURA)	UNIDADE	16,00	731,97	BDI 1	900,25	14.404,00	RA
2.2.0.21.	Composição	CAIXA 1,8 X 1,8 X 1,8	CAIXA COLETORA 1,80M X 1,80M X 1,80M (ALTURA)	UNIDADE	15,00	2.323,93	BDI 1	2.858,20	42.873,00	RA
2.2.0.22.	Composição	CAIXA 1,8 X 1,8 X 2,5	CAIXA COLETORA 1,80M X 1,80M X 2,50M (ALTURA)	UNIDADE	4,00	3.448,64	BDI 1	4.241,48	16.965,92	RA
2.2.0.23.	Composição	GRELHA 1,8 X 1,8	GRELHA DE FERRO DE 1,80M X 1,80M (ESPAÇAMENTO ENTRE AS BARRAS DE 4CM)	UNIDADE	35,00	2.984,91	BDI 1	3.671,14	128.489,90	RA
2.2.0.24.	SINAPI	102752	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	7.451,23	BDI 1	9.164,27	9.164,27	RA
2.3.			IMPRIMAÇÃO - TRECHO DE DRENAGEM PLUVIAL					-	9.248,57	
2.3.0.1.	Composição	IMPRIMAÇÃO	IMPRIMAÇÃO COM CM-30 (representação da 96401)	M2	1.052,17	7,15	BDI 1	8,79	9.248,57	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e	MUNICÍPIO / UF SANTO ÂNGELO / RS	BDI 1 22,99%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Rua Antunes Ribas e Rua Marquês do Herval - Drenagem pluvial e pavimentação asfáltica									1.618.217,48	
2.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	379.159,18	
2.4.1.			CAPA DE ROLAMENTO DE 4,00CM					-	379.159,18	
2.4.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	5.310,42	7,19	BDI 1	8,84	46.944,11	RA
2.4.1.2.	SINAPI	100978	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_07/2020	M3	212,42	7,22	BDI 1	8,88	1.886,29	RA
2.4.1.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	48,86	2,52	BDI 1	3,10	151,47	RA
2.4.1.4.	Composição	PINTURA DE LIGAÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM RR-2C	M2	5.402,59	2,52	BDI 1	3,10	16.748,03	RA
2.4.1.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	216,10	9,21	BDI 1	11,33	2.448,41	RA
2.4.1.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.058,89	2,52	BDI 1	3,10	3.282,56	RA
2.4.1.7.	Composição	CAPA DE ROLAMENTO (4CM) COM TRANSP	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CBUQ, CAP 50/70 4CM COMPACTADOS (DENSIDADE 2,4T/M3) (101021+95995) CAPA DE ROLAMENTO (com transporte da REFAP até usina)	M3	216,10	1.157,71	BDI 1	1.423,87	307.698,31	RA

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

Observações:
DMTs: Rua Antunes Ribas x massa asfáltica: 5,30Km Rua Marquês do Herval x brita: 4,90Km Rua Marquês do Herval x material excedente reaterro (bota-fora): 0,23Km
Rua Marquês do Herval x base de brita graduada: 4,90Km Rua Marquês do Herval x material fresado: 0,23Km Rua Marquês do Herval x massa asfáltica: 4,90Km OBS.: Os
serviços de sinalização horizontal e vertical serão executados pelo Departamento competente da Prefeitura Municipal.

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.

SANTO ÂNGELO / RS
Local

quarta-feira, 8 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CHARLES E. MAKULIA
CREA/CAU: RS151671
ART/RRT: 0

CHARLES ENDRIGO
MAKULIA:00326180001

Assinado de forma digital por CHARLES
ENDRIGO MAKULIA:00326180001
Dados: 2024.05.09 16:30:10 -03'00'