CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE	LOTE	COBERTURA									427.459,11
Meta	Meta	1.			COBERTURA QUADRA DE ESPORTES ESCOLA MUNICIPAL ATALIBA BRUM					-	53.782,25
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	53.782,25
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI-I	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	908,20	BDI 1	1.133,98	3.401,94
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	139,01	BDI 1	173,57	4.165,68
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	11.765,48	BDI 1	14.690,38	44.071,14
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	496,92	BDI 1	620,45	1.786,90
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	Cotação	04	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	285,59	BDI 1	356,59	356,59
Meta	Meta	2.			COBERTURA DA QUADRA					-	268.607,99
Nível 2	Nível 2	2.1.			LOCAÇÃO					-	3.146,80
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	20,00	126,01	BDI 1	157,34	3.146,80
Nível 2	Nível 2	2.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	2.289,84
Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	35,68	42,87	BDI 1	53,53	1.909,95
Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI	104733	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,88	20,45	BDI 1	25,53	379,89
Nível 2	Nível 2	2.3.			FUNDAÇÕES					-	62.477,93
Serviço	Serviço	2.3.0.1.	Composição	06	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, ESCAVAÇÃO COM TRADO, INTEIRAMENTE ARMADA (REF. SINAPI 101176)	M	96,00	170,21	BDI 1	212,52	20.401,92
Serviço	Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	427,04	12,11	BDI 1	15,12	6.456,84
Serviço	Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	83,20	80,13	BDI 1	100,05	8.324,16
Serviço	Serviço	2.3.0.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	18,88	1.001,67	BDI 1	1.250,69	23.613,03
Serviço	Serviço	2.3.0.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.566,80	1,88	BDI 1	2,35	3.681,98
Nível 2	Nível 2	2.4.			ESTRUTURA					-	49.443,19
Serviço	Serviço	2.4.0.1.	Composição	03	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRE-FABRICADOS DE CONCRETO COM IÇAMENTO	UN	16,00	2.201,92	BDI 1	2.749,32	43.989,12

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	2.4.0.2.	SINAPI	101009	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_02/2026	T	36,00	46,30	BDI 1	57,81	2.081,16
Serviço	Serviço	2.4.0.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	849,60	3,18	BDI 1	3,97	3.372,91
Nível 2	**Nível 2**	**2.5.**			**COBERTURA**					**-**	**132.152,04**
Serviço	Serviço	2.5.0.1.	Composição	01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA DE AÇO (INCLUINDO ABAS)	UN	6,00	6.769,09	BDI 1	8.451,89	50.711,34
Serviço	Serviço	2.5.0.2.	Composição	07	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHAS ONDULADAS METÁLICAS E PLÁSTICAS - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (REF SINAPI 92580)	M2	540,35	37,66	BDI 1	47,02	25.407,26
Serviço	Serviço	2.5.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	459,55	70,11	BDI 1	87,54	40.229,01
Serviço	Serviço	2.5.0.4.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	80,80	52,02	BDI 1	64,95	5.247,96
Serviço	Serviço	2.5.0.5.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	187,86	3,18	BDI 1	3,97	745,80
Serviço	Serviço	2.5.0.6.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	53,50	99,61	BDI 1	124,37	6.653,80
Serviço	Serviço	2.5.0.7.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	12,00	45,56	BDI 1	56,89	682,68
Serviço	Serviço	2.5.0.8.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	6,00	52,53	BDI 1	65,59	393,54
Serviço	Serviço	2.5.0.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	39,00	42,73	BDI 1	53,35	2.080,65
Nível 2	**Nível 2**	**2.6.**			**REDE PLUVIAL**					**-**	**19.098,19**
Serviço	Serviço	2.6.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	12,53	102,09	BDI 1	127,47	1.597,20
Serviço	Serviço	2.6.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,02	31,12	BDI 1	38,86	389,38
Serviço	Serviço	2.6.0.3.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	33,30	61,55	BDI 1	76,85	2.559,11
Serviço	Serviço	2.6.0.4.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,80	95,49	BDI 1	119,23	2.479,98
Serviço	Serviço	2.6.0.5.	SINAPI	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	29,40	190,21	BDI 1	237,50	6.982,50
Serviço	Serviço	2.6.0.6.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	319,72	BDI 1	399,20	3.592,80

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	2.6.0.7.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	1,00	618,65	BDI 1	772,45	772,45
Serviço	Serviço	2.6.0.8.	Composição	04	GRELHA DE FERRO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS 15 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	64,50	BDI 1	80,53	724,77
Meta	**Meta**	**3.**			**RAMPA DE ACESSIBILIDADE**					**-**	**58.322,48**
Nível 2	**Nível 2**	**3.1.**			**MOVIMENTO DE TERRA**					**-**	**2.998,09**
Serviço	Serviço	3.1.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	23,52	102,09	BDI 1	127,47	2.998,09
Nível 2	**Nível 2**	**3.2.**			**FUNDAÇÕES**					**-**	**3.388,57**
Serviço	Serviço	3.2.0.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	3,52	664,39	BDI 1	829,56	2.920,05
Serviço	Serviço	3.2.0.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	199,37	1,88	BDI 1	2,35	468,52
Nível 2	**Nível 2**	**3.3.**			**ESTRUTURA**					**-**	**4.374,59**
Serviço	Serviço	3.3.0.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,36	106,66	BDI 1	133,18	447,48
Serviço	Serviço	3.3.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,99	10,18	BDI 1	12,71	355,75
Serviço	Serviço	3.3.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,31	13,73	BDI 1	17,14	159,57
Serviço	Serviço	3.3.0.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,27	1.144,47	BDI 1	1.428,99	385,83
Serviço	Serviço	3.3.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	8,80	69,00	BDI 1	86,15	758,12
Serviço	Serviço	3.3.0.6.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	48,64	13,72	BDI 1	17,13	833,20
Serviço	Serviço	3.3.0.7.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,28	16,74	BDI 1	20,90	423,85
Serviço	Serviço	3.3.0.8.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,70	1.001,67	BDI 1	1.250,69	875,48
Serviço	Serviço	3.3.0.9.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	57,58	1,88	BDI 1	2,35	135,31
Nível 2	**Nível 2**	**3.4.**			**ALVENARIA**					**-**	**3.649,85**
Serviço	Serviço	3.4.0.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	3,28	748,64	BDI 1	934,75	3.065,98
Serviço	Serviço	3.4.0.2.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	147,07	3,18	BDI 1	3,97	583,87
Nível 2	**Nível 2**	**3.5.**			**REVESTIMENTOS**					**-**	**3.735,96**

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	3.5.0.1.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	29,32	53,00	BDI 1	66,18	1.940,40
Serviço	Serviço	3.5.0.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	29,32	49,05	BDI 1	61,24	1.795,56
Nível 2	**Nível 2**	**3.6.**			**PISOS**					**-**	**8.794,86**
Serviço	Serviço	3.6.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	43,76	0,89	BDI 1	1,11	48,57
Serviço	Serviço	3.6.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	4,38	289,43	BDI 1	361,38	1.582,84
Serviço	Serviço	3.6.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	M2	43,76	2,81	BDI 1	3,51	153,60
Serviço	Serviço	3.6.0.4.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_07/2026	KG	92,33	14,02	BDI 1	17,51	1.616,70
Serviço	Serviço	3.6.0.5.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	4,38	807,57	BDI 1	1.008,33	4.416,49
Serviço	Serviço	3.6.0.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	415,60	1,88	BDI 1	2,35	976,66
Nível 2	**Nível 2**	**3.7.**			**CORRIMÃOS/PARAPEITOS**					**-**	**29.320,07**
Serviço	Serviço	3.7.0.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	33,61	531,93	BDI 1	664,17	22.322,75
Serviço	Serviço	3.7.0.2.	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	29,92	185,25	BDI 1	231,30	6.920,50
Serviço	Serviço	3.7.0.3.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	19,35	3,18	BDI 1	3,97	76,82
Nível 2	**Nível 2**	**3.8.**			**PINTURA**					**-**	**2.060,49**
Serviço	Serviço	3.8.0.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	29,32	4,68	BDI 1	5,84	171,23
Serviço	Serviço	3.8.0.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	29,32	17,45	BDI 1	21,79	638,88
Serviço	Serviço	3.8.0.3.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	64,32	15,57	BDI 1	19,44	1.250,38
Meta	**Meta**	**4.**			**ARQUIBANCADAS**					**-**	**21.586,35**
Nível 2	**Nível 2**	**4.1.**			**DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES**					**-**	**981,13**
Serviço	Serviço	4.1.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,97	56,33	BDI 1	70,33	138,55
Serviço	Serviço	4.1.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,61	102,09	BDI 1	127,47	842,58

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Nível 2	**Nível 2**	**4.2.**			**ESTRUTURA/PISOS**					**-**	**8.617,12**
Serviço	Serviço	4.2.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,44	69,00	BDI 1	86,15	813,26
Serviço	Serviço	4.2.0.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,37	10,18	BDI 1	12,71	818,14
Serviço	Serviço	4.2.0.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,61	16,74	BDI 1	20,90	535,25
Serviço	Serviço	4.2.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	28,14	0,89	BDI 1	1,11	31,24
Serviço	Serviço	4.2.0.5.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	2,81	289,43	BDI 1	361,38	1.015,48
Serviço	Serviço	4.2.0.6.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_07/2026	M2	28,14	2,81	BDI 1	3,51	98,77
Serviço	Serviço	4.2.0.7.	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_07/2026	KG	59,38	14,02	BDI 1	17,51	1.039,74
Serviço	Serviço	4.2.0.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2026	M3	4,23	807,57	BDI 1	1.008,33	4.265,24
Nível 2	**Nível 2**	**4.3.**			**PAREDE DE CONTENÇÃO**					**-**	**11.988,10**
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.1.**			**ESCAVAÇÕES**					**-**	**142,77**
Serviço	Serviço	4.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1,12	102,09	BDI 1	127,47	142,77
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.2.**			**FUNDAÇÕES**					**-**	**929,11**
Serviço	Serviço	4.3.2.1.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	1,12	664,39	BDI 1	829,56	929,11
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.3.**			**ESTRUTURA**					**-**	**1.053,07**
Serviço	Serviço	4.3.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	3,50	69,00	BDI 1	86,15	301,53
Serviço	Serviço	4.3.3.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,14	12,11	BDI 1	15,12	274,28
Serviço	Serviço	4.3.3.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,08	16,74	BDI 1	20,90	127,07
Serviço	Serviço	4.3.3.4.	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,28	1.001,67	BDI 1	1.250,69	350,19
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.4.**			**ALVENARIAS**					**-**	**1.308,65**
Serviço	Serviço	4.3.4.1.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,40	748,64	BDI 1	934,75	1.308,65
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.5.**			**REVESTIMENTOS**					**-**	**1.427,11**
Serviço	Serviço	4.3.5.1.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,20	53,00	BDI 1	66,18	741,22

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	4.3.5.2.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	11,20	49,05	BDI 1	61,24	685,89
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.6.**			**CORRIMÃOS/PARAPEITOS**					**-**	**5.306,08**
Serviço	Serviço	4.3.6.1.	SINAPI	99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025	M	7,00	531,93	BDI 1	664,17	4.649,19
Serviço	Serviço	4.3.6.2.	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	M	2,84	185,25	BDI 1	231,30	656,89
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.7.**			**PINTURA**					**-**	**542,35**
Serviço	Serviço	4.3.7.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	11,20	4,68	BDI 1	5,84	65,41
Serviço	Serviço	4.3.7.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	11,20	17,45	BDI 1	21,79	244,05
Serviço	Serviço	4.3.7.3.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	11,98	15,57	BDI 1	19,44	232,89
Nível 3	**Nível 3**	**4.3.8.**			**TRANSPORTE MATERIAL PARA ARQUIBANCADAS**					**-**	**1.278,96**
Serviço	Serviço	4.3.8.1.	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	70,56	3,18	BDI 1	3,97	280,12
Serviço	Serviço	4.3.8.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	425,04	1,88	BDI 1	2,35	998,84
Meta	**Meta**	**5.**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**20.975,68**
Nível 2	**Nível 2**	**5.1.**			**INFRAESTRUTURA DE ENCAMINHAMENTO DE CONDUTORES ELÉTRICOS**					**-**	**7.976,26**
Serviço	Serviço	5.1.0.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,37	4,20	BDI 1	5,24	28,14
Serviço	Serviço	5.1.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	5,37	55,67	BDI 1	69,51	373,27
Serviço	Serviço	5.1.0.3.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	26,73	BDI 1	33,38	166,90
Serviço	Serviço	5.1.0.4.	SINAPI	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	UN	1,00	44,85	BDI 1	56,00	56,00
Serviço	Serviço	5.1.0.5.	Composição	09	MONTAGEM DE ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	135,00	26,31	BDI 1	32,85	4.434,75

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	5.1.0.6.	Composição	10	MONTAGEM DE CONDULETE MÚLTIPLO "X" DE ALUMÍNIO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	68,72	BDI 1	85,80	2.917,20
Nível 2	**Nível 2**	**5.2.**			**CONDUTORES ELÉTRICOS**					-	**4.579,20**
Serviço	Serviço	5.2.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	720,00	5,09	BDI 1	6,36	4.579,20
Nível 2	**Nível 2**	**5.3.**			**ILUMINAÇÃO**					-	**7.061,76**
Serviço	Serviço	5.3.0.1.	Composição	11	MONTAGEM DE PROJETOR DE LED DE 100W, LIGAÇÃO ELÉTRICA, PLUGUE E TOMADA 2P + T PARA CONEXÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	353,48	BDI 1	441,36	7.061,76
Nível 2	**Nível 2**	**5.4.**			**QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT)**					-	**1.358,46**
Serviço	Serviço	5.4.0.1.	Composição	12	ADEQUAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EXISTENTE, COM INCLUSÃO DE COMPONENTES DE PROTEÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS DEVIDOS TERMINAIS E ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.087,99	BDI 1	1.358,46	1.358,46
Meta	**Meta**	**6.**			**PPCI**					-	**4.184,36**
Nível 2	**Nível 2**	**6.1.**			**ABRIGO PARA MANGOTINHO**					-	**1.558,80**
Serviço	Serviço	6.1.0.1.	Composição	13	ABRIGO PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA 2 X 15M, COM ESGUICHO REGULÁVEL 11/2"	UN	1,00	1.248,44	BDI 1	1.558,80	1.558,80
Nível 2	**Nível 2**	**6.2.**			**EXTINTOR**					-	**742,56**
Serviço	Serviço	6.2.0.1.	SINAPI	101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	297,36	BDI 1	371,28	742,56
Nível 2	**Nível 2**	**6.3.**			**PLACAS**					-	**262,24**
Serviço	Serviço	6.3.0.1.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	24,86	BDI 1	31,04	62,08
Serviço	Serviço	6.3.0.2.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	40,08	BDI 1	50,04	200,16
Nível 2	**Nível 2**	**6.4.**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**1.620,76**
Serviço	Serviço	6.4.0.1.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	14,81	BDI 1	18,49	369,80
Serviço	Serviço	6.4.0.2.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	36,57	BDI 1	45,66	547,92
Serviço	Serviço	6.4.0.3.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	19,63	BDI 1	24,51	98,04
Serviço	Serviço	6.4.0.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	5,70	BDI 1	7,12	284,80
Serviço	Serviço	6.4.0.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	52,81	BDI 1	65,94	263,76

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL	COBERTURA QUADRA ESCOLA ATALIBA BRUM			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
PORTO ALEGRE	08-26 (N DES.)	COBERTURA	CACHOEIRA DO SUL/RS	24,86%	0,00%	0,00%

Serviço	Serviço	6.4.0.6.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	4,00	11,30	BDI 1	14,11	56,44

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

Observações:

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.

CACHOEIRA DO SUL/RS
Local

sexta-feira, 25 de setembro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: George Henrique Schreiner
CREA/CAU: CREA/RS 11.463
ART/RRT: 0

Nome: George Henrique Schreiner
CPF: *.627.860-****
Assinado com certificado digital avançado

Documento assinado digitalmente em 07/10/2026 14:32:49
Acesse o endereço: https://sl.cidade360.cloud/o0swA para verificar a autenticidade.