



CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

30 de Julho de 2026

À Comissão de Contratação
Sobral -CE

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007-SEINFRA

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para a execução da obra objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007-SEINFRA, Objeto **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE**, pelo preço global de **R\$ 14.609.509,26 (Quatorze Milhões Seiscentos e Nove Mil Quinhentos e Nove reais e Vinte e Seis centavos)**, com prazo de execução de 360 (Trezentos e Sessenta) dias corridos.

Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo, conforme os dispostos a seguir:

DESCRIÇÃO	VALOR MÍNIMO	VALOR MÁXIMO
	Dissídios Coletivos, Acordos, Convenções Coletivas de Trabalho e Leis	Código na Tabela de referência Tabela
	DISSÍDIO/CONVENÇÃO/ ACORDO	SEINFRA 28.1
ENGENHEIRO PLENO	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023-2024 SENGE-CE E SINAENCO	I8583
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I8590
VIGIA	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I8617
CALCETEIRO	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I0445
SERVENTE	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2023/2024, REGISTRADA NO MTE SOB O Nº CE000585/2023	I2543

Assim, afirmo que me responsabilizo pelo levantamento dos preços de acordo com a descrição correta dos itens e conforme tabelas oficiais utilizadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim, o Sr. Francisco Renan de Azevedo Portela, Carteira de Identidade nº 2002031067546 expedida em 22/08/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 057.524.963-30, como representante legal desta empresa.

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400
Tel: (88) 9 9444-2567



Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

PROPONENTE: **R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.**

ENDEREÇO: Distrito Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural

CIDADE: Sobral-CE CEP: 62.144-400 ESTADO: Ceará

Telefone: (88) 9 9444 – 2567 CNPJ: 14.858.301/0001-65

Atenciosamente,

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Francisco Renan de Azevedo Portela
Sócio Administrador e Engenheiro Civil
CPF: 057.524.963-30 Crea Nº 366103CE
R.R. Portela Construções e Locação de Veículos LTDA.
CNPJ: 14.858.301/0001-65

R.R. Portela Construções e Locação de Veículos CNPJ: 14.858.301/0001-65
Endereço: Distrito de Pedra de Fogo, S/N, Zona Rural, Sobral, CE, CEP: 62.114-400
Tel: (88) 9 9444-2567

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.
CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026
MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 596.114,00	4,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 974.907,04	6,67%
3	PISOS	R\$ 12.876.780,31	88,14%
4	LIMPEZA GERAL	R\$ 161.707,91	1,11%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 2.851.754,44	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 11.757.754,82	
VALOR TOTAL:		R\$ 14.609.509,26	

Quatorze Milhões Seiscentos e Nove Mil Quinhentos e Nove reais e Vinte e Seis centavos

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 479.732,00	R\$ 596.114,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 4.797,32	R\$ 5.961,14	R\$ 479.732,00	R\$ 596.114,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 784.859,19	R\$ 974.907,04
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 164,29	R\$ 204,14	R\$ 1.971,48	R\$ 2.449,68
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 6,07	R\$ 7,54	R\$ 63.738,09	R\$ 79.173,84
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 30,39	R\$ 37,76	R\$ 319.110,49	R\$ 396.499,25
2.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ 105.005,10	R\$ 130.416,33
2.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 697,50	R\$ 866,71	R\$ 8.370,00	R\$ 10.400,52
2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 2,73	R\$ 3,39	R\$ 286.664,03	R\$ 355.967,42
3	PISOS							R\$ 10.362.957,26	R\$ 12.876.780,31
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 98,69	R\$ 122,63	R\$ 10.362.957,26	R\$ 12.876.780,31
4	LIMPEZA GERAL							R\$ 130.206,37	R\$ 161.707,91
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 1,24	R\$ 1,54	R\$ 130.206,37	R\$ 161.707,91
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 2.851.754,44
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 11.757.754,82
								VALOR TOTAL:	R\$ 14.609.509,26
Quatorze Milhões Seiscentos e Nove Mil Quinhentos e Nove reais e Vinte e Seis centavos									

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										RS 479.732,00
1.1	COMP.AUX.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 4.797,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	RS 4.797,32	RS 479.732,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										RS 784.859,19
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 33,14	R\$ 131,16	RS 0,00	R\$ 0,00	RS 164,29	RS 1.971,48
2.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 1,00	R\$ 2,18	RS 0,00	R\$ 2,89	R\$ 6,07	RS 63.738,09
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 4,08	RS 11,26	RS 0,00	R\$ 15,06	RS 30,39	RS 319.110,49
2.4	C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	M3	10.500,51	R\$ 0,00	RS 10,00	RS 0,00	R\$ 0,00	RS 10,00	RS 105.005,10
2.5	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	12,00	R\$ 0,00	RS 697,50	RS 0,00	R\$ 0,00	RS 697,50	RS 8.370,00
2.6	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 0,58	R\$ 0,82	RS 0,00	R\$ 1,34	R\$ 2,73	RS 286.664,03
3	PISOS										RS 10.362.957,26
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 32,83	RS 65,86	RS 0,00	R\$ 0,00	RS 98,69	RS 10.362.957,26
4	LIMPEZA GERAL										RS 130.206,37
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	105.005,14	R\$ 1,24	RS 0,00	RS 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,24	RS 130.206,37
VALOR BDI TOTAL: RS 2.851.754,44											
VALOR ORÇAMENTO: RS 11.757.754,82											
VALOR TOTAL: RS 14.609.509,26											
Quatorze Milhões Seiscentos e Nove Mil Quinhentos e Nove reais e Vinte e Seis centavos											

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. COMP.AUX.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,98758000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.094,39
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,34670000	R\$ 21.959,24	R\$ 29.572,51
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,29283200	R\$ 3.334,41	R\$ 4.310,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39.977,73
VALOR:						4.797,32
VALOR BDI (24.26%):						1.163,83
VALOR COM BDI:						5.961,14

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,9700	R\$ 35,6694
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,5000	R\$ 28,5000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,4100	R\$ 64,8450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2500	R\$ 2,1375
TOTAL Material:						R\$ 131,1519
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79560000	R\$ 18,4600	R\$ 33,1468
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,1468
VALOR:						164,29
VALOR BDI (24.26%):						39,85
VALOR COM BDI:						204,14

2.2. C3208 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT. (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 103,3900	R\$ 0,0203
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 311,0400	R\$ 2,9884
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 90,2400	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 262,5300	R\$ 2,5738
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,5825
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02640588	R\$ 18,4600	R\$ 0,4875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4875
VALOR:						6,07
VALOR BDI (24.26%):						1,47
VALOR COM BDI:						7,54

2.3. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 164,1200	R\$ 30,3950
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 30,3950
VALOR:						30,39
VALOR BDI (24.26%):						7,37
VALOR COM BDI:						37,76

2.4. C5185 DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
110260	RECEBIMENTO DE MATERIAL SEGREGADO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:						R\$ 10,0000
VALOR:						10,00
VALOR BDI (24.26%):						2,42
VALOR COM BDI:						12,42

2.5. C4994 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	R\$ 697,5000	R\$ 697,5000
TOTAL Material:						R\$ 697,5000
VALOR:						697,50
VALOR BDI (24.26%):						169,21
VALOR COM BDI:						866,71

2.6. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 67,9800	R\$ 0,0767
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 201,7900	R\$ 0,8072
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 91,3700	R\$ 0,2015
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 233,1200	R\$ 0,0837
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 78,7900	R\$ 0,1333
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 215,5800	R\$ 0,1879
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 118,5900	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 293,5200	R\$ 0,7526
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 35,0200	R\$ 0,0135
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 114,7400	R\$ 0,2501
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5234
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01151025	R\$ 18,4600	R\$ 0,2125

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2125
VALOR:	2,73
VALOR BDI (24,26%):	0,66
VALOR COM BDI:	3,39

3.1. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,1400	R\$ 16,0710
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,6300	R\$ 2,8350
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,7100	R\$ 46,9455
TOTAL Material:						R\$ 65,8515

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,67335000	R\$ 24,1600	R\$ 16,2681
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 18,4600	R\$ 16,5734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8415

VALOR:	98,69
VALOR BDI (24,26%):	23,94
VALOR COM BDI:	122,63

4.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06733500	R\$ 18,4600	R\$ 1,2430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2430

VALOR:	1,24
VALOR BDI (24,26%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,54

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital
 por FRANCISCO RENAN
 DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 60,7900	R\$ 60,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 164,1263
VALOR:						164,12
VALOR BDI (24.26%):						39,81
VALOR COM BDI:						203,93

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 67,9841
VALOR:						67,98
VALOR BDI (24.26%):						16,49
VALOR COM BDI:						84,47

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,0000	R\$ 22,0000
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,2400	R\$ 82,2400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 201,7951
VALOR:						201,79
VALOR BDI (24.26%):						48,95
VALOR COM BDI:						250,74

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Geral:	R\$ 103,3968
VALOR:	103,39
VALOR BDI (24.26%):	25,08
VALOR COM BDI:	128,47

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 120,6900	R\$ 120,6900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 311,0439
VALOR:						311,04
VALOR BDI (24.26%):						75,45
VALOR COM BDI:						386,49

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 91,3740
VALOR:						91,37
VALOR BDI (24.26%):						22,16
VALOR COM BDI:						113,53

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 87,1600	R\$ 87,1600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 233,1290
VALOR:						233,12
VALOR BDI (24.26%):						56,55
VALOR COM BDI:						289,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 78,7941

VALOR:	78,79
VALOR BDI (24.26%):	19,11
VALOR COM BDI:	97,90

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,1500	R\$ 85,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 215,5871

VALOR:	215,58
VALOR BDI (24.26%):	52,29
VALOR COM BDI:	267,87

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:						R\$ 4,8946

VALOR:	4,89
VALOR BDI (24.26%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,07

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:						R\$ 6,8843

VALOR:	6,88
VALOR BDI (24.26%):	1,66

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	8,54
----------------	------

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 120,6900
				TOTAL Material:		R\$ 120,6900
				VALOR:		120,69
				VALOR BDI (24.26%):		29,27
				VALOR COM BDI:		149,96

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 93,8700
				TOTAL Material:		R\$ 93,8700
				VALOR:		93,87
				VALOR BDI (24.26%):		22,77
				VALOR COM BDI:		116,64

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,4700	R\$ 60,7920
				TOTAL Material:		R\$ 60,7920
				VALOR:		60,79
				VALOR BDI (24.26%):		14,74
				VALOR COM BDI:		75,53

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,4700	R\$ 82,2480
				TOTAL Material:		R\$ 82,2480
				VALOR:		82,24
				VALOR BDI (24.26%):		19,95
				VALOR COM BDI:		102,19

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,4700	R\$ 87,1650
					TOTAL Material:	R\$ 87,1650
					VALOR:	87,16
					VALOR BDI (24.26%):	21,14

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	108,30
----------------	--------

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,4700	R\$ 85,1535
TOTAL Material:						R\$ 85,1535
VALOR:						85,15
VALOR BDI (24,26%):						20,65
VALOR COM BDI:						105,80

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,4700	R\$ 103,9275
TOTAL Material:						R\$ 103,9275
VALOR:						103,92
VALOR BDI (24,26%):						25,21
VALOR COM BDI:						129,13

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 67,0500
TOTAL Material:						R\$ 67,0500
VALOR:						67,05
VALOR BDI (24,26%):						16,26
VALOR COM BDI:						83,31

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4400	R\$ 29,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 118,5982
VALOR:						118,59
VALOR BDI (24,26%):						28,76
VALOR COM BDI:						147,35

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Geral		Fonte	Unid	Coeficiente	Custo Unitário	Custo Total
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,4400	R\$ 29,4400
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,8700	R\$ 93,8700

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 293,5211
VALOR:						293,52
VALOR BDI (24.26%):						71,20
VALOR COM BDI:						364,72

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 28,8100	R\$ 25,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8656
VALOR:						25,86
VALOR BDI (24.26%):						6,27
VALOR COM BDI:						32,13

I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 32,8000	R\$ 29,4478
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4478
VALOR:						29,44
VALOR BDI (24.26%):						7,14
VALOR COM BDI:						36,58

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0051
VALOR:						22,00
VALOR BDI (24.26%):						5,33
VALOR COM BDI:						27,33

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 24,5100	R\$ 22,0051
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0051
VALOR:						22,00
VALOR BDI (24.26%):						5,33
VALOR COM BDI:						27,33

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 28,8100	R\$ 25,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8656
VALOR:						25,86
VALOR BDI (24.26%):						6,27
VALOR COM BDI:						32,13

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 28,8100	R\$ 25,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8656
VALOR:						25,86
VALOR BDI (24.26%):						6,27
VALOR COM BDI:						32,13

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 28,8100	R\$ 25,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,8656
VALOR:						25,86
VALOR BDI (24.26%):						6,27
VALOR COM BDI:						32,13

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	0,89780000	R\$ 21,2900	R\$ 19,1142
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1142
VALOR:						19,11
VALOR BDI (24.26%):						4,63
VALOR COM BDI:						23,74

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 90,2430

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	90,24
VALOR BDI (24.26%):	21,89
VALOR COM BDI:	112,13

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,8600	R\$ 25,8600
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 103,9200	R\$ 103,9200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 262,5344

VALOR:	262,53
VALOR BDI (24.26%):	63,68
VALOR COM BDI:	326,21

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1100	R\$ 19,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 35,0218

VALOR:	35,02
VALOR BDI (24.26%):	8,49
VALOR COM BDI:	43,51

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1100	R\$ 19,1100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,0500	R\$ 67,0500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 114,7449

VALOR:	114,74
VALOR BDI (24.26%):	27,83
VALOR COM BDI:	142,57

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP.AUX.01 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,98758000	R\$ 6.171,03	R\$ 6.094,39
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	1,34670000	R\$ 21.959,24	R\$ 29.572,51
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	1,29283200	R\$ 3.334,41	R\$ 4.310,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39.977,73
VALOR:						4.797,32
VALOR BDI (24.26%):						1.163,83
VALOR COM BDI:						5.961,14

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital por FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
 PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	Serviço	M2	105.005,14	R\$ 122,63	R\$ 12.876.780,32	88,14%	88,14%	C
COMP.AUX. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 5.961,14	R\$ 596.114,00	4,08%	92,22%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	10.500,51	R\$ 37,76	R\$ 396.499,26	2,71%	94,93%	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	105.005,14	R\$ 3,39	R\$ 355.967,42	2,44%	97,37%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	105.005,14	R\$ 1,54	R\$ 161.707,92	1,11%	98,48%	C
C5185	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SOLIDO NÃO SEGREGADO EM TERRENO LICENCIADO - SEM TRANSPORTE	SEINFRA	Serviço	M3	10.500,51	R\$ 12,42	R\$ 130.416,33	0,89%	99,37%	C
C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	Serviço	M3	10.500,51	R\$ 7,54	R\$ 79.173,85	0,54%	99,91%	C
C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	Serviço	MÊS	12,00	R\$ 866,71	R\$ 10.400,52	0,07%	99,98%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	12,00	R\$ 204,14	R\$ 2.449,68	0,02%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 14.609.509,26

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 14.609.509,26

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 596.114,00	18,67 % R\$ 111.294,48	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85	8,29 % R\$ 49.417,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 974.907,04	100,00 % R\$ 974.907,04								
3	PISOS	R\$ 12.876.780,31	13,00 % R\$ 1.673.981,44	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22	9,00 % R\$ 1.158.910,22
4	LIMPEZA GERAL	R\$ 161.707,91									
R\$ 14.609.509,26			R\$ 2.760.182,96	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07	R\$ 1.208.328,07
			R\$ 2.760.182,96	R\$ 3.968.511,03	R\$ 5.176.839,10	R\$ 6.385.167,17	R\$ 7.593.495,24	R\$ 8.801.823,31	R\$ 10.010.151,38	R\$ 11.218.479,45	R\$ 12.426.807,52

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 596.114,00	4,62 % R\$ 27.540,46	4,62 % R\$ 27.540,46	5,77 % R\$ 34.395,80	100,00 % R\$ 596.114,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 974.907,04				100,00 % R\$ 974.907,04
3	PISOS	R\$ 12.876.780,31	5,00 % R\$ 643.839,01	5,00 % R\$ 643.839,01	5,00 % R\$ 643.839,09	100,00 % R\$ 12.876.780,31
4	LIMPEZA GERAL	R\$ 161.707,91			100,00 % R\$ 161.707,91	100,00 % R\$ 161.707,91
R\$ 14.609.509,26			R\$ 671.379,47	R\$ 671.379,47	R\$ 839.942,80	R\$ 14.609.509,26
			R\$ 13.098.186,99	R\$ 13.769.566,46	R\$ 14.609.509,26	R\$ 14.609.509,26

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,68%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,70%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	2,70%
TOTAL		8,35%

BDI = 24,26%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO NO BAIRRO BOA VIZINHANÇA I, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

CERTAME: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CP26007_SEINFRA/2026

MUNICÍPIO: SOBRAL-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330

Assinado de forma digital
por FRANCISCO RENAN
DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330



Nome: Validador de assinaturas eletrônicas

Data de Validação: 03/08/2026 09:15:44 BRT

Versão do software(Verificador de Conformidade): 2.21.1.2

Versão do software(Validador de Documentos): 6aec769-dirty

Fonte de verificação: Offline

Nome do arquivo: Proposta_Readequada_R. R. PORTELA
CONSTRUCOES_CP26007-SEINFRA.pdf

Resumo da SHA256 do arquivo:

46381e13db4d5bdd766fdb61f2fa2841110cdf49e6e08b79c5af2d2767ef56bf

Tipo do arquivo: PDF

Quantidade de assinaturas: 10

Quantidade de assinaturas ancoradas: 10

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:55:23 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:55:36 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:55:48 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz
Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de
Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:56:01 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:56:17 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:56:45 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:56:58 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:57:12 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:57:25 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:***524963**, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Informações da assinatura

Assinante: CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO PORTELA:***524963**,
OU=AC SyngularID Multipla, OU=45616309000149,
OU=Certificado Digital PF A1, OU=CERTIFICADO DIGITAL,
O=ICP-Brasil, C=BR

CPF: ***.524.963-**

Tipo de assinatura: Destacada

Status de assinatura: Aprovado

Caminho de certificação: Valid

Estrutura: Em conformidade com o padrão

Cifra assimétrica: Aprovada

Resumo criptográfico: true

Data da assinatura: 30/07/2026 14:57:37 BRT

Atributos obrigatórios: Aprovados

Mensagem de erro: Nenhuma mensagem de alerta

Política de assinatura:

Certificados utilizados

CN=FRANCISCO RENAN DE AZEVEDO
PORTELA:05752496330, OU=AC SyngularID Multipla,
OU=45616309000149, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=CERTIFICADO DIGITAL, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC SyngularID, C=BR

Data de emissão: 03/03/2026 10:24:45 BRT

Aprovado até: 03/03/2027 10:24:45 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID Multipla, O=ICP-Brasil, OU=AC
SyngularID, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 18/04/2022 15:35:14 BRT

Aprovado até: 01/03/2029 20:59:59 BRT

Expirado (LCR): false

CN=AC SyngularID, OU=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 21/03/2022 15:00:21 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 09:00:21 BRT

Expirado (LCR): false

CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5,
OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI,
O=ICP-Brasil, C=BR

Buscado: Offline

Assinatura: true

Emissor: CN=Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5, OU=Instituto Nacional de Tecnologia da Informacao - ITI, O=ICP-Brasil, C=BR

Data de emissão: 02/03/2016 10:01:38 BRT

Aprovado até: 02/03/2029 20:59:38 BRT

Expirado (LCR): false

Atributos usados

Atributos obrigatórios

Nome do atributo: IdMessageDigest

Corretude: Valid

Nome do atributo: IdContentType

Corretude: Valid

Nome do atributo: SignatureDictionary

Corretude: Valid

Atributos Opcionais

Nome do atributo: RevocationInfoArchival

Corretude: Valid