



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>4.427,35</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>-</b>	<b>4.427,35</b>
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	306,50	BDI 1	400,07	1.152,20	RA
1.1.2.	Composição	027	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER, INCLUSO LOCAÇÃO	VB	1,00	2.509,12	BDI 1	3.275,15	3.275,15	RA
<b>2.</b>			<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO PÚBLICA</b>						<b>-</b>	<b>28.975,51</b>
<b>2.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>						<b>-</b>	<b>1.109,31</b>
2.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	47,12	5,85	BDI 1	7,64	360,00	RA
2.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	6,62	BDI 1	8,64	29,03	RA
2.1.3.	Composição	003	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE	M2	27,17	20,31	BDI 1	26,51	720,28	RA
<b>2.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>						<b>-</b>	<b>10.016,11</b>
2.2.1.	Composição	004	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	8,09	75,42	BDI 1	98,45	796,46	RA
2.2.2.	Composição	005	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS/VIDRO/CEGOS, DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	52,61	87,21	BDI 1	113,84	5.989,12	RA
2.2.3.	Composição	006	PORTA PARA DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UNIDADE	5,00	410,13	BDI 1	535,34	2.676,70	RA
2.2.4.	Composição	002	REMANEJAMENTO DE PORTAS E DIVISÓRIAS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	27,54	15,41	BDI 1	20,11	553,83	RA
<b>2.3.</b>			<b>ACABAMENTO E PINTURA</b>						<b>-</b>	<b>616,22</b>
2.3.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	20,96	9,10	BDI 1	11,88	249,00	RA
2.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	20,96	13,42	BDI 1	17,52	367,22	RA
<b>2.4.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>-</b>	<b>15.726,94</b>
2.4.1.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO, 73X25X3000MM, SEPTO DESLOCADO, COM TAMPA DE ALUMÍNIO PLANA HANHURADA E TAMPA TERMINAL	UNIDADE	8,00	379,58	BDI 1	495,47	3.963,76	RA
2.4.2.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	21,00	47,88	BDI 1	62,50	1.312,50	RA
2.4.3.	Composição	009	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO, COM 2 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	43,00	26,40	BDI 1	34,46	1.481,78	RA
2.4.4.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	16,82	BDI 1	21,96	834,48	RA
2.4.5.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	16,82	BDI 1	21,96	549,00	RA
2.4.6.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	40,00	41,49	BDI 1	54,16	2.166,40	RA

RECURSO  
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe22248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>										<b>245.989,47</b>
2.4.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	13,14	BDI 1	17,15	102,90	RA
2.4.8.	Composição	011	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	610,00	2,93	BDI 1	3,82	2.330,20	RA
2.4.9.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00	3,80	BDI 1	4,96	545,60	RA
2.4.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR PRETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	92,00	3,80	BDI 1	4,96	456,32	RA
2.4.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	3,80	BDI 1	4,96	992,00	RA
2.4.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	3,80	BDI 1	4,96	992,00	RA
<b>2.5.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>1.506,93</b>	
2.5.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	98,75	11,69	BDI 1	15,26	1.506,93	RA
<b>3.</b>			<b>PROCURADORIA GERAL</b>					-	<b>63.809,77</b>	
<b>3.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>1.135,19</b>	
3.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	126,03	5,85	BDI 1	7,64	962,87	RA
3.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	16,38	6,62	BDI 1	8,64	141,52	RA
3.1.3.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	1,43	16,50	BDI 1	21,54	30,80	RA
<b>3.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>26.630,07</b>	
3.2.1.	Composição	004	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,18	75,42	BDI 1	98,45	2.774,32	RA
3.2.2.	Composição	005	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS/VIDRO/CEGOS, DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	154,30	87,21	BDI 1	113,84	17.565,51	RA
3.2.3.	Composição	006	PORTA PARA DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UNIDADE	11,00	410,13	BDI 1	535,34	5.888,74	RA
3.2.4.	Composição	013	PORTA PARA DIVISÓRIA (0,60 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UNIDADE	1,00	307,59	BDI 1	401,50	401,50	RA
<b>3.3.</b>			<b>ACABAMENTO E PINTURA</b>					-	<b>2.644,53</b>	
3.3.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	89,95	9,10	BDI 1	11,88	1.068,61	RA
3.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	89,95	13,42	BDI 1	17,52	1.575,92	RA

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/pp62248db67a64.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
<b>3.4.</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					-	<b>379,02</b>	
3.4.1.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M2	1,43	203,06	BDI 1	265,05	379,02	RA
<b>3.5.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT</b>					-	<b>737,75</b>	
3.5.1.	Composição	014	REMANEJAMENTO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO / SPLIT - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	113,04	BDI 1	147,55	737,75	RA
<b>3.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>30.003,21</b>	
3.6.1.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO, 73X25X3000MM, SEPTO DESLOCADO, COM TAMPA DE ALUMÍNIO PLANA HANHURADA E TAMPA TERMINAL	UNIDADE	17,00	379,58	BDI 1	495,47	8.422,99	RA
3.6.2.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	30,00	47,88	BDI 1	62,50	1.875,00	RA
3.6.3.	Composição	009	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO, COM 2 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	60,00	26,40	BDI 1	34,46	2.067,60	RA
3.6.4.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	16,82	BDI 1	21,96	1.054,08	RA
3.6.5.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	16,82	BDI 1	21,96	768,60	RA
3.6.6.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	54,00	41,49	BDI 1	54,16	2.924,64	RA
3.6.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	13,14	BDI 1	17,15	102,90	RA
3.6.8.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	61,44	BDI 1	80,20	240,60	RA
3.6.9.	Composição	011	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.220,00	2,93	BDI 1	3,82	4.660,40	RA
3.6.10.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	165,00	3,80	BDI 1	4,96	818,40	RA
3.6.11.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR PRETA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	3,80	BDI 1	4,96	2.976,00	RA
3.6.12.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	625,00	3,80	BDI 1	4,96	3.100,00	RA
3.6.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00	3,80	BDI 1	4,96	992,00	RA
<b>3.7.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>2.280,00</b>	
3.7.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	149,41	11,69	BDI 1	15,26	2.280,00	RA
<b>4.</b>			<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE GERAL DE GOVERNO</b>					-	<b>17.900,30</b>	
<b>4.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>607,16</b>	

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe62248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>										<b>245.989,47</b>
4.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,58	5,85	BDI 1	7,64	42,63	RA
4.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	6,62	BDI 1	8,64	29,03	RA
4.1.3.	Composição	003	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE	M2	20,20	20,31	BDI 1	26,51	535,50	RA
<b>4.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>4.036,87</b>	
4.2.1.	Composição	004	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	33,14	75,42	BDI 1	98,45	3.262,63	RA
4.2.2.	Composição	002	REMANEJAMENTO DE PORTAS E DIVISÓRIAS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	38,50	15,41	BDI 1	20,11	774,24	RA
<b>4.3.</b>			<b>ACABAMENTO E PINTURA</b>					-	<b>384,55</b>	
4.3.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	13,08	9,10	BDI 1	11,88	155,39	RA
4.3.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	13,08	13,42	BDI 1	17,52	229,16	RA
<b>4.4.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT</b>					-	<b>873,97</b>	
4.4.1.	Composição	014	REMANEJAMENTO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO / SPLIT - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	113,04	BDI 1	147,55	147,55	RA
4.4.2.	Composição	017	CANALETA PARA SPLIT, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,55	41,07	BDI 1	53,61	726,42	RA
<b>4.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>11.169,89</b>	
4.5.1.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO, 73X25X3000MM, SEPTO DESLOCADO, COM TAMPA DE ALUMÍNIO PLANA HANHURADA E TAMPA TERMINAL	UNIDADE	5,00	379,58	BDI 1	495,47	2.477,35	RA
4.5.2.	Composição	018	CANALETA DE PVC 20X10X2000mm, DUPLA, COM DIVISÓRIA, FITA DUPLA FACE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	15,00	16,39	BDI 1	21,39	320,85	RA
4.5.3.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,70	BDI 1	29,63	59,26	RA
4.5.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,00	BDI 1	46,99	93,98	RA
4.5.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,28	BDI 1	64,33	64,33	RA
4.5.6.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	47,88	BDI 1	62,50	562,50	RA
4.5.7.	Composição	009	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO, COM 2 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	20,00	26,40	BDI 1	34,46	689,20	RA
4.5.8.	SINAPI	91998	MÓDULO TOMADA ELÉTRICA, 2P+T 10 A (COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	16,82	BDI 1	21,96	307,44	RA
4.5.9.	SINAPI	91998	MÓDULO TOMADA ELÉTRICA, 2P+T 10 A (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	16,82	BDI 1	21,96	329,40	RA
4.5.10.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	16,00	41,49	BDI 1	54,16	866,56	RA
4.5.11.	Composição	019	LUMINÁRIA - PLACA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	11,00	84,17	BDI 1	109,87	1.208,57	RA

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe62248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
4.5.12.	Composição	011	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	305,00	2,93	BDI 1	3,82	1.165,10	RA
4.5.13.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	205,00	3,80	BDI 1	4,96	1.016,80	RA
4.5.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	3,80	BDI 1	4,96	595,20	RA
4.5.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00	3,80	BDI 1	4,96	793,60	RA
4.5.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	105,00	2,57	BDI 1	3,35	351,75	RA
4.5.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR AZUL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	2,57	BDI 1	3,35	134,00	RA
4.5.18.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,00	2,57	BDI 1	3,35	134,00	RA
<b>4.6.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>827,86</b>	
4.6.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	54,25	11,69	BDI 1	15,26	827,86	RA
<b>5.</b>			<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE INDÚSTRIA, COMÉRCIO, AGRICULTURA E ABASTECIMENTO</b>					-	<b>82.335,27</b>	
<b>5.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>2.943,32</b>	
5.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	115,64	5,85	BDI 1	7,64	883,49	RA
5.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	8,40	6,62	BDI 1	8,64	72,58	RA
5.1.3.	Composição	003	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE MOBILIÁRIO EXISTENTE	M2	1,82	20,31	BDI 1	26,51	48,25	RA
5.1.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	8,85	BDI 1	11,55	46,20	RA
5.1.5.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	1,10	BDI 1	1,44	2,88	RA
5.1.6.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	3,20	0,35	BDI 1	0,46	1,47	RA
5.1.7.	Composição	020	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO DE PISOS	M2	90,27	16,03	BDI 1	20,92	1.888,45	RA
<b>5.2.</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>					-	<b>17.748,45</b>	
5.2.1.	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	86,60	155,40	BDI 1	202,84	17.565,94	RA
5.2.2.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M2	3,67	38,10	BDI 1	49,73	182,51	RA

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/tp62248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
<b>5.3.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>20.053,97</b>	
5.3.1.	Composição	004	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	34,21	75,42	BDI 1	98,45	3.367,97	RA
5.3.2.	Composição	022	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS/VIDRO, DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	37,66	89,57	BDI 1	116,92	4.403,21	RA
5.3.3.	Composição	005	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS/VIDRO/CEGOS, DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	58,68	87,21	BDI 1	113,84	6.680,13	RA
5.3.4.	Composição	006	PORTA PARA DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UNIDADE	6,72	410,13	BDI 1	535,34	3.597,48	RA
5.3.5.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	1.536,18	BDI 1	2.005,18	2.005,18	RA
<b>5.4.</b>			<b>ACABAMENTO E PINTURA</b>					-	<b>7.219,77</b>	
5.4.1.	SINAPI	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	8,10	61,83	BDI 1	80,71	653,75	RA
5.4.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	12,61	BDI 1	16,46	2.502,08	RA
5.4.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	152,01	2,06	BDI 1	2,69	408,91	RA
5.4.4.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	90,27	16,13	BDI 1	21,05	1.900,18	RA
5.4.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	90,27	14,89	BDI 1	19,44	1.754,85	RA
<b>5.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					-	<b>2.386,68</b>	
5.5.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	41,62	BDI 1	54,33	217,32	RA
5.5.2.	SINAPI-I	834	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	5,15	BDI 1	6,72	13,44	RA
5.5.3.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	6,90	36,79	BDI 1	48,02	331,34	RA
5.5.4.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	354,44	BDI 1	462,65	925,30	RA
5.5.5.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	344,47	BDI 1	449,64	899,28	RA
<b>5.6.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT</b>					-	<b>811,51</b>	
5.6.1.	Composição	012	DESINSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO / SPLIT	UNIDADE	1,00	56,51	BDI 1	73,76	73,76	RA

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe62248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>										<b>245.989,47</b>
5.6.2.	Composição	014	REMANEJAMENTO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO / SPLIT - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	UNIDADE	5,00	113,04	BDI 1	147,55	737,75	RA
<b>5.7.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>29.605,97</b>	
5.7.1.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO, 73X25X3000MM, SEPTO DESLOCADO, COM TAMPA DE ALUMÍNIO PLANA HANHURADA E TAMPA TERMINAL	UNIDADE	17,00	379,58	BDI 1	495,47	8.422,99	RA
5.7.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00	7,05	BDI 1	9,20	662,40	RA
5.7.3.	Composição	025	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	31,00	37,67	BDI 1	49,17	1.524,27	RA
5.7.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	36,00	BDI 1	46,99	93,98	RA
5.7.5.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	49,28	BDI 1	64,33	192,99	RA
5.7.6.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	32,00	47,88	BDI 1	62,50	2.000,00	RA
5.7.7.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	32,00	41,49	BDI 1	54,16	1.733,12	RA
5.7.8.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR PRETA, ESTABILIZADA, 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	26,42	BDI 1	34,49	34,49	RA
5.7.9.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR PRETA, ESTABILIZADA, 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	38,71	BDI 1	50,53	1.414,84	RA
5.7.10.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR VERMELHA, COMUM, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	26,42	BDI 1	34,49	1.069,19	RA
5.7.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR VERMELHA, COMUM, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	38,71	BDI 1	50,53	101,06	RA
5.7.12.	Composição	019	LUMINÁRIA - PLACA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	19,00	84,17	BDI 1	109,87	2.087,53	RA
5.7.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR BRANCA, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	380,00	2,57	BDI 1	3,35	1.273,00	RA
5.7.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	900,00	3,80	BDI 1	4,96	4.464,00	RA
5.7.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR PRETO, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	3,80	BDI 1	4,96	3.968,00	RA
5.7.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	11,71	BDI 1	15,29	214,06	RA

RECURSO  
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe22248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>										<b>245.989,47</b>
5.7.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	13,14	BDI 1	17,15	17,15	RA
5.7.18.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	85,95	BDI 1	112,19	112,19	RA
5.7.19.	Composição	026	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UNIDADE	1,00	169,09	BDI 1	220,71	220,71	RA
<b>5.8.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>1.565,60</b>	
5.8.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO	M2	90,27	1,54	BDI 1	2,01	181,44	RA
5.8.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO	M2	8,10	0,63	BDI 1	0,82	6,64	RA
5.8.3.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	90,27	11,69	BDI 1	15,26	1.377,52	RA
<b>6.</b>			<b>SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO E HABITAÇÃO, OUVIDORIA E PROTOCOLO GERAL</b>					-	<b>38.445,67</b>	
<b>6.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>623,77</b>	
6.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	66,23	5,85	BDI 1	7,64	506,00	RA
6.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	11,76	6,62	BDI 1	8,64	101,61	RA
6.1.3.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC	M2	0,75	16,50	BDI 1	21,54	16,16	RA
<b>6.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>13.908,84</b>	
6.2.1.	Composição	004	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	75,40	75,42	BDI 1	98,45	7.423,13	RA
6.2.2.	Composição	005	DIVISÓRIA, EM PAINÉIS CEGOS/VIDRO/CEGOS, DE COMPENSADO REVESTIDO COM LAMINADO FENÓLICO MELAMÍNICO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	28,46	87,21	BDI 1	113,84	3.239,89	RA
6.2.3.	Composição	006	PORTA PARA DIVISÓRIA (0,80 X 2,10)M INCLUS. FECHADURA, DOBRADIÇA E REQUADRO ( FORNECIMENTO E MONTAGEM )	UNIDADE	6,00	410,13	BDI 1	535,34	3.212,04	RA
6.2.4.	Composição	002	REMANEJAMENTO DE PORTAS E DIVISÓRIAS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	1,68	15,41	BDI 1	20,11	33,78	RA
<b>6.3.</b>			<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					-	<b>198,79</b>	
6.3.1.	SINAPI	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE	M2	0,75	203,06	BDI 1	265,05	198,79	RA
<b>6.4.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE SPLIT</b>					-	<b>590,20</b>	
6.4.1.	Composição	014	REMANEJAMENTO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO / SPLIT - INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	113,04	BDI 1	147,55	590,20	RA
<b>6.5.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>21.733,88</b>	
6.5.1.	Composição	007	INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO, 73X25X3000MM, SEPTO DESLOCADO, COM TAMPA DE ALUMÍNIO PLANA HANHURADA E TAMPA TERMINAL	UNIDADE	12,00	379,58	BDI 1	495,47	5.945,64	RA

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE https://c.atende.net/p62248db67a64.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>										<b>245.989,47</b>
6.5.2.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	7,05	BDI 1	9,20	552,00	RA
6.5.3.	Composição	025	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE, COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	21,00	37,67	BDI 1	49,17	1.032,57	RA
6.5.4.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,70	BDI 1	29,63	29,63	RA
6.5.5.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	36,00	BDI 1	46,99	234,95	RA
6.5.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,28	BDI 1	64,33	64,33	RA
6.5.7.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	22,00	47,88	BDI 1	62,50	1.375,00	RA
6.5.8.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	22,00	41,49	BDI 1	54,16	1.191,52	RA
6.5.9.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR PRETA, ESTABILIZADA, 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	38,71	BDI 1	50,53	808,48	RA
6.5.10.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR VERMELHA, COMUM, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	26,42	BDI 1	34,49	724,29	RA
6.5.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, COR VERMELHA, COMUM, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	38,71	BDI 1	50,53	252,65	RA
6.5.12.	Composição	019	LUMINÁRIA - PLACA DE LED 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	14,00	84,17	BDI 1	109,87	1.538,18	RA
6.5.13.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR BRANCA, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	2,57	BDI 1	3,35	871,00	RA
6.5.14.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR VERMELHA, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00	3,80	BDI 1	4,96	3.968,00	RA
6.5.15.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS (COR PRETO, AZUL E VERDE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00	3,80	BDI 1	4,96	2.976,00	RA
6.5.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	11,71	BDI 1	15,29	15,29	RA
6.5.17.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	13,14	BDI 1	17,15	154,35	RA
6.6.			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					-	<b>1.390,19</b>	
6.6.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	91,10	11,69	BDI 1	15,26	1.390,19	RA
7.			<b>GABINETE DO PREFEITO</b>					-	<b>9.364,41</b>	
7.1.			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>484,31</b>	

RECURSO

↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p62248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
7.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,14	5,85	BDI 1	7,64	100,39	RA
7.1.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1,26	6,62	BDI 1	8,64	10,89	RA
7.1.3.	Composição	020	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO VINÍLICO DE PISOS	M2	17,56	16,03	BDI 1	20,92	367,36	RA
7.1.4.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	7,00	0,48	BDI 1	0,63	4,41	RA
7.1.5.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	2,00	0,48	BDI 1	0,63	1,26	RA
<b>7.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>1.587,51</b>	
7.2.1.	Composição	002	REMANEJAMENTO DE PORTAS E DIVISÓRIAS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	15,68	15,41	BDI 1	20,11	315,32	RA
7.2.2.	SINAPI	96370	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	14,32	68,06	BDI 1	88,84	1.272,19	RA
<b>7.3.</b>			<b>PISOS E RODAPÉS</b>					-	<b>2.507,45</b>	
7.3.1.	Composição	023	EXECUÇÃO DE PISO LAMINADO EM AMBIENTES INTERNOS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	17,56	85,21	BDI 1	111,22	1.953,02	RA
7.3.2.	SINAPI	101739	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS	M	16,35	25,98	BDI 1	33,91	554,43	RA
<b>7.4.</b>			<b>FORRO</b>					-	<b>2.546,58</b>	
7.4.1.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	17,56	77,27	BDI 1	100,86	1.771,10	RA
7.4.2.	SINAPI	96123	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM)	M	16,35	36,34	BDI 1	47,43	775,48	RA
<b>7.5.</b>			<b>ACABAMENTO DE PAREDES E FORRO</b>					-	<b>1.132,02</b>	
7.5.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	14,32	9,10	BDI 1	11,88	170,12	RA
7.5.2.	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	17,56	16,13	BDI 1	21,05	369,64	RA
7.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,32	13,42	BDI 1	17,52	250,89	RA
7.5.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	17,56	14,89	BDI 1	19,44	341,37	RA
<b>7.6.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>838,57</b>	
7.6.1.	Composição	024	REMANEJAMENTO DE PONTO ELÉTRICO / LÓGICA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UNIDADE	7,00	14,81	BDI 1	19,33	135,31	RA
7.6.2.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	34,82	BDI 1	45,45	136,35	RA
7.6.3.	SINAPI	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UN	3,00	144,77	BDI 1	188,97	566,91	RA
<b>7.7.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>267,97</b>	

RECURSO  
↓

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 - 03:00 - 03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/pe22248db67a64>.





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 08-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>	
7.7.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	17,56	11,69	BDI 1	15,26	267,97	RA
<b>8.</b>			<b>SECRETARIA DA FAZENDA</b>					-	<b>731,19</b>	
<b>8.1.</b>			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>45,91</b>	
8.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	5,44	5,85	BDI 1	7,64	41,56	RA
8.1.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	1,00	0,48	BDI 1	0,63	0,63	RA
8.1.3.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	5,90	0,48	BDI 1	0,63	3,72	RA
<b>8.2.</b>			<b>PORTAS E DIVISÓRIAS</b>					-	<b>125,49</b>	
8.2.1.	Composição	002	REMANEJAMENTO DE PORTAS E DIVISÓRIAS - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	M2	6,24	15,41	BDI 1	20,11	125,49	RA
<b>8.3.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>426,11</b>	
8.3.1.	Composição	024	REMANEJAMENTO DE PONTO ELÉTRICO / LÓGICA, COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	UNIDADE	3,00	14,81	BDI 1	19,33	57,99	RA
8.3.2.	Composição	008	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO LÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	47,88	BDI 1	62,50	125,00	RA
8.3.3.	Composição	009	PORTA EQUIPAMENTO PARA PONTO ELÉTRICO, COM 2 BLOCOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	26,40	BDI 1	34,46	68,92	RA
8.3.4.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	16,82	BDI 1	21,96	65,88	RA
8.3.5.	Composição	010	MÓDULO KEYSTONE Cat. 5e - PONTO LÓGICO	UNIDADE	2,00	41,49	BDI 1	54,16	108,32	RA
<b>8.4.</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					-	<b>133,68</b>	
8.4.1.	Composição	021	LIMPEZA DE OBRA	M2	8,76	11,69	BDI 1	15,26	133,68	RA

RECURSO  
↓

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.



SAPUCAIA DO SUL / RS  
Local

Responsável Técnico  
Nome: DIEGO DA LUZ ADORNA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA DE SAPUCAIA DO SUL	<b>Apelido do Empreendimento</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS			
<b>Localidade SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>Data Base</b> 08-21 (DES.)	<b>Descrição do Lote</b> CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS	<b>Município / UF</b> SAPUCAIA DO SUL / RS	<b>BDI 1</b> 30,53%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>CENTRO ADMINISTRATIVO - DIVISÓRIAS</b>									<b>245.989,47</b>
sexta-feira, 4 de março de 2022				<b>CREA/CAU:</b> RS 199.346					
<b>Data</b>				<b>ART/RRT:</b> 11533345					

RECURSO



ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 04/03/2022 14:14 -03:00 -03  
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSSE <https://c.atende.net/p622248db67a64>.

