CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**253.913,36**	
1.1.			**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**-**	**14.632,70**	
1.1.0.0.1.	DEPRO	000123	PROJETO FUNDAÇÕES	M²	106,72	4,96	BDI 1	6,20	661,66	RA
1.1.0.0.2.	DEPRO	000116	PROJETO ESTRUTURAL	M²	114,47	18,62	BDI 1	23,28	2.664,86	RA
1.1.0.0.3.	DEPRO	000117	PROJETO ELÉTRICO	M²	1.168,20	3,10	BDI 1	3,88	4.532,62	RA
1.1.0.0.4.	DEPRO	000121	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	M²	746,99	3,40	BDI 1	4,25	3.174,71	RA
1.1.0.0.5.	DEPRO	000119	PROJETO PPCI	M²	1.160,92	2,48	BDI 1	3,10	3.598,85	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**38.248,26**	
1.2.1.			**DEMOLIÇÕES**					**-**	**38.248,26**	
1.2.1.0.1.	DEPRO	000021	RETIRADA DE CERCA ALAMBRADO COM MOURÕES	M²	17,09	7,52	BDI 1	9,40	160,65	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.232,47	3,41	BDI 1	4,26	5.250,32	RA
1.2.1.0.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.226,47	7,34	BDI 1	9,18	11.258,99	RA
1.2.1.0.4.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	184,22	BDI 1	230,28	2.302,80	RA
1.2.1.0.5.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	81,26	BDI 1	101,58	1.015,80	RA
1.2.1.0.6.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,71	33,97	BDI 1	42,46	284,91	RA
1.2.1.0.7.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,20	143,38	BDI 1	179,23	932,00	RA
1.2.1.0.8.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	16,50	37,05	BDI 1	46,31	764,12	RA
1.2.1.0.9.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	162,75	13,17	BDI 1	16,46	2.678,87	RA
1.2.1.0.10.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	54,70	24,32	BDI 1	30,40	1.662,88	RA
1.2.1.0.11.	DEPRO	000017	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M²	109,25	7,39	BDI 1	9,24	1.009,47	RA
1.2.1.0.12.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,06	22,58	BDI 1	28,23	29,92	RA
1.2.1.0.13.	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE PLACAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,70	19,85	BDI 1	24,81	513,57	RA
1.2.1.0.14.	DEPRO	000003	REMOÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	m²	0,87	10,66	BDI 1	13,33	11,60	RA
1.2.1.0.15.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	76,39	57,09	BDI 1	71,36	5.451,19	RA
1.2.1.0.16.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	142,82	8,25	BDI 1	10,31	1.472,47	RA
1.2.1.0.17.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,28	31,99	BDI 1	39,99	291,13	RA
1.2.1.0.18.	DEPRO	000361	REMOÇÃO DE JANELA METÁLICA , DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. - F.24/07/23	M2	2,81	34,05	BDI 1	42,56	119,59	RA
1.2.1.0.19.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,59	9,17	BDI 1	11,46	190,12	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
1.2.1.0.20.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	4,87	22,08	BDI 1	27,60	134,41	RA
1.2.1.0.21.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	7,50	0,49	BDI 1	0,61	4,58	RA
1.2.1.0.22.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	12,43	BDI 1	15,54	202,02	RA
1.2.1.0.23.	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00	9,06	BDI 1	11,33	113,30	RA
1.2.1.0.24.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,74	1,79	BDI 1	2,24	10,62	RA
1.2.1.0.25.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	115,00	1,30	BDI 1	1,63	187,45	RA
1.2.1.0.26.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	0,68	BDI 1	0,85	7,65	RA
1.2.1.0.27.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	600,00	0,68	BDI 1	0,85	510,00	RA
1.2.1.0.28.	DEPRO	000020	RETIRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA OU MÁQUINA E CONDENSADORA	UNI	11,00	122,02	BDI 1	152,53	1.677,83	RA
1.3.			**INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS**					-	**34.759,68**	
1.3.0.0.1.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	203,30	84,64	BDI 1	105,80	21.509,14	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	308,74	BDI 1	385,93	2.315,58	RA
1.3.0.0.3.	SINAPI	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	40,18	127,33	BDI 1	159,16	6.395,05	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72,72	49,94	BDI 1	62,43	4.539,91	RA
1.4.			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA E DESPESAS GERAIS**					-	**72.691,20**	
1.4.0.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	180,00	127,33	BDI 1	159,16	28.648,80	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	32,62	BDI 1	40,78	44.042,40	RA
1.5.			**LIMPEZA DA OBRA**					-	**82.546,86**	
1.5.0.0.1.	DEPRO	000035	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	M²	1.316,37	32,97	BDI 1	41,21	54.247,61	RA
1.5.0.0.2.	DEPRO	000025	REMOÇÃO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M³	515,00	43,96	BDI 1	54,95	28.299,25	RA
1.6.			**TRANSPORTE**					-	**7.287,25**	
1.6.0.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	515,00	8,92	BDI 1	11,15	5.742,25	RA
1.6.0.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	515,00	2,40	BDI 1	3,00	1.545,00	RA
1.7.			**TRABALHOS EM TERRA**					-	**3.747,41**	
1.7.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	170,00	0,43	BDI 1	0,54	91,80	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
1.7.0.0.2.	SINAPI	98531	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	283,41	BDI 1	354,26	354,26	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	98528	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,00	272,77	BDI 1	340,96	681,92	RA
1.7.0.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,10	86,95	BDI 1	108,69	2.619,43	RA
2.			**INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES**					**-**	**37.951,48**	
2.1.			**FUNDAÇÕES**					**-**	**37.951,48**	
2.1.0.0.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	112,50	60,67	BDI 1	75,84	8.532,00	RA
2.1.0.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,30	98,82	BDI 1	123,53	284,12	RA
2.1.0.0.3.	DEPRO	000008	BLOCO DE CONCRETO ARMADO FCK25MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	m³	2,30	2.034,19	BDI 1	2.542,74	5.848,30	RA
2.1.0.0.4.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,41	129,87	BDI 1	162,34	66,56	RA
2.1.0.0.5.	DEPRO	000324	VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO FCK 25MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	7,47	2.486,80	BDI 1	3.108,50	23.220,50	RA
3.			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**86.390,74**	
3.1.			**CONCRETO ARMADO**					**-**	**58.142,60**	
3.1.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M3	24,10	123,38	BDI 1	154,23	3.716,94	RA
3.1.0.0.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	60,24	165,86	BDI 1	207,33	12.489,56	RA
3.1.0.0.3.	DEPRO	000168	PILAR CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	2,43	2.438,34	BDI 1	3.047,93	7.406,47	RA
3.1.0.0.4.	DEPRO	000167	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COM FORMA, ARMADURA , CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	9,79	2.720,99	BDI 1	3.401,24	33.298,14	RA
3.1.0.0.5.	DEPRO	000169	LAJE CONCRETO ARMADO FCK 25 MPA - COM FORMA, ARMADURA, CONCRETAGEM E DESFORMA	M3	1,11	887,56	BDI 1	1.109,45	1.231,49	RA
3.2.			**ESTRUTURA METÁLICA**					**-**	**6.018,27**	
3.2.0.0.1.	SINAPI	104466	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO). AF_11/2022	KG	144,67	33,28	BDI 1	41,60	6.018,27	RA
3.3.			**ESTRUTURA MISTA**					**-**	**22.229,87**	
3.3.0.0.1.	DEPRO	000356	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 4,50 M- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	67,69	179,92	BDI 1	224,90	15.223,48	RA
3.3.0.0.2.	DEPRO	000357	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 4,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	29,97	187,02	BDI 1	233,78	7.006,39	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
4.			**PAREDES E PAINÉIS**					**-**	**231.718,06**	
4.1.			**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**					**-**	**179.595,25**	
4.1.1.			**VERGA E CONTRAVERGA**					**-**	**1.304,12**	
4.1.1.0.1.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	68,43	BDI 1	85,54	239,51	RA
4.1.1.0.2.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	83,80	BDI 1	104,75	272,35	RA
4.1.1.0.3.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,10	78,25	BDI 1	97,81	792,26	RA
4.1.2.			**ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO**					**-**	**71,99**	
4.1.2.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,42	137,13	BDI 1	171,41	71,99	RA
4.1.3.			**ALVENARIA DE TIJOLO FURADO**					**-**	**15.490,00**	
4.1.3.0.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	39,67	77,18	BDI 1	96,48	3.827,36	RA
4.1.3.0.2.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	5,61	143,17	BDI 1	178,96	1.003,97	RA
4.1.3.0.3.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	91,97	91,53	BDI 1	114,41	10.522,29	RA
4.1.3.0.4.	SINAPI-I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	6,16	17,71	BDI 1	22,14	136,38	RA
4.1.4.			**PAREDE DE GESSO ACARTONADO**					**-**	**41.770,57**	
4.1.4.0.1.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	175,08	105,73	BDI 1	132,16	23.138,57	RA
4.1.4.0.2.	SINAPI	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	M	15,00	13,63	BDI 1	17,04	255,60	RA
4.1.4.0.3.	DEPRO	000358	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	175,08	83,97	BDI 1	104,96	18.376,40	RA
4.1.5.			**DIVISÓRIAS DE VIDRO**					**-**	**56.227,63**	
4.1.5.0.1.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	113,58	359,64	BDI 1	449,55	51.059,89	RA
4.1.5.0.2.	DEPRO	000370	JANELA FIXA DE ALUMINIO TIPO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - F.24/07/23	M2	9,59	232,58	BDI 1	290,73	2.788,10	RA
4.1.5.0.3.	DEPRO	000371	PELICULA ADESIVO JATEADO PARA VIDRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	22,46	84,76	BDI 1	105,95	2.379,64	RA
4.1.6.			**DIVISORIAS DE GRANITO**					**-**	**11.153,48**	
4.1.6.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,80	756,17	BDI 1	945,21	11.153,48	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
4.1.7.			**ELEMENTOS VAZADOS**					**-**	**53.577,46**	
4.1.7.0.1.	DEPRO	000376	MODULO DE MURO PALITO EM CONCRETO, RETO, H=2,00 M, ESPAÇAMENTO DE 10CM, CRAVADOS 0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - F.24/07/23	M	60,70	706,13	BDI 1	882,66	53.577,46	RA
4.2.			**ESQUADRIAS E FERRAGENS**					**-**	**49.271,42**	
4.2.1.			**ESQUADRIAS DE MADEIRAS**					**-**	**16.907,85**	
4.2.1.0.1.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	983,91	BDI 1	1.229,89	4.919,56	RA
4.2.1.0.2.	DEPRO	000232	KIT PORTA PCD DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO 80X210CM, COM PLACA INOX DE PROTEÇÃO DE IMPACTO e= 0,8MM E PUXADOR HORIZONTAL INOX DE 40CM - COMPLETA E INSTALADA	UNI	2,00	1.911,01	BDI 1	2.388,76	4.777,52	RA
4.2.1.0.3.	DEPRO	000362	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA DUAS FOLHAS DE ABRIR 200X210-COMPLETA E INSTALADA - F.24/07/23	UNI	1,00	1.756,15	BDI 1	2.195,19	2.195,19	RA
4.2.1.0.4.	DEPRO	000252	PORTA DE MADEIRA NÚCLEO SÓLIDO 90X210CM, COM PLACA INOX DE PROTEÇÃO DE IMPACTO e= 0,8MM E PUXADOR INOX HORIZONTAL DE 40CM - COMPLETA E INSTALADA	UNI	2,00	2.006,23	BDI 1	2.507,79	5.015,58	RA
4.2.2.			**ESQUADRIAS DE FERRO**					**-**	**9.019,70**	
4.2.2.1.								**-**	**4.367,43**	
4.2.2.1.1.	DEPRO	000190	PORTA CORTA-FOGO 100X210 - COMPLETA E INSTALADA	UNI	1,00	1.575,37	BDI 1	1.969,21	1.969,21	RA
4.2.2.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,81	682,77	BDI 1	853,46	2.398,22	RA
4.2.2.2.			**PORTAS ARAMADAS**					**-**	**4.652,27**	
4.2.2.2.1.	SINAPI-I	7164	TELA DE ARAME ONDULADA, FIO *2,77* MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	19,64	34,56	BDI 1	43,20	848,45	RA
4.2.2.2.2.	SINAPI-I	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	13,92	20,21	BDI 1	25,26	351,62	RA
4.2.2.2.3.	SINAPI-I	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	119,85	10,61	BDI 1	13,26	1.589,21	RA
4.2.2.2.4.	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,50	58,30	BDI 1	72,88	765,24	RA
4.2.2.2.5.	SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHP	3,82	4,04	BDI 1	5,05	19,29	RA
4.2.2.2.6.	SINAPI	98765	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHI	0,67	0,07	BDI 1	0,09	0,06	RA
4.2.2.2.7.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,50	26,47	BDI 1	33,09	347,45	RA
4.2.2.2.8.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	21,98	BDI 1	27,48	412,20	RA
4.2.2.2.9.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,50	34,00	BDI 1	42,50	318,75	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
4.2.3.			**ESQUADRIAS DE ALUMINIO**					**-**	**6.579,59**	
4.2.3.0.1.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,76	913,83	BDI 1	1.142,29	6.579,59	RA
4.2.4.			**ESQUADRIAS DE VIDRO**					**-**	**15.859,76**	
4.2.4.0.1.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	7,00	1.812,54	BDI 1	2.265,68	15.859,76	RA
4.2.5.			**FECHADURAS**					**-**	**904,52**	
4.2.5.0.1.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	85,10	BDI 1	106,38	425,52	RA
4.2.5.0.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	95,80	BDI 1	119,75	479,00	RA
4.3.			**VIDROS**					**-**	**2.851,39**	
4.3.0.0.1.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	7,61	299,75	BDI 1	374,69	2.851,39	RA
5.			**COBERTURA E PROTEÇÕES**					**-**	**344.912,29**	
5.1.			**COBERTURA**					**-**	**333.187,94**	
5.1.1.			**ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA**					**-**	**144.861,00**	
5.1.1.0.1.	SINAPI	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	4.864,95	13,45	BDI 1	16,81	81.779,81	RA
5.1.1.0.2.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	KG	3.676,06	13,73	BDI 1	17,16	63.081,19	RA
5.1.2.			**COBERTURA COM TELHAS DE AÇO**					**-**	**137.455,77**	
5.1.2.0.1.	DEPRO	000106	TELHAMENTO COM TELHA AÇO ZINCADO (PINTADA) E=0,5MM	M²	1.320,04	83,30	BDI 1	104,13	137.455,77	RA
5.1.3.			**FUNILARIA**					**-**	**50.871,17**	
5.1.3.0.1.	DEPRO	000375	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVALUME NÚMERO 24, CORTE 80CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M	201,45	117,78	BDI 1	147,23	29.659,48	RA
5.1.3.0.2.	DEPRO	000040	CUMEEIRA P/TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOIDAL	M	166,30	53,00	BDI 1	66,25	11.017,38	RA
5.1.3.0.3.	DEPRO	000327	RUFO/ALGEROZ EM CHAPA GALVALUME N.24 CORTE 25CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,03	49,86	BDI 1	62,33	4.053,32	RA
5.1.3.0.4.	DEPRO	000380	RUFO/ALGEROZ EM CHAPA GALVALUME N.24 CORTE 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,59	68,62	BDI 1	85,78	6.140,99	RA
5.2.			**IMPERMEABILIZAÇÕES**					**-**	**11.724,35**	
5.2.0.0.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	38,96	44,09	BDI 1	55,11	2.147,09	RA
5.2.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	35,57	28,38	BDI 1	35,48	1.262,02	RA
5.2.0.0.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	60,24	3,31	BDI 1	4,14	249,39	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
5.2.0.0.4.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	34,69	130,17	BDI 1	162,71	5.644,41	RA
5.2.0.0.5.	SINAPI	98559	TRATAMENTO DE RODAPÉ COM VÉU DE POLIÉSTER. AF_06/2018	M	23,44	5,79	BDI 1	7,24	169,71	RA
5.2.0.0.6.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	34,69	51,93	BDI 1	64,91	2.251,73	RA
6.			**REVESTIMENTOS, FORROS, MARCENARIA E SERRALHERIA, PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS**					**-**	**384.287,43**	
6.1.			**REVESTIMENTOS (INTERNO E EXTERNO)**					**-**	**47.866,08**	
6.1.1.			**REVESTIMENTO DE ARGAMASSA**					**-**	**18.849,17**	
6.1.1.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	35,28	7,85	BDI 1	9,81	346,10	RA
6.1.1.0.2.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	162,71	6,73	BDI 1	8,41	1.368,39	RA
6.1.1.0.3.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	96,84	4,37	BDI 1	5,46	528,75	RA
6.1.1.0.4.	SINAPI	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	67,87	7,74	BDI 1	9,68	656,98	RA
6.1.1.0.5.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	162,71	38,22	BDI 1	47,78	7.774,28	RA
6.1.1.0.6.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	35,28	52,13	BDI 1	65,16	2.298,84	RA
6.1.1.0.7.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	85,63	25,85	BDI 1	32,31	2.766,71	RA
6.1.1.0.8.	SINAPI	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	67,87	36,65	BDI 1	45,81	3.109,12	RA
6.1.2.			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					**-**	**10.230,00**	
6.1.2.0.1.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	101,70	80,47	BDI 1	100,59	10.230,00	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
6.1.3.			**REVESTIMENTO DE MÁRMORE E GRANITO**					**-**	**18.786,91**	
6.1.3.0.1.	DEPRO	000374	REVESTIMENTO EXTERNO EM GRANITO PRETO COM POLIMENTO EM UMA FACE COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M2	20,70	726,06	BDI 1	907,58	18.786,91	RA
6.2.			**FORROS E ELEMENTOS DECORATIVOS**					**-**	**1.599,26**	
6.2.0.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	18,27	47,66	BDI 1	59,58	1.088,53	RA
6.2.0.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	29,42	13,89	BDI 1	17,36	510,73	RA
6.3.			**MARCENARIA E SERRALHERIA**					**-**	**29.016,68**	
6.3.1.	SINAPI		**ALÇAPÃO**					**-**	**133,65**	
6.3.1.0.1.	DEPRO	000363	ALÇAPÃO DE GESSO COM MOLDURA E ACABAMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	1,08	99,00	BDI 1	123,75	133,65	RA
6.3.2.			**CORRIMÃO E GUARDA CORPO**					**-**	**17.660,09**	
6.3.2.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	23,76	475,74	BDI 1	594,68	14.129,60	RA
6.3.2.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	25,68	109,98	BDI 1	137,48	3.530,49	RA
6.3.3.			**ESCADA DE MARINHEIRO**					**-**	**1.483,87**	
6.3.3.0.1.	DEPRO	000318	ESCADA VERTICAL TIPO MARINHEIRO L= 0,50M EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,40	219,83	BDI 1	274,79	1.483,87	RA
6.3.4.			**PORTÕES DE VEÍCULOS E DE PEDESTRES**					**-**	**9.739,07**	
6.3.4.0.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	3,20	565,37	BDI 1	706,71	2.261,47	RA
6.3.4.0.2.	DEPRO	000360	PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	8,00	747,76	BDI 1	934,70	7.477,60	RA
6.4.			**PINTURA**					**-**	**305.805,41**	
6.4.1.			**PREPARO DAS PAREDES**					**-**	**29.505,71**	
6.4.1.0.1.	DEPRO	000070	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M²	803,24	6,30	BDI 1	7,88	6.329,53	RA
6.4.1.0.2.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.153,40	12,20	BDI 1	15,25	17.589,35	RA
6.4.1.0.3.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	84,07	19,24	BDI 1	24,05	2.021,88	RA
6.4.1.0.4.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	77,19	32,66	BDI 1	40,83	3.151,67	RA
6.4.1.0.5.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,50	661,25	BDI 1	826,56	413,28	RA
6.4.2.			**PINTURA ACRILICA**					**-**	**145.171,50**	
6.4.2.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.237,34	13,11	BDI 1	16,39	20.280,00	RA
6.4.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.123,47	15,37	BDI 1	19,21	21.581,86	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
6.4.2.0.3.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1.429,10	17,94	BDI 1	22,43	32.054,71	RA
6.4.2.0.4.	DEPRO	000377	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ANTIPICHAÇÃO EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃOS- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - F.24/07/23	M2	1.429,10	39,89	BDI 1	49,86	71.254,93	RA
6.4.3.			**PINTURA ESMALTE SOBRE FERRO**					-	**56.818,86**	
6.4.3.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	192,64	9,77	BDI 1	12,21	2.352,13	RA
6.4.3.0.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.558,92	24,05	BDI 1	30,06	46.861,14	RA
6.4.3.0.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	248,63	24,47	BDI 1	30,59	7.605,59	RA
6.4.4.			**PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA**					-	**1.394,81**	
6.4.4.0.1.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	36,12	12,34	BDI 1	15,43	557,33	RA
6.4.4.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,12	16,93	BDI 1	21,16	764,30	RA
6.4.4.0.3.	SINAPI	102209	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	6,93	8,45	BDI 1	10,56	73,18	RA
6.4.5.			**PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA**					-	**72.914,53**	
6.4.5.0.1.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1,66	18,89	BDI 1	23,61	39,19	RA
6.4.5.0.2.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	840,74	2,14	BDI 1	2,68	2.253,18	RA
6.4.5.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM RESINA PARA PISO DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS.	M2	840,74	67,20	BDI 1	84,00	70.622,16	RA
7.			**PAVIMENTAÇÕES**					-	**134.403,40**	
7.1.			**PAVIMENTAÇÕES**					-	**127.031,40**	
7.1.1.			**CONTRAPISO**					-	**16.322,25**	
7.1.1.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	60,24	43,60	BDI 1	54,50	3.283,08	RA
7.1.1.0.2.	SINAPI	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	61,48	124,07	BDI 1	155,09	9.534,93	RA
7.1.1.0.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	125,69	22,30	BDI 1	27,88	3.504,24	RA
7.1.2.			**PISOS CERÂMICOS**					-	**3.236,18**	
7.1.2.0.1.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	28,40	91,16	BDI 1	113,95	3.236,18	RA
7.1.3.			**PISOS DE PEDRA**					-	**25.495,96**	
7.1.3.0.1.	SINAPI	101731	PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	M2	72,29	282,15	BDI 1	352,69	25.495,96	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
7.1.4.			**PISOS DE MADEIRA**					**-**	**28.848,07**	
7.1.4.0.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	105,95	217,82	BDI 1	272,28	28.848,07	RA
7.1.5.			**PISOS DE MARMORE E GRANITO**					**-**	**224,19**	
7.1.5.0.1.	SINAPI	98672	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	0,36	498,19	BDI 1	622,74	224,19	RA
7.1.6.			**PISOS PLÁSTICOS**					**-**	**30.963,73**	
7.1.6.0.1.	DEPRO	000170	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, FIXADO COM COLA COM BASE PREPARATÓRIA	M2	125,69	197,08	BDI 1	246,35	30.963,73	RA
7.1.7.			**PISOS DE BLOCOS**					**-**	**20.437,18**	
7.1.7.0.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	17,85	129,87	BDI 1	162,34	2.897,77	RA
7.1.7.0.2.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	178,50	78,61	BDI 1	98,26	17.539,41	RA
7.1.8.			**MEIOS-FIOS**					**-**	**1.503,84**	
7.1.8.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	24,00	50,13	BDI 1	62,66	1.503,84	RA
7.2.			**RODAPÉS, SOLEIRAS**					**-**	**7.372,00**	
7.2.1.			**RODAPÉS DE MADEIRA**					**-**	**4.619,54**	
7.2.1.0.1.	SINAPI	101739	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	106,49	34,70	BDI 1	43,38	4.619,54	RA
7.2.2.			**SOLEIRA DE BASALTO**					**-**	**1.068,69**	
7.2.2.0.1.	DEPRO	000368	SOLEIRA BASALTO, ESPESSURA 2CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	1,88	454,76	BDI 1	568,45	1.068,69	RA
7.2.3.			**SOLEIRA DE MÁRMORE E GRANITO**					**-**	**1.683,77**	
7.2.3.0.1.	DEPRO	000367	SOLEIRA EM GRANITO, ESPESSURA 2,0 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	2,00	498,42	BDI 1	623,03	1.246,06	RA
7.2.3.0.2.	DEPRO	000366	SOLEIRA EM MÁRMORE, ESPESSURA 2,0 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	M2	0,57	614,33	BDI 1	767,91	437,71	RA
8.			**INSTALAÇÕES E APARELHOS**					**-**	**407.543,60**	
8.1.			**APARELHOS E METAIS**					**-**	**24.861,55**	
8.1.1.			**REGISTROS**					**-**	**1.257,96**	
8.1.1.0.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	113,43	BDI 1	141,79	1.134,32	RA
8.1.1.0.2.	DEPRO	000378	TORNEIRA DUPLA MULTIFUNCIONAL METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	UNI	1,00	98,91	BDI 1	123,64	123,64	RA
8.1.2.			**VÁLVULAS**					**-**	**835,50**	
8.1.2.0.1.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	111,40	BDI 1	139,25	835,50	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.1.3.			**LIGAÇÕES FLEXÍVEIS**					**-**	**102,54**	
8.1.3.0.1.	SINAPI	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	13,67	BDI 1	17,09	102,54	RA
8.1.4.			**SIFÕES**					**-**	**122,15**	
8.1.4.0.1.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	13,96	BDI 1	17,45	122,15	RA
8.1.5.			**TORNEIRAS**					**-**	**1.989,71**	
8.1.5.0.1.	DEPRO	000379	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	UNI	6,00	232,42	BDI 1	290,53	1.743,18	RA
8.1.5.0.2.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	197,22	BDI 1	246,53	246,53	RA
8.1.6.			**BACIAS SANITÁRIAS**					**-**	**5.509,94**	
8.1.6.0.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	507,64	BDI 1	634,55	1.269,10	RA
8.1.6.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	783,20	BDI 1	979,00	3.916,00	RA
8.1.6.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	43,31	BDI 1	54,14	324,84	RA
8.1.7.			**CUBAS**					**-**	**750,20**	
8.1.7.0.1.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	150,04	BDI 1	187,55	750,20	RA
8.1.8.			**LAVATÓRIOS**					**-**	**376,98**	
8.1.8.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	150,79	BDI 1	188,49	376,98	RA
8.1.9.			**TAMPOS**					**-**	**3.884,83**	
8.1.9.1.			**TAMPO BANCADA SANITÁRIOS**					**-**	**3.884,83**	
8.1.9.1.1.	SINAPI-I	4823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,44	44,57	BDI 1	55,71	80,22	RA
8.1.9.1.2.	SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,00	1,35	BDI 1	1,69	40,56	RA
8.1.9.1.3.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	2,48	543,39	BDI 1	679,24	1.684,52	RA
8.1.9.1.4.	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,06	92,75	BDI 1	115,94	6,96	RA
8.1.9.1.5.	SINAPI-I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	8,00	26,81	BDI 1	33,51	268,08	RA
8.1.9.1.6.	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,71	26,48	BDI 1	33,10	122,80	RA
8.1.9.1.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,71	21,98	BDI 1	27,48	74,47	RA
8.1.9.1.8.	SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	19,91	BDI 1	24,89	99,56	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.1.9.1.9.	SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	132,74	BDI 1	165,93	663,72	RA
8.1.9.1.10.	DEPRO	000340	PIA DE COZINHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 CUBA CENTRAL, DE 0,55X1,40 M, COM VÁLVULA, SUSPENSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.10/03/23	UNI	1,00	675,15	BDI 1	843,94	843,94	RA
8.1.10.			**COMPLEMENTOS**					-	**1.129,64**	
8.1.10.0.1.	DEPRO	000098	ESPELHO CRISTAL e= 4MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	2,82	320,46	BDI 1	400,58	1.129,64	RA
8.1.11.			**EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS PARA DEFICIENTES**					-	**8.009,90**	
8.1.11.0.1.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	348,40	BDI 1	435,50	3.484,00	RA
8.1.11.0.2.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	333,30	BDI 1	416,63	1.666,52	RA
8.1.11.0.3.	DEPRO	000364	BARRA PCD DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO "U" 40CM,EM ALUMÍNIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	UNI	6,00	289,30	BDI 1	361,63	2.169,78	RA
8.1.11.0.4.	DEPRO	000365	BARRA PCD DE APOIO RETA 40CM EM ALUMÍNIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	UNI	2,00	275,84	BDI 1	344,80	689,60	RA
8.1.12.			**SABONETEIRA PARA LÍQUIDO**					-	**249,20**	
8.1.12.0.1.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	49,84	BDI 1	62,30	249,20	RA
8.1.13.			**PAPELEIRA**					-	**643,00**	
8.1.13.0.1.	DEPRO	000214	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	6,00	51,44	BDI 1	64,30	385,80	RA
8.1.13.0.2.	DEPRO	000345	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.10/03/23	UN	4,00	51,44	BDI 1	64,30	257,20	RA
8.2.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**123.884,71**	
8.2.1.			**ELETRODUTOS, CONEXÕES, BUCHAS E ARRUELAS**					-	**24.351,66**	
8.2.1.0.1.	SINAPI	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	850,34	14,13	BDI 1	17,66	15.017,00	RA
8.2.1.0.2.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	232,26	20,68	BDI 1	25,85	6.003,92	RA
8.2.1.0.3.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	103,60	25,72	BDI 1	32,15	3.330,74	RA
8.2.2.			**FIOS E CABOS**					-	**21.403,47**	
8.2.2.0.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.223,16	2,95	BDI 1	3,69	4.513,46	RA
8.2.2.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	716,28	4,28	BDI 1	5,35	3.832,10	RA
8.2.2.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	696,76	9,23	BDI 1	11,54	8.040,61	RA
8.2.2.0.4.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	15,35	BDI 1	19,19	921,12	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.2.2.0.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,60	37,41	BDI 1	46,76	4.096,18	RA
8.2.3.			**CAIXAS E QUADROS DE COMANDO**					**-**	**2.211,12**	
8.2.3.0.1.	SINAPI	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	581,54	BDI 1	726,93	1.453,86	RA
8.2.3.0.2.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	605,81	BDI 1	757,26	757,26	RA
8.2.4.			**DISJUNTOR**					**-**	**2.880,54**	
8.2.4.0.1.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	11,65	BDI 1	14,56	101,92	RA
8.2.4.0.2.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	13,00	BDI 1	16,25	146,25	RA
8.2.4.0.3.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15,00	14,61	BDI 1	18,26	273,90	RA
8.2.4.0.4.	DEPRO	000341	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.10/03/23	UNI	2,00	116,47	BDI 1	145,59	291,18	RA
8.2.4.0.5.	DEPRO	000247	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 100A - 20kA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNI	2,00	394,55	BDI 1	493,19	986,38	RA
8.2.4.0.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	93,17	BDI 1	116,46	349,38	RA
8.2.4.0.7.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	585,22	BDI 1	731,53	731,53	RA
8.2.5.			**TOMADAS E INTERRUPTORES**					**-**	**17.729,42**	
8.2.5.0.1.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	65,87	BDI 1	82,34	82,34	RA
8.2.5.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	33,63	BDI 1	42,04	630,60	RA
8.2.5.0.3.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	40,82	BDI 1	51,03	204,12	RA
8.2.5.0.4.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	51,48	BDI 1	64,35	386,10	RA
8.2.5.0.5.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	65,87	BDI 1	82,34	82,34	RA
8.2.5.0.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	69,32	BDI 1	86,65	86,65	RA
8.2.5.0.7.	SINAPI	104396	CONDULETE DE PVC, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	40,00	23,97	BDI 1	29,96	1.198,40	RA
8.2.5.0.8.	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	41,00	27,95	BDI 1	34,94	1.432,54	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.2.5.0.9.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	176,00	40,21	BDI 1	50,26	8.845,76	RA
8.2.5.0.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	35,37	BDI 1	44,21	44,21	RA
8.2.5.0.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	54,91	BDI 1	68,64	755,04	RA
8.2.5.0.12.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	74,45	BDI 1	93,06	2.326,50	RA
8.2.5.0.13.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	39,38	BDI 1	49,23	393,84	RA
8.2.5.0.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	62,99	BDI 1	78,74	78,74	RA
8.2.5.0.15.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	52,54	BDI 1	65,68	1.182,24	RA
8.2.6.			**LUMINÁRIAS, ACESSÓRIOS, LÂMPADAS**					**-**	**52.477,62**	
8.2.6.0.1.	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00	160,03	BDI 1	200,04	8.401,68	RA
8.2.6.0.2.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	70,00	29,73	BDI 1	37,16	2.601,20	RA
8.2.6.0.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	15,00	34,49	BDI 1	43,11	646,65	RA
8.2.6.0.4.	SINAPI	102085	LUMINÁRIA ESTANQUE COM PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA, POEIRA OU IMPACTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	33,00	202,96	BDI 1	253,70	8.372,10	RA
8.2.6.0.5.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	33,00	16,74	BDI 1	20,93	690,69	RA
8.2.6.0.6.	DEPRO	000374	REVESTIMENTO EXTERNO EM GRANITO PRETO COM POLIMENTO EM UMA FACE COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -	M2	35,00	726,06	BDI 1	907,58	31.765,30	RA
8.2.7.			**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**					**-**	**2.830,88**	
8.2.7.0.1.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	43,00	17,25	BDI 1	21,56	927,08	RA
8.2.7.0.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	25,00	BDI 1	31,25	128,44	RA
8.2.7.0.3.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	28,51	BDI 1	35,64	146,48	RA
8.2.7.0.4.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	22,00	27,73	BDI 1	34,66	762,52	RA
8.2.7.0.5.	SINAPI	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	64,80	BDI 1	81,00	81,00	RA
8.2.7.0.6.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	117,08	BDI 1	146,35	146,35	RA
8.2.7.0.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	54,69	BDI 1	68,36	68,36	RA
8.2.7.0.8.	SINAPI	96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	131,66	BDI 1	164,58	164,58	RA
8.2.7.0.9.	SINAPI	96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	176,82	BDI 1	221,03	221,03	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.2.7.0.10.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,03	BDI 1	185,04	185,04	RA
8.3.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICA, SANITÁRIA E GÁS**					**-**	**83.347,79**	
8.3.1.			**TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUA FRIA**					**-**	**1.071,97**	
8.3.1.0.1.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,20	14,13	BDI 1	17,66	233,11	RA
8.3.1.0.2.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,20	14,15	BDI 1	17,69	233,51	RA
8.3.1.0.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,20	24,81	BDI 1	31,01	409,33	RA
8.3.1.0.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	17,42	BDI 1	21,78	196,02	RA
8.3.2.			**TUBOS E CONEXÕES DE ESGOTO SANITÁRIO**					**-**	**23.595,98**	
8.3.2.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	31,87	86,95	BDI 1	108,69	3.463,95	RA
8.3.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	31,87	26,58	BDI 1	33,23	1.059,04	RA
8.3.2.0.3.	SINAPI	102988	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	3,98	53,79	BDI 1	67,24	267,62	RA
8.3.2.0.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	12,00	560,30	BDI 1	700,38	8.404,56	RA
8.3.2.0.5.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	171,85	BDI 1	214,81	214,81	RA
8.3.2.0.6.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,60	14,13	BDI 1	17,66	151,88	RA
8.3.2.0.7.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,60	14,15	BDI 1	17,69	152,13	RA
8.3.2.0.8.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	24,35	15,22	BDI 1	19,03	463,38	RA
8.3.2.0.9.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	24,35	22,39	BDI 1	27,99	681,56	RA
8.3.2.0.10.	SINAPI	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	16,16	37,05	BDI 1	46,31	748,37	RA
8.3.2.0.11.	SINAPI	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	16,16	13,77	BDI 1	17,21	278,11	RA
8.3.2.0.12.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	24,35	15,82	BDI 1	19,78	481,64	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.3.2.0.13.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,95	30,18	BDI 1	37,73	337,68	RA
8.3.2.0.14.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,60	23,49	BDI 1	29,36	252,50	RA
8.3.2.0.15.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	109,15	42,02	BDI 1	52,53	5.733,65	RA
8.3.2.0.16.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	48,02	BDI 1	60,03	300,15	RA
8.3.2.0.17.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	19,44	BDI 1	24,30	72,90	RA
8.3.2.0.18.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	11,70	BDI 1	14,63	43,89	RA
8.3.2.0.19.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	11,17	BDI 1	13,96	195,44	RA
8.3.2.0.20.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	11,44	BDI 1	14,30	100,10	RA
8.3.2.0.21.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	22,22	BDI 1	27,78	111,12	RA
8.3.2.0.22.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	13,04	BDI 1	16,30	81,50	RA
8.3.3.			**TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**58.679,84**	
8.3.3.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	22,00	542,18	BDI 1	677,73	14.910,06	RA
8.3.3.0.2.	DEPRO	000186	CAIXA DE AREIA PRÉ-MOLDADA 60x60x50cm COM GRELHA 30x30cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	676,99	BDI 1	846,24	846,24	RA
8.3.3.0.3.	SINAPI	102989	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	7,15	34,20	BDI 1	42,75	305,66	RA
8.3.3.0.4.	DEPRO	000369	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA ÁREAS INTERNAS COM REQUADRO, 150X1000MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:3- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.24/07/23	UNI	7,15	179,25	BDI 1	224,06	1.602,03	RA
8.3.3.0.5.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	135,00	31,35	BDI 1	39,19	5.290,65	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
8.3.3.0.6.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	317,30	65,56	BDI 1	81,95	26.002,74	RA
8.3.3.0.7.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	22,00	50,24	BDI 1	62,80	1.381,60	RA
8.3.3.0.8.	SINAPI	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	20,00	146,23	BDI 1	182,79	3.655,80	RA
8.3.3.0.9.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	49,01	BDI 1	61,26	673,86	RA
8.3.3.0.10.	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	150,00	BDI 1	187,50	1.875,00	RA
8.3.3.0.11.	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	12,00	24,36	BDI 1	30,45	365,40	RA
8.3.3.0.12.	SINAPI-I	11709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	12,00	57,23	BDI 1	71,54	858,48	RA
8.3.3.0.13.	SINAPI	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	39,65	16,92	BDI 1	21,15	838,60	RA
8.3.3.0.14.	SINAPI	104317	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,07	BDI 1	8,84	35,36	RA
8.3.3.0.15.	SINAPI	104318	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	7,67	BDI 1	9,59	38,36	RA
8.4.			**AR CONDICIONADO**					**-**	**175.449,55**	
8.4.0.0.1.	SINAPI	103268	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	6.104,61	BDI 1	7.630,76	53.415,32	RA
8.4.0.0.2.	SINAPI	103270	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	6.558,19	BDI 1	8.197,74	8.197,74	RA
8.4.0.0.3.	SINAPI	103274	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	7,00	11.298,94	BDI 1	14.123,68	98.865,76	RA
8.4.0.0.4.	SINAPI	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,20	25,54	BDI 1	31,93	5.945,37	RA
8.4.0.0.5.	SINAPI	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	164,20	42,13	BDI 1	52,66	8.646,77	RA
8.4.0.0.6.	DEPRO	000311	EXAUSTOR 100M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	302,87	BDI 1	378,59	378,59	RA

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS	25,00%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									**1.882.943,56**	
9.			**COMPLEMENTAÇÃO DA OBRAS**					**-**	**1.823,20**	
9.1.			**CALAFETE E LIMPEZA**					**-**	**1.823,20**	
9.1.1.			**LIMPEZA DOS VIDROS**					**-**	**1.823,20**	
9.1.1.0.1.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	373,60	3,47	BDI 1	4,34	1.621,42	RA
9.1.1.0.2.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	21,33	7,57	BDI 1	9,46	201,78	RA

Encargos sociais:

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.

SÃO LEOPOLDO/RS
Local

quinta-feira, 21 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LARA PALMA ELSING
CREA/CAU: A 68729-4

Documento assinado digitalmente
gov.br
LARA PALMA ELSING
Data: 24/04/2024 11:29:13-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br