



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

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
PORTO ALEGRE	08-23 (N.DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
1. SERVIÇOS INICIAIS									
1.1. SERVIÇOS TÉCNICOS									
1.1.0.1.	DEPRO	000123	PROJETO FUNDAÇÕES	M²	106,72	4,96	BDI 1	6,20	661,66
1.1.0.2.	DEPRO	000116	PROJETO ESTRUTURAL	M²	114,47	18,62	BDI 1	23,28	2.664,86
1.1.0.3.	DEPRO	000117	PROJETO ELÉTRICO	M²	1.168,20	3,10	BDI 1	3,88	4.532,62
1.1.0.4.	DEPRO	000121	PROJETO CLIMATIZAÇÃO	M²	746,99	3,40	BDI 1	4,25	3.174,71
1.1.0.5.	DEPRO	000119	PROJETO PPCI	M²	1.160,92	2,48	BDI 1	3,10	3.598,85
1.2. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2.1. DEMOLIÇÕES									
1.2.1.0.1.	DEPRO	000021	RETRADA DE CERCA ALAMBRADO COM MOURÕES	M²	17,09	7,52	BDI 1	9,40	160,65
1.2.1.0.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.232,47	3,41	BDI 1	4,26	5.250,32
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
1.2.1.0.4.	SINAPI	97652	REMOÇÃO DE TESOUBAS 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
1.2.1.0.5.	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOUBAS 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
1.2.1.0.6.	SINAPI	97655	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,71	33,97	BDI 1	42,46	284,91
1.2.1.0.7.	SINAPI	97629	DEMOLUÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,20	143,38	BDI 1	179,23	932,00
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
1.2.1.0.9.	SINAPI	97634	DEMOLUÇÃO 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
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
1.2.1.0.11.	DEPRO	000017	REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO	M²	109,25	7,39	BDI 1	9,24	1.009,47
1.2.1.0.12.	SINAPI	97633	DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,06	22,58	BDI 1	28,23	29,92
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
1.2.1.0.14.	DEPRO	000003	DEMOLUÇÃO DE PAVIMENTO COM PEDRA IRREGULAR	m²	0,87	10,66	BDI 1	13,33	11,60
1.2.1.0.15.	SINAPI	97622	REMOÇÃO 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
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
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
1.2.1.0.18.	DEPRO	000361	REMOÇÃO DE JANELA METALICA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. - F_24/07/23	M2	2,81	34,05	BDI 1	42,56	119,59
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

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
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
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
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
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
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
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
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
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
1.2.1.0.28.	DEPRO	000020	RETRADA DE APARELHO DE AR CONDICIONADO DE JANELA OU MÁQUINA E CONDENSADORA	UNI	11,00	122,02	BDI 1	152,53	1.677,83
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
1.3.0.0.2.	SINAPI	103889	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
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
1.3.0.0.4.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	72,72	49,94	BDI 1	62,43	4.539,91
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
1.4.0.0.2.	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.080,00	32,62	BDI 1	40,78	44.042,40
1.5.			LIMEZA DA OBRA						82.546,86
1.5.0.0.1.	DEPRO	000035	LIMEZA PERMANENTE DA OBRA	M²	1.316,37	32,97	BDI 1	41,21	54.247,61
1.5.0.0.2.	DEPRO	000025	REMOÇÃO E AMONTONAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	M²	515,00	43,96	BDI 1	54,96	28.299,25
1.6.			TRANSPORTE						7.287,25
1.6.0.0.1.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRAS 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
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
1.7.			TRABALHOS EM TERRA						3.747,41
1.7.0.0.1.	SINAPI	98625	LIMEZA 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

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE (08-23 (N DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE		REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDURS
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
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
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
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
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 ARANQUE AF_05/2020	M	112,50	60,67	BDI 1	75,84	8.532,00
2.1.0.0.2.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS), AF_05/2017	M3	2,30	98,82	BDI 1	123,53	284,12
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
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
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
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
3.1.0.0.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPRESSURA 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
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
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
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
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
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
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

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO EDESSIO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE (08/23 IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
4.			PARQUES E DIVISÓRIAS						1.882.943,66
4.1.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						231.718,06
4.1.1.			VERGA E CONTRAVERGA						179.595,25
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	86,54	239,51
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
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
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 (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,42	137,13	BDI 1	171,41	71,99
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 (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	39,67	77,18	BDI 1	96,48	3.827,36
4.1.3.0.2.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 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
4.1.3.0.3.	SINAPI	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 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
4.1.3.0.4.	SINAPI	37411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INÇADA PARA ALVENARIA. FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	6,16	17,71	BDI 1	22,14	136,38
4.1.4.			PARDE DE GESSO ACARTONADO						41.770,57
4.1.4.0.1.	SINAPI	96358	PARDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL. USO INTERNO. COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES. SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	175,08	105,73	BDI 1	132,16	23.138,57
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
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
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_07/2021_PS	M2	113,58	359,64	BDI 1	449,55	51.059,89
4.1.5.0.2.	DEPRO	000370	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	M2	9,59	232,58	BDI 1	290,73	2.788,10
4.1.5.0.3.	DEPRO	000371	PELÍCULA ADESIVO JATEADO PARA VIDRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	M2	22,46	84,76	BDI 1	105,95	2.379,64
4.1.6.			DIVISÓRIAS DE GRANITO						11.153,48
4.1.6.0.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA 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
									11.153,48
									RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
4.1.7. ELEMENTOS VAZADOS									
4.1.7.0.1.	DEPRO	000376	MODULO DE MURO PALITO EM CONCRETO, RETO, H=2,00 M, ESPALÇAMENTO DE 10CM, CRAVADOS 0,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - F. 2407123	M	60,70	706,13	BDI 1	892,66	53.577,46
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-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 122019	UN	4,00	983,91	BDI 1	1.229,89	4.919,56
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
4.2.1.0.3.	DEPRO	000362	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCIA DUAS FOLHAS DE ABRIR 200X210-COMPLETA E INSTALADA - F. 2407123	UNI	1,00	1.756,15	BDI 1	2.195,19	2.195,19
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
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	1.959,21	1.959,21
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. 122019	M2	2,81	692,77	BDI 1	853,46	2.398,22
4.2.2.2.			PORTAS ARAMADAS					-	4.652,27
4.2.2.2.1.	SINAPIH	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
4.2.2.2.2.	SINAPIH	559	BARRA DE AÇO 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
4.2.2.2.3.	SINAPIH	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	119,85	10,61	BDI 1	13,26	1.589,21
4.2.2.2.4.	SINAPIH	10987	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	10,50	58,30	BDI 1	72,86	765,24
4.2.2.2.5.	SINAPI	98764	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF. 062018	CHP	3,82	4,04	BDI 1	5,05	19,29
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 - CHP DIURNO. AF. 062018	CHI	0,67	0,07	BDI 1	0,09	0,06
4.2.2.2.7.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,50	26,47	BDI 1	33,09	347,45
4.2.2.2.8.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,00	21,98	BDI 1	27,48	412,20
4.2.2.2.9.	SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,50	34,00	BDI 1	42,50	318,75

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELO DO EMPREENDIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSID	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDORS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO									
4.2.3.									1.862.943,66
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
4.2.4.									15.859,76
4.2.4.0.1.	SINAPI	102184	ESQUADRIAS DE VIDRO	UN	7,00	1.812,54	BDI 1	2.285,68	15.859,76
4.2.5.									904,52
4.2.5.0.1.	SINAPI	100705	PORTA DE ABRIR COM MOLLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	4,00	85,10	BDI 1	106,38	425,52
4.2.5.0.2.	SINAPI	91307	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	95,80	BDI 1	119,75	479,00
4.3.									2.851,39
4.3.0.0.1.	SINAPI	102179	FECHADURAS	M2	7,61	299,75	BDI 1	374,69	2.851,39
5.									334.912,29
5.1.									333.187,94
5.1.1.									144.881,00
5.1.1.0.1.	SINAPI	100378	COBERTURA E PROTEÇÕES	KG	4.864,95	13,45	BDI 1	16,81	81.779,81
5.1.1.0.2.	SINAPI	104314	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	3.676,06	13,73	BDI 1	17,16	63.081,19
5.1.2.									137.455,77
5.1.2.0.1.	DEPRO	000106	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	1.320,04	83,30	BDI 1	104,13	137.455,77
5.1.3.									50.871,17
5.1.3.0.1.	DEPRO	000375	COBERTURA COM TELHAS DE AÇO	M	201,45	117,78	BDI 1	147,23	29.659,48
5.1.3.0.2.	DEPRO	000040	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVALUME NÚMERO 24, CORTE 80CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F 24/07/23	M	166,30	53,00	BDI 1	66,25	11.017,38
5.1.3.0.3.	DEPRO	000327	CUMEIEIRA PTEIHA AÇO ZINCADO ONDULADA TRAPEZOIDAL	M	65,03	49,86	BDI 1	62,33	4.053,32
5.1.3.0.4.	DEPRO	000380	RUFOLALGEROZ EM CHAPA GALVALUME N 24 CORTE 40 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	71,59	88,62	BDI 1	95,78	6.140,99
5.2.									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
5.2.0.0.2.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACILICA 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	35,57	28,38	BDI 1	35,48	1.262,02
5.2.0.0.3.	SINAPI	97087	CANADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. EMLONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	60,24	3,31	BDI 1	4,14	249,39



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROPOSTANTE / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELO DO EMPREENDIMENTO	MUNICÍPIO / UF	SÃO LEOPOLDORS	BDI 1	25.00%	BDI 2	0.00%	BDI 3	0.00%
LOCALIDADE SINAPI	08-23 (N DES.)	DATA BASE	08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO										

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO										1.882.843,66
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 VEU 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 SUPERFÍCIE 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
5.			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						18.549,17	
6.1.1.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) 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 VAOS) 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 ACRILICA, 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 VAOS), ESPESURA 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 VAOS, ESPESURA 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, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	86,63	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, ESPESURA 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 INTERIRA DAS PAREDES	M2	101,70	80,47	BDI 1	100,59	10.230,00	RA

RECURSO



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
PORTO ALEGRE	08-23 (Nº DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
6.1.3.			REVESTIMENTO DE MARMORE E GRANITO					-	1.882.943,56
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
6.2.			FORROS E ELEMENTOS DECORATIVOS					-	1.599,26
6.2.0.1.	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
6.2.0.2.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	29,42	13,89	BDI 1	17,36	510,73
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 MOLDEIRA E ACABAMENTO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	M2	1,08	99,00	BDI 1	123,75	133,65
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
6.3.2.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2". EMAÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	25,68	109,98	BDI 1	137,48	3.530,49
6.3.3.			ESCALA DE MARINHEIRO					-	1.483,87
6.3.3.0.1.	DEPRO	000318	ESCALA VERTICAL TIPO MARINHEIRO L= 0,50M EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,40	219,83	BDI 1	274,79	1.483,87
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
6.3.4.0.2.	DEPRO	000360	PORTÃO 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
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/ACRILICA	M²	803,24	6,30	BDI 1	7,88	6.329,53
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
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
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
6.4.1.0.5.	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,50	661,25	BDI 1	826,56	413,28
6.4.2.			PINTURA ACRILICA					-	145.171,50
6.4.2.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.237,34	13,11	BDI 1	16,39	20.290,00
6.4.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.123,47	15,37	BDI 1	19,21	21.581,86

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	08-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF	SÃO LEOPOLDORS	BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
6.4.2.0.3.	SINAPI	96526	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃO. AF_ 11/2016	M2	1.429,10	17,94	BDI 1	22,43	32.054,71
6.4.2.0.4.	DEPRO	000377	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ANTIPICHACÃO EM PAREDES EXTERNAS, DUAS DEMÃO. FORNECIMENTO E APLICAÇÃO - F_2407/23	M2	1.429,10	39,89	BDI 1	49,86	71.254,93
6.4.3.			PINTURA ESMALTE SOBRE FERRO						56.618,86
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
6.4.3.0.2.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL). EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.558,92	24,05	BDI 1	30,06	46.861,14
6.4.3.0.3.	SINAPI	100746	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFL). EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	248,63	24,47	BDI 1	30,59	7.605,59
6.4.4.			PINTURA ESMALTE SOBRE MADEIRA						1.394,81
6.4.4.0.1.	SINAPI	102233	PINTURA IMITIZANTE PARA MADEIRA. 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	36,12	12,34	BDI 1	15,43	557,33
6.4.4.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	36,12	16,93	BDI 1	21,16	764,30
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
6.4.5.			PINTURA VERNIZ SOBRE MADEIRA						72.914,53
6.4.5.0.1.	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA. 2 DEMÃO. AF_01/2021	M2	1,66	18,89	BDI 1	23,61	39,19
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
6.4.5.0.3.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM RESINA PARA PISO DE MADEIRA. APLICAÇÃO MANUAL. 2 DEMÃO	M2	840,74	67,20	BDI 1	84,00	70.622,16
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 TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	60,24	43,60	BDI 1	54,50	3.283,08
7.1.1.0.2.	SINAPI	87993	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE. NÃO ADERIDO. ESPESURA 5CM. AF_07/2021	M2	61,48	124,07	BDI 1	155,09	9.534,93
7.1.1.0.3.	SINAPI	88476	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE. APLICADO SOBRE LAJE. ADERIDO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	126,69	22,30	BDI 1	27,88	3.504,24
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
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



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

Grau de Sigilo
#PUBUCO

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
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
7.1.4.			PISOS DE MADEIRA						1.882.943,56
7.1.4.0.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X2 CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA.	M2	105,95	217,82	BDI 1	272,28	28.848,07
			AF_09/2020						
7.1.5.			PISOS DE MÁRMORE 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
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
			AF_09/2020						
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
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
			AF_10/2022						
7.1.8.			MEIOS-FIOS						1.503,84
7.1.8.0.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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
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
7.2.2.			SOLEIRA DE BASALTO						1.068,69
7.2.2.0.1.	DEPRO	000368	SOLEIRA DE BASALTO, ESPESSURA 2CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	M2	1,88	454,76	BDI 1	568,45	1.068,69
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
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
8.			INSTALAÇÕES E APARELHOS						407.643,60
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 DE CAMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	113,43	BDI 1	141,79	1.134,32
8.1.1.0.2.	DEPRO	000378	TORNELERA DUPLA MULTIFUNÇÃO METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	UNI	1,00	98,91	BDI 1	123,64	123,64
			VALVULAS						835,50
8.1.2.0.1.	SINAPI	86877	VALVULA 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



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	09-23 (N. DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
8.1.3.			LIGAÇÕES FLEXÍVEIS						1.882.943,66
8.1.3.0.1.	SINAPI	86895	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
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
8.1.5.			TORNEIRAS						1.989,71
8.1.5.0.1.	DEPRO	000379	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F_24/07/23	UNI	6,00	232,42	BDI 1	290,53	1.743,18
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
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
8.1.6.0.2.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO 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
8.1.6.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	43,31	BDI 1	54,14	324,84
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
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
8.1.9.			TAMPÓS						3.894,83
8.1.9.1.			TAMPO BANCA DA SANITÁRIOS						3.894,83
8.1.9.1.1.	SINAPI	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,44	44,57	BDI 1	55,71	80,22
8.1.9.1.2.	SINAPI	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	24,00	1,35	BDI 1	1,69	40,56
8.1.9.1.3.	SINAPI	11795	GRANITO PARA BANCA DA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 2,5" CM	M2	2,48	543,39	BDI 1	679,24	1.684,52
8.1.9.1.4.	SINAPI	37329	RELINTE EPOXI QUALQUER COR	KG	0,06	92,75	BDI 1	113,94	6,96
8.1.9.1.5.	SINAPI	37591	SUORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	UN	8,00	26,81	BDI 1	33,51	268,08
8.1.9.1.6.	SINAPI	88274	MARMORIÇA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,71	26,48	BDI 1	33,10	122,80
8.1.9.1.7.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,71	21,98	BDI 1	27,48	74,47
8.1.9.1.8.	SINAPI	36633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCA DA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	4,00	19,91	BDI 1	24,89	99,56

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
8.1.9.1.9.	SINAPI	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
8.1.9.1.10.	DEPRO	000340	PIA DE COZINHA DE AÇO INOXIDÁVEL COM 1 CUBA CENTRAL, DE 0.55X1.40 M, COM VALVULA, SUSPENSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.100323	UNI	1.00	675.15	BDI 1	843.94	843.94
8.1.10.	DEPRO	000098	COMPLEMENTOS	M2	2.82	320.46	BDI 1	400.58	1,129.64
8.1.10.0.1.	SINAPI	100872	ESPELHO CRISTAL e= 4MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					1.129.64	8,009.90
8.1.11.0.1.	SINAPI	100871	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS PARA DEFICIENTES	UN	8.00	348.40	BDI 1	435.50	3,484.00
8.1.11.0.2.	SINAPI	100871	PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	4.00	333.30	BDI 1	416.63	1,666.52
8.1.11.0.3.	DEPRO	000364	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UNI	6.00	289.30	BDI 1	361.63	2,169.78
8.1.11.0.4.	DEPRO	000365	BARRA PCD DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO "U" 40CM EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.240723	UNI	2.00	275.84	BDI 1	344.80	689.60
8.1.12.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PARA LÍQUIDO	UN	4.00	49.84	BDI 1	62.30	249.20
8.1.12.0.1.	DEPRO	000214	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO- COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UNI	6.00	51.44	BDI 1	64.30	385.80
8.1.13.	DEPRO	000345	PAPELEIRA	UN	4.00	51.44	BDI 1	64.30	257.20
8.1.13.0.1.	SINAPI	95727	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	850.34	14.13	BDI 1	17.66	15,017.00
8.1.13.0.2.	SINAPI	95728	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - F.100323	M	232.26	20.68	BDI 1	25.85	6,003.92
8.2.	SINAPI	91873	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	103.60	25.72	BDI 1	32.15	3,330.74
8.2.1.	SINAPI	95727	ELETRORODUTOS, CONEXÕES, BUCHAS E ARRUELAS	M	850.34	14.13	BDI 1	17.66	15,017.00
8.2.1.0.1.	SINAPI	95727	ELETRORODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	232.26	20.68	BDI 1	25.85	6,003.92
8.2.1.0.2.	SINAPI	95728	ELETRORODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	M	103.60	25.72	BDI 1	32.15	3,330.74
8.2.1.0.3.	SINAPI	91873	ELETRORODUTO 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
8.2.2.	SINAPI	91924	FIOS E CABOS	M	1,223.16	2.95	BDI 1	3.69	4,513.46
8.2.2.0.1.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1.5 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
8.2.2.0.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 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
8.2.2.0.3.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48.00	15.35	BDI 1	19.19	921.12
8.2.2.0.4.	SINAPI		PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	48.00	15.35	BDI 1	19.19	921.12



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	08-23 (N. DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
8.2.0.5.	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
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
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
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
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
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
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
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
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
8.2.4.0.7.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	595,22	BDI 1	731,53	731,53
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
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
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
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
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
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
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
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

RECURSO



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

Grav de Sijlo
#PUBBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APELIDO DO EMPREENHIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08/23 IN DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS
			BDI 1 25.00%
			BDI 2 0.00%
			BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
8.2.5.0.9.	SINAPI	95617	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	176,00	40,21	BDI 1	50,26	8.845,76
8.2.5.0.10.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	35,37	BDI 1	44,21	44,21
8.2.5.0.11.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	11,00	54,91	BDI 1	68,64	755,04
8.2.5.0.12.	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	25,00	74,45	BDI 1	93,06	2.326,50
8.2.5.0.13.	SINAPI	91966	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	8,00	39,38	BDI 1	49,23	393,84
8.2.5.0.14.	SINAPI	92004	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,00	62,99	BDI 1	78,74	78,74
8.2.5.0.15.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	18,00	52,54	BDI 1	65,68	1.182,24
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
8.2.6.0.2.	SINAPI	103903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2020 PS	UN	70,00	29,73	BDI 1	37,16	2.601,20
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
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
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
8.2.6.0.6.	DEPRO	000374	REVESTIMENTO EXTERNO EM GRANTO PRETO COM POLIMENTO EM UMA FACE, COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	M2	35,00	726,06	BDI 1	907,58	31.765,30
8.2.7.			CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	43,00	17,25	BDI 1	21,56	2.830,86
8.2.7.0.1.	SINAPI	857	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	25,00	BDI 1	31,25	927,08
8.2.7.0.2.	SINAPI	88247	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,11	28,51	BDI 1	35,64	128,44
8.2.7.0.3.	SINAPI	88264	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
8.2.7.0.4.	SINAPI	98463	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
8.2.7.0.5.	SINAPI	96984	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
8.2.7.0.6.	SINAPI	96985	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
8.2.7.0.7.	SINAPI	98111	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	131,66	BDI 1	164,58	164,58
8.2.7.0.8.	SINAPI	96987	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	176,82	BDI 1	221,03	221,03
8.2.7.0.9.	SINAPI	96988		UN	1,00	176,82	BDI 1	221,03	221,03

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APeLIDO DO EMPREENHIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDORS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
8.2.7.0.10.	SINAPI	98989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	148,03	BDI 1	185,04	1.882,943,56
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 DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	13,20	14,13	BDI 1	17,66	233,11
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
8.3.1.0.3.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	M	13,20	24,81	BDI 1	31,01	409,33
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
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
8.3.2.0.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO. AF_08/2023	M3	31,87	26,58	BDI 1	33,23	1.059,04
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
8.3.2.0.4.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOLOS 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
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
8.3.2.0.6.	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,60	14,13	BDI 1	17,66	151,88
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
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
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
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
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
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_09/2022	M	24,35	15,82	BDI 1	19,78	481,64

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO LEOPOLDO	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 08-23 (Nº DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	MUNICÍPIO / UF SÃO LEOPOLDO/RS
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
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
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
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
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
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
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
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
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
8.3.2.0.21.	SINAPI	89709	RAIO 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
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
8.3.3.			TUBOS E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS						58.679,84
8.3.3.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS 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
8.3.3.0.2.	DEPRO	000186	CAIXA DE ABEIA PRÉ-MOLDADA 60X60X50cm COM GRELHA 30X30cm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	676,99	BDI 1	846,24	846,24
8.3.3.0.3.	SINAPI	102989	CANALETAS 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
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
8.3.3.0.5.	SINAPI	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	135,00	31,35	BDI 1	39,19	5.290,65

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBUICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO
0	0	MUNICIPIO DE SÃO LEOPOLDO	CENTRO CULTURAL JOSE PEDRO BOESSIO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICIPIO / UF
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES.)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDORS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO										
8.3.3.0.6.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO, 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	11708	RAIO FOGO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	12,00	24,36	BDI 1	30,45	365,40	RA
8.3.3.0.12.	SINAPI	11709	RAIO FOGO SEMIESFÉRICO, 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 CONDIÇÃOADO - 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 CONDIÇÃOADO - 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 CONDIÇÃOADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	4,00	7,67	BDI 1	9,59	38,36	RA
8.4.			AR CONDIÇÃOADO						175.449,55	
8.4.0.0.1.	SINAPI	103268	AR CONDIÇÃOADO 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 CONDIÇÃOADO 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 CONDIÇÃOADO 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 CONDIÇÃOADO 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 CONDIÇÃOADO 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 100W/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1,00	302,87	BDI 1	378,59	378,59	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Grau de Sigilo
#PUBICO

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

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
PORTO ALEGRE	08-23 (N DES)	REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO	SÃO LEOPOLDO/RS
			BDI 1 25.00% BDI 2 0.00% BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DA BIBLIOTECA E AMPLIAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA DO TEATRO									
9.1.			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRAS						1.862.943,56
9.1.1.			CALEFETE E LIMPEZA						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
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.

Símbolos da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO LEOPOLDO/RS

Local

Responsável Técnico
Nome: LARA PALMA ELSING
CREA/CAU: A 68729-4
ART/RRT: 0

Arg. Simone de Mattos Martins
Diretora do Departamento
de Edificações e Projetos
DEPRO - SGG - PMST
CAU A29328-8