CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-22 (N DES.)	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura	Jaguarão/RS	21,20%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura									**225.702,94**	
1.								**-**	**225.702,94**	
1.1.			**Identificação do Serviço**					**-**	**494,04**	
1.1.1.	Composição	SPU/ET 001	PLACA DE OBRA ADESIVADA	M²	1,00	407,62	BDI 1	494,04	494,04	RA
1.2.			**Administração Local**					**-**	**19.460,45**	
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 003	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	16.056,48	BDI 1	19.460,45	19.460,45	RA
1.3.			**Equipe técnica**					**-**	**15.941,76**	
1.3.1.	SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	104,95	BDI 1	127,20	12.211,20	RA
1.3.2.	SINAPI-I	40943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	96,00	32,06	BDI 1	38,86	3.730,56	RA
1.4.			**Canteiro de obras**					**-**	**18.445,18**	
1.4.1.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	462,00	9,52	BDI 1	11,54	5.331,48	RA
1.4.2.	Composição	SPU/ET 002	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,00	5.698,10	BDI 1	6.906,10	6.906,10	RA
1.4.3.	Composição	SPU/ET 100	EQUIPAMENTOS E MATERIAL PARA LINHA DE VIDA MAIOR QUE 20M E MENOR QUE 30M-2 OPERÁRIOS-INSTALADO EM PERFIL METÁLICO	CJ	8,00	637,90	BDI 1	773,13	6.185,04	RA
1.4.4.	Composição	SPU/ET 101	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE LINHA DE VIDA-EXCLUSOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	M	8,00	2,33	BDI 1	2,82	22,56	RA
1.5.			**Demolições e Retiradas**					**-**	**8.175,75**	
1.5.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	170,00	2,92	BDI 1	3,54	601,80	RA
1.5.2.	SINAPI	97654	Remoção de peças de madeira,como frechal,conta frecha,caibros,terças e demais peças que estiverem danificadas	UN	6,00	140,36	BDI 1	170,12	1.020,72	RA
1.5.3.	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	170,00	6,30	BDI 1	7,64	1.298,80	RA
1.5.4.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 102	REMOÇÃO DE CUMEEIRA	M	46,00	13,54	BDI 1	16,41	754,86	RA
1.5.5.	COMPOSIÇÃO	SPU/ET 103	REMOÇÃO DE RUFOS E CALHAS	M	124,00	6,70	BDI 1	8,12	1.006,88	RA
1.5.6.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	560,00	0,57	BDI 1	0,69	386,40	RA
1.5.7.	SINAPI	97627	Demolição do contapiso da calçada	M3	9,10	281,64	BDI 1	341,35	3.106,29	RA
1.6.			**Cobertura**					**-**	**94.767,81**	
1.6.1.	SINAPI	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	170,00	61,64	BDI 1	74,71	12.700,70	RA
1.6.2.	SINAPI	92553	Instalação de peças de madeira,como frechal,conta frecha,caibros,terças e demais peças que estiverem danificadas	UN	6,00	2.238,38	BDI 1	2.712,92	16.277,52	RA
1.6.3.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	170,00	62,07	BDI 1	75,23	12.789,10	RA
1.6.4.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE TELHAS CERÂMICO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	477,00	0,47	BDI 1	0,57	271,89	RA
1.6.5.	SINAPI	102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.060,26	21,74	BDI 1	26,35	27.937,85	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	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-22 (N DES.)	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura	Jaguarão/RS	21,20%	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
Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura									**225.702,94**	
1.6.6.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,00	33,15	BDI 1	40,18	1.848,28	RA
1.6.7.	SINAPI	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	74,00	22,22	BDI 1	26,93	1.992,82	RA
1.6.8.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	74,00	114,98	BDI 1	139,36	10.312,64	RA
1.6.9.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,00	66,21	BDI 1	80,25	3.771,75	RA
1.6.10.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	59,00	79,00	BDI 1	95,75	5.649,25	RA
1.6.11.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00	52,93	BDI 1	64,15	513,20	RA
1.6.12.	SINAPI	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	15,00	27,58	BDI 1	33,43	501,45	RA
1.6.13.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	UN	3,00	50,90	BDI 1	61,69	185,07	RA
1.6.14.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,15	74,53	BDI 1	90,33	13,55	RA
1.6.15.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,05	45,18	BDI 1	54,76	2,74	RA
1.7.			**Recuperação de Fachada**					**-**	**25.999,03**	
1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DA SUPERFÍCIE COM JATO DE MÉDIA TENSÃO	M2	182,00	1,73	BDI 1	2,10	382,20	RA
1.7.2.	Composição	SPU/ET 104	ARGRAMASSA MÉDIA ALVENARIA E ORNATOS DA FACHADA	M²	91,00	10,56	BDI 1	12,80	1.164,80	RA
1.7.3.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	16,00	6,49	BDI 1	7,87	125,92	RA
1.7.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,60	30,32	BDI 1	36,75	463,05	RA
1.7.5.	SINAPI-I	3428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNICAO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	M2	12,60	1.266,67	BDI 1	1.535,20	19.343,52	RA
1.7.6.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	84,00	1,87	BDI 1	2,27	190,68	RA
1.7.7.	SINAPI	102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	12,60	21,10	BDI 1	25,57	322,18	RA
1.7.8.	SINAPI	102194	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	12,60	6,94	BDI 1	8,41	105,97	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	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-22 (N DES.)	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura	Jaguarão/RS	21,20%	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
Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura									**225.702,94**	
1.7.9.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	26,40	8,43	BDI 1	10,22	269,81	RA
1.7.10.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	182,00	16,46	BDI 1	19,95	3.630,90	RA
1.8.			**Pintura de Fachada**					**-**	**18.820,14**	
1.8.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	208,00	2,86	BDI 1	3,47	721,76	RA
1.8.2.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	106,26	29,12	BDI 1	35,29	3.749,92	RA
1.8.3.	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	36,90	20,53	BDI 1	24,88	918,07	RA
1.8.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 - COR 01	M2	112,82	15,24	BDI 1	18,47	2.083,79	RA
1.8.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 - COR 02	M2	157,50	15,24	BDI 1	18,47	2.909,03	RA
1.8.6.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 COR 1	M2	81,70	21,67	BDI 1	26,26	2.145,44	RA
1.8.7.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 COR 2	M2	24,56	21,67	BDI 1	26,26	644,95	RA
1.8.8.	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	36,90	24,62	BDI 1	29,84	1.101,10	RA
1.8.9.	SINAPI	102154	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	21,00	178,61	BDI 1	216,48	4.546,08	RA
1.9.			**Acessibilidade calçada existente de ladrilho hidráulico**					**-**	**17.482,10**	
1.9.1.	Composição	SPU/ET 105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LADRILHO HIDRÁULICO	M²	91,00	143,50	BDI 1	173,92	15.826,72	RA
1.9.2.	Composição	SPU/ET106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PISO TÁTIL DIRECIONAL AMARELO - Ref. Sinapi 94990 e 38135	M²	5,20	167,77	BDI 1	203,34	1.057,37	RA
1.9.3.	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,64	770,95	BDI 1	934,39	598,01	RA
1.10.			**Limpeza final**					**-**	**6.116,68**	
1.10.1.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	500,00	8,82	BDI 1	10,69	5.345,00	RA
1.10.2.	SINAPI	99821	LIMPEZA GERAL	M2	208,00	3,06	BDI 1	3,71	771,68	RA

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

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	Prefeitura Municipal de Jaguarão	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	05-22 (N DES.)	Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura	Jaguarão/RS	21,20%	0,00%	0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Restauro da Cobertura e fachada principal da Casa de Cultura									**225.702,94**

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.

Jaguarão/RS
Local

sexta-feira, 8 de julho de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Adriana Pagliani Ança
CREA/CAU: A38309-0
ART/RRT: 0