

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA	REFORMA PREDIAL PARA MUSEU			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO	Bossoroca / RS	24,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO									229.929,68
Meta	Meta	1.			Reforma Prédio Museu Senador Pinheiro Machado					-	229.929,68
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS GERAIS					-	15.619,93
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	311,50	1.401,75
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	110,47	BDI 1	137,65	2.064,75
Serviço	Serviço	1.1.3.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	150,00	11,78	BDI 1	14,68	2.202,00
Serviço	Serviço	1.1.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3,00	9,82	BDI 1	12,24	36,72
Serviço	Serviço	1.1.5.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	96,71	82,28	BDI 1	102,52	9.914,71
Nível 2	Nível 2	1.2.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	1.359,00
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI-I	123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	150,00	7,27	BDI 1	9,06	1.359,00
Nível 2	Nível 2	1.3.			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					-	58.394,12
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,00	142,50	BDI 1	177,56	13.849,68
Serviço	Serviço	1.3.2.	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	3,00	138,57	BDI 1	172,66	517,98
Serviço	Serviço	1.3.3.	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	350,00	6,95	BDI 1	8,66	3.031,00
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	350,00	58,13	BDI 1	72,43	25.350,50
Serviço	Serviço	1.3.5.	Composição	01	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM MASSA FINA, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	375,90	33,40	BDI 1	41,62	15.644,96
Nível 2	Nível 2	1.4.			ESTRUTURA DE CINTAMENTO EM CONCRETO ARMADO PARA PLATIBANDA					-	11.245,65
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	95,00	11,43	BDI 1	14,24	1.352,80
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,00	14,31	BDI 1	17,83	1.515,55
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	25,00	121,09	BDI 1	150,88	3.772,00

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA	REFORMA PREDIAL PARA MUSEU			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO	Bossoroca / RS	24,60%	0,00%	0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO									229.929,68
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	103683	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,00	1.232,02	BDI 1	1.535,10	4.605,30
Nível 2	Nível 2	1.5.			REFORMA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					-	1.265,12
Serviço	Serviço	1.5.1.	Composição	02	REFORMA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA (PORTAS E JANELAS)	M2	16,00	63,46	BDI 1	79,07	1.265,12
Nível 2	Nível 2	1.6.			PINTURAS					-	17.438,50
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	350,00	2,87	BDI 1	3,58	1.253,00
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	135,00	21,56	BDI 1	26,86	3.626,10
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	650,00	13,65	BDI 1	17,01	11.056,50
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	70,00	17,23	BDI 1	21,47	1.502,90
Nível 2	Nível 2	1.7.			COBERTURA					-	62.374,04
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	260,00	3,65	BDI 1	4,55	1.183,00
Serviço	Serviço	1.7.2.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	260,00	162,80	BDI 1	202,85	52.741,00
Serviço	Serviço	1.7.3.	Composição	04	CUMEEIRA EM ALUZINCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,00	162,80	BDI 1	202,85	4.057,00
Serviço	Serviço	1.7.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,00	97,91	BDI 1	122,00	3.416,00
Serviço	Serviço	1.7.5.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24,00	32,67	BDI 1	40,71	977,04
Nível 2	Nível 2	1.8.			FORRO					-	30.557,90
Serviço	Serviço	1.8.1.	Composição	03	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M2	70,00	2,15	BDI 1	2,68	187,60
Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	70,00	3,09	BDI 1	3,85	269,50
Serviço	Serviço	1.8.3.	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	150,00	141,54	BDI 1	176,36	26.454,00
Serviço	Serviço	1.8.4.	SINAPI	96122	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023	M	90,00	32,52	BDI 1	40,52	3.646,80
Nível 2	Nível 2	1.9.			REFORMA DE ASSOALHO DE MADEIRA					-	6.231,05
Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	125,00	2,08	BDI 1	2,59	323,75
Serviço	Serviço	1.9.2.	SINAPI	102224	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	145,00	32,70	BDI 1	40,74	5.907,30
Nível 2	Nível 2	1.10.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	10.376,14

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA	ApeLido DO Empreendimento REFORMA PREDIAL PARA MUSEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES RELATIVO AO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Bossoroca / RS	BDI 1 24,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO									229.929,68
Serviço	Serviço	1.10.1.	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	2,10	138,57	BDI 1	172,66	362,59
Serviço	Serviço	1.10.2.	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	2,10	6,95	BDI 1	8,66	18,19
Serviço	Serviço	1.10.3.	SINAPI	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	2,10	58,13	BDI 1	72,43	152,10
Serviço	Serviço	1.10.4.	Composição	01	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO COM MASSA FINA, FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	2,25	33,40	BDI 1	41,62	93,65
Serviço	Serviço	1.10.5.	SINAPI	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	15,00	54,92	BDI 1	68,43	1.026,45
Serviço	Serviço	1.10.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	15,00	21,56	BDI 1	26,86	402,90
Serviço	Serviço	1.10.7.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,00	577,36	BDI 1	719,39	7.193,90
Serviço	Serviço	1.10.8.	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	18,10	49,94	BDI 1	62,23	1.126,36
Nível 2	Nível 2	1.11.			REDE ELÉTRICA					-	12.981,10
Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	25,00	192,09	BDI 1	239,34	5.983,50
Serviço	Serviço	1.11.2.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	15,00	175,69	BDI 1	218,91	3.283,65
Serviço	Serviço	1.11.3.	SINAPI-I	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	12,00	28,69	BDI 1	35,75	429,00
Serviço	Serviço	1.11.4.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	79,78	BDI 1	99,41	99,41
Serviço	Serviço	1.11.5.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,90	BDI 1	16,07	64,28

MENU

←

→



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BOSSOROCA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA PREDIAL PARA MUSEU			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AÇÕES RELATIVO AO TURISMO	MUNICÍPIO / UF Bossoroca / RS	BDI 1 24,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	AÇÕES RELATIVO AO TURISMO									229.929,68
Serviço	Serviço	1.11.6.	SINAPI	101493	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.464,94	BDI 1	1.825,32	1.825,32
Serviço	Serviço	1.11.7.	SINAPI	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	36,00	26,76	BDI 1	33,34	1.200,24
Serviço	Serviço	1.11.8.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	2,56	BDI 1	3,19	95,70
Nível 2	Nível 2	1.12.			PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	699,53
Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	223,01	BDI 1	277,87	555,74
Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	20,78	BDI 1	25,89	103,56
Serviço	Serviço	1.12.3.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	10,76	BDI 1	13,41	40,23
Nível 2	Nível 2	1.13.			LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DE ENTULHO					-	1.387,60
Serviço	Serviço	1.13.1.	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	85,00	9,28	BDI 1	11,56	982,60
Serviço	Serviço	1.13.2.	Composição	05	LIMPEZA DE ASSOALHO DE MADEIRA	M2	150,00	2,17	BDI 1	2,70	405,00

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bossoroca / RS
Local

quinta-feira, 8 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: RUY OCTAVIO FLORIN
CREA/CAU: A 106.755-9
ART/RRT: 14022583