



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bossoroca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal	MUNICÍPIO / UF Bossoroca/RS	BDI 1 24,96%	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\$)	
Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal									95.855,28	
1.			FACHADAS EXTERNAS DO PRÉDIO DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E SECRETARIA DA AGRICULTURA					-	39.001,95	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.360,80	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	461,11	BDI 1	576,20	1.382,88	RA
1.1.0.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	743,58	2,13	BDI 1	2,66	1.977,92	RA
1.2.			REGULARIZAÇÃO E PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS					-	25.692,79	
1.2.0.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE REBOCO E EXECUÇÃO DE EMBOÇO EM ARGAMASSA COM PREPARO MECÂNICO DE 25MM DE ESPESSURA COM TELA DE AÇO SOLDADA	M2	10,00	80,15	BDI 1	100,16	1.001,60	RA
1.2.0.2.	SINAPI	96126	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	81,79	18,64	BDI 1	23,29	1.904,89	RA
1.2.0.3.	Composição	05	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS	M2	743,58	4,22	BDI 1	5,27	3.918,67	RA
1.2.0.4.	Composição	01	PINTURA ACRÍLICA PREMIUM SEMIBRILHO METALATEX SUPER LAVÁVEL - SHERWIN WILLIAMNS, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES ALVENARIA, DUAS DEMÃOS. Ref: 88489	M2	743,58	18,23	BDI 1	22,78	16.938,75	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	30,00	22,70	BDI 1	28,37	851,10	RA
1.2.0.6.	SINAPI-I	41805	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	MES	1,00	862,50	BDI 1	1.077,78	1.077,78	RA
1.3.			LIMPEZA E PINTURA DAS ESQUADRIAS					-	9.948,36	
1.3.0.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	75,87	10,11	BDI 1	12,63	958,24	RA
1.3.0.2.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	75,87	2,82	BDI 1	3,52	267,06	RA
1.3.0.3.	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	75,87	52,13	BDI 1	65,14	4.942,17	RA
1.3.0.4.	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	10,90	23,31	BDI 1	29,13	317,52	RA
1.3.0.5.	SINAPI	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	10,90	254,27	BDI 1	317,74	3.463,37	RA
2.			PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL					-	56.853,33	
2.1.			REGULARIZAÇÃO E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS					-	42.571,31	
2.1.0.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	12,00	12,24	BDI 1	15,30	183,60	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bossoroca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal	MUNICÍPIO / UF Bossoroca/RS	BDI 1 24,96%	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\$)	RECURSO
Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal									95.855,28	
2.1.0.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	8,00	21,97	BDI 1	27,45	219,60	RA
2.1.0.3.	Composição	03	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM TETO (LAJE)	M2	843,23	5,97	BDI 1	7,46	6.290,50	RA
2.1.0.4.	Composição	04	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO PREPARADOR EM PAREDES INTERNAS DE ALVENARIA	M2	1.043,81	5,00	BDI 1	6,25	6.523,81	RA
2.1.0.5.	Composição	07	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, INTERIOR, COR ORVALHO (SW 6238). Ref: 104641	M2	843,23	10,84	BDI 1	13,55	11.425,77	RA
2.1.0.6.	Composição	08	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, INTERIOR, COR ORVALHO (SW 6238). Ref: 104639	M2	1.043,81	13,24	BDI 1	16,54	17.264,62	RA
2.1.0.7.	SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	22,00	10,96	BDI 1	13,70	301,40	RA
2.1.0.8.	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,00	26,34	BDI 1	32,91	362,01	RA
2.2.			FINALIZAÇÃO DO ARQUIVO DA GARAGEM					-	14.282,02	
2.2.1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.697,82	
2.2.1.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	29,51	BDI 1	36,88	73,76	RA
2.2.1.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	15,90	BDI 1	19,87	39,74	RA
2.2.1.3.	SINAPI-I	38065	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	2,00	33,84	BDI 1	42,29	84,58	RA
2.2.1.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	62,52	BDI 1	78,12	156,24	RA
2.2.1.5.	SINAPI-I	12129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS)	UN	1,00	14,93	BDI 1	18,66	18,66	RA
2.2.1.6.	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVAÇÃO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	2,00	3,61	BDI 1	4,51	9,02	RA
2.2.1.7.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,07	BDI 1	35,08	70,16	RA
2.2.1.8.	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	24,53	BDI 1	30,65	61,30	RA
2.2.1.9.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	60,84	2,68	BDI 1	3,35	203,81	RA
2.2.1.10.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,29	9,41	BDI 1	11,76	168,05	RA
2.2.1.11.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	10,68	BDI 1	13,35	106,80	RA
2.2.1.12.	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,29	8,68	BDI 1	10,85	241,85	RA
2.2.1.13.	SINAPI	104766	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	22,29	16,65	BDI 1	20,81	463,85	RA
2.2.2.			REVESTIMENTO INTERNO DA LAJE (REBOCO)					-	1.364,39	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bossoroca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal	MUNICÍPIO / UF Bossoroca/RS	BDI 1 24,96%	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\$)	RECURSO
Pintura e Manutenção Estética dos Edifícios da Administração Municipal									95.855,28	
2.2.2.1.	SINAPI	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	26,80	7,88	BDI 1	9,85	263,98	RA
2.2.2.2.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	26,80	32,86	BDI 1	41,06	1.100,41	RA
2.2.3.			ESQUADRIAS					-	6.649,59	
2.2.3.1.	Composição	06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO, INCLUSIVE FECHADURA	M2	1,00	1.947,11	BDI 1	2.433,11	2.433,11	RA
2.2.3.2.	SINAPI	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	3,20	1.054,46	BDI 1	1.317,65	4.216,48	RA
2.2.4.			RÉGULARIZAÇÃO DE PISOS					-	836,42	
2.2.4.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	1,34	3,83	BDI 1	4,79	6,42	RA
2.2.4.2.	SINAPI	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	1,34	495,68	BDI 1	619,40	830,00	RA
2.2.5.			PINTURA INTERNA					-	1.889,20	
2.2.5.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	77,02	3,89	BDI 1	4,86	374,32	RA
2.2.5.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	26,80	4,86	BDI 1	6,07	162,68	RA
2.2.5.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	77,02	9,80	BDI 1	12,25	943,50	RA
2.2.5.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	26,80	12,20	BDI 1	15,25	408,70	RA
2.2.6.			PINTURA EXTERNA					-	1.116,44	
2.2.6.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	63,04	4,37	BDI 1	5,46	344,20	RA
2.2.6.2.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	63,04	9,80	BDI 1	12,25	772,24	RA
2.2.7.			PINTURA PISO					-	728,16	
2.2.7.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	26,80	21,74	BDI 1	27,17	728,16	RA

Encargos sociais:

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

