

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
					Reforma e Arquitetura de Interiores de Plenário.						
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Ibirubá			Ibirubá/RS	Rua Firmino de Paula, 780			Câmara de Vereadores de Ibirubá				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-22	Sim	Porto Alegre / RS	Reforma e Arquitetura de Interiores de Plenário.				26,80%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma e Arquitetura de Interiores de Plenário.									84.219,01
1.			CÂMARA DE VEREADORES - OBRA CIVIL					-	84.219,01
1.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	2.322,26
1.1.1.	COMP	015	REMOÇÃO DE FORRO METÁLICO	M2	159,02	4,54	BDI 1	5,76	915,96
1.1.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN	36,00	0,53	BDI 1	0,67	24,12
1.1.3.	SINAPI	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	36,00	1,23	BDI 1	1,56	56,16
1.1.4.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	1,04	BDI 1	1,32	17,16
1.1.5.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	137,10	0,54	BDI 1	0,68	93,23
1.1.6.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM	M2	15,00	19,84	BDI 1	25,16	377,40
1.1.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,	M3XKM	40,00	0,93	BDI 1	1,18	47,20
1.1.8.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM	M3XKM	40,00	2,57	BDI 1	3,26	130,40
1.1.9.	SINAPI	100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50	22,81	BDI 1	28,92	361,50
1.1.10.	SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,50	18,87	BDI 1	23,93	299,13
1.2.			RESTAURAÇÃO DO PISO DE PARQUET E RODAPÉ					-	19.685,70
1.2.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	8,00	198,62	BDI 1	251,85	2.014,80
1.2.2.	COMP	001	LIXAMENTO DE PISO DE MADEIRA	M2	159,02	44,74	BDI 1	56,73	9.021,20
1.2.3.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM	M2	159,02	23,71	BDI 1	30,06	4.780,14
1.2.4.	COMP	002	RODAPÉ DE POLIESTIRENO BRANCO 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,70	65,35	BDI 1	82,86	3.869,56
1.3.			ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO					-	21.709,56
1.3.1.	COMP	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO,	UNIDADE	1,00	465,23	BDI 1	589,91	589,91
1.3.2.	COMP	016	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E	UNIDADE	1,00	190,97	BDI 1	242,15	242,15
1.3.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	11,08	BDI 1	14,05	28,10
1.3.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	11,60	BDI 1	14,71	14,71
1.3.5.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	3,00	12,73	BDI 1	16,14	48,42
1.3.6.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	82,16	BDI 1	104,18	104,18
1.3.7.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	25,00	5,43	BDI 1	6,89	172,25
1.3.8.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	14,00	3,46	BDI 1	4,39	61,46
1.3.9.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	25,00	11,15	BDI 1	14,14	353,50
1.3.10.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	3,00	9,52	BDI 1	12,07	36,21
1.3.11.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	4,00	13,75	BDI 1	17,44	69,76
1.3.12.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	7,00	25,05	BDI 1	31,76	222,32
1.3.13.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	192,00	8,96	BDI 1	11,36	2.181,12
1.3.14.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	38,90	11,92	BDI 1	15,11	587,78
1.3.15.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	87,00	13,53	BDI 1	17,16	1.492,92
1.3.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	330,50	2,59	BDI 1	3,28	1.084,04
1.3.17.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	329,70	6,18	BDI 1	7,84	2.584,85
1.3.18.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	M	225,60	8,47	BDI 1	10,74	2.422,94
1.3.19.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	171,51	BDI 1	217,47	217,47
1.3.20.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E	UN	1,00	41,77	BDI 1	52,96	52,96
1.3.21.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	1,00	24,52	BDI 1	31,09	31,09
1.3.22.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	5,00	25,98	BDI 1	32,94	164,70
1.3.23.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	6,00	36,83	BDI 1	46,70	280,20
1.3.24.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	2,00	39,24	BDI 1	49,76	99,52
1.3.25.	COMP	005	LUMINÁRIA PLAFON COR BRANCA 40X40 36W LED EMBUTIR 6000K - FORNECIMENTO E	UNIDADE	20,00	174,32	BDI 1	221,04	4.420,80
1.3.26.	COMP	006	LUMINÁRIA SPOT COR BRANCA DIRECIONÁVEL DE EMBUTIR 7W QUADRADO 4000K -	UNIDADE	67,00	40,71	BDI 1	51,62	3.458,54
1.3.27.	COMP	007	FITA LED 15W/m 4000K 5M COM FONTE AUTOMÁTICA 96W 12V - FORNECIMENTO E	UNIDADE	2,00	271,16	BDI 1	343,83	687,66

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			LÓGICA					-	6.832,01
1.4.1.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A	M	27,00	5,43	BDI 1	6,89	186,03
1.4.2.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2).	UN	17,00	3,46	BDI 1	4,39	74,63
1.4.3.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS	M	27,00	11,15	BDI 1	14,14	381,78
1.4.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	9,00	9,52	BDI 1	12,07	108,63
1.4.5.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	14,00	25,05	BDI 1	31,76	444,64
1.4.6.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS	M	133,76	8,96	BDI 1	11,36	1.519,51
1.4.7.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	M	46,70	11,92	BDI 1	15,11	705,64
1.4.8.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	M	5,80	14,89	BDI 1	18,88	109,50
1.4.9.	SINAPI	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN	6,00	8,89	BDI 1	11,27	67,62
1.4.10.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	47,92	BDI 1	60,76	60,76
1.4.11.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	M	41,58	8,37	BDI 1	10,61	441,16
1.4.12.	COMP	008	CABO P10 STEREO BLINDADO 10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	3,00	195,74	BDI 1	248,20	744,60
1.4.13.	COMP	009	CABO P2 MACHO ESTEREO - RCA MACHO GOLD 10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	97,41	BDI 1	123,52	123,52
1.4.14.	COMP	010	CABO DE MICROFONE BALANCEADO 10M (PARA MÓDULOS XLR) - FORNECIMENTO E	UNIDADE	2,00	155,93	BDI 1	197,72	395,44
1.4.15.	COMP	011	CABO P10 MONO BLINDADO 10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	135,78	BDI 1	172,17	172,17
1.4.16.	COMP	012	CABO P10 MONO BLINDADO 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	204,86	BDI 1	259,76	259,76
1.4.17.	COMP	013	CABO P10 MONO BLINDADO 20M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	260,06	BDI 1	329,76	659,52
1.4.18.	COMP	014	CABO HDMI 2.0 FULL HD 10 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	2,00	148,70	BDI 1	188,55	377,10
1.5.			GESSO					-	24.404,09
1.5.1.	COMP	003	FORRO EM PLACAS DE GESSO COM NEGATIVO E RECORTES PARA LUMINÁRIAS	M2	159,02	72,72	BDI 1	92,21	14.663,23
1.5.2.	SINAPI	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	M2	3,31	48,71	BDI 1	61,76	204,43
1.5.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	159,02	2,84	BDI 1	3,60	572,47
1.5.4.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,02	27,28	BDI 1	34,59	5.500,50
1.5.5.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	159,02	17,18	BDI 1	21,78	3.463,46
1.6.			PINTURA PAREDES E ESQUADRIAS					-	8.824,91
1.6.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	147,30	16,71	BDI 1	21,19	3.121,29
1.6.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	147,30	2,48	BDI 1	3,14	462,52
1.6.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS	M2	147,30	15,52	BDI 1	19,68	2.898,86
1.6.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	24,26	8,22	BDI 1	10,42	252,79
1.6.5.	SINAPI	100718	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	146,70	1,13	BDI 1	1,43	209,78
1.6.6.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU	M2	24,26	20,07	BDI 1	25,45	617,42
1.6.7.	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO)	M2	24,26	41,03	BDI 1	52,03	1.262,25
1.7.			SERVIÇOS FINAIS					-	440,48
1.7.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	159,02	0,44	BDI 1	0,56	89,05
1.7.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	159,02	1,74	BDI 1	2,21	351,43

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.

Ibirubá/RS

Local

29 de setembro de 2022

Data

Nome: Aline Schneider Bucker Guareschi

Título: Arquiteta e Urbanista

CREA/CAU CAU RS A 65607-0

ART/RRT: