I

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	REFORMA E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS PARA ESPAÇOS CULTURAIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	05-23 (DES.)	0	SÃO JOÃO DA BOA VISTA / SP	26,57%	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
0									**156.643,77**	
1.			**REFORMA DE ESPAÇOS CULTURAIS NO PARQUE URBANO CIDADE DAS ARTES**					**-**	**156.643,77**	
1.1.			**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**					**-**	**2.858,03**	
1.1.0.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	2,50	903,22	BDI 1	1.143,21	2.858,03	RA
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**4.683,11**	
1.2.1.			**Demolições e Limpeza**					**-**	**3.141,05**	
1.2.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL,	M3	3,00	118,83	BDI 1	150,40	451,20	RA
1.2.1.2.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	16,00	3,62	BDI 1	4,58	73,28	RA
1.2.1.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	1,20	35,00	BDI 1	44,30	53,16	RA
1.2.1.4.	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e	M3	15,00	120,18	BDI 1	152,11	2.281,65	RA
1.2.1.5.	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	0,50	307,70	BDI 1	389,46	194,73	RA
1.2.1.6.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM	M3	0,50	137,51	BDI 1	174,05	87,03	RA
1.2.2.			**Movimento de Terra**					**-**	**1.542,06**	
1.2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	8,85	96,72	BDI 1	122,42	1.083,42	RA
1.2.2.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E	M3	4,52	80,17	BDI 1	101,47	458,64	RA
1.3.			**PAREDES E PAINÉIS**					**-**	**11.697,70**	
1.3.0.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE	M2	6,78	133,63	BDI 1	169,14	1.146,77	RA
1.3.0.2.	CDHU	14.02.050	Alvenaria de elevação de 1 1/2 tijolo maciço comum	M2	0,89	271,38	BDI 1	343,49	305,71	RA
1.3.0.3.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE	M3	0,55	938,27	BDI 1	1.187,57	653,16	RA
1.3.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE	M3	1,15	388,26	BDI 1	491,42	565,13	RA
1.3.0.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ	M	8,00	98,02	BDI 1	124,06	992,48	RA
1.3.0.6.	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO	M2	23,01	95,81	BDI 1	121,27	2.790,42	RA
1.3.0.7.	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	138,80	21,88	BDI 1	27,69	3.843,37	RA
1.3.0.8.	CDHU	21.03.090	Piso elevado tipo telescópico em chapa de aço, sem revestimento	M2	2,63	420,77	BDI 1	532,57	1.400,66	RA
1.4.			**REVESTIMENTOS**					**-**	**30.843,05**	
1.4.1.			**Chapisco Paredes e Teto**					**-**	**38,55**	
1.4.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	7,50	4,06	BDI 1	5,14	38,55	RA
1.4.2.			**Emboço e Reboco Paredes e Teto**					**-**	**379,50**	
1.4.2.1.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	7,50	39,98	BDI 1	50,60	379,50	RA
1.4.3.			**Complementos**					**-**	**30.425,00**	
1.4.3.1.	CDHU	22.03.140	Forro em fibra mineral NRC 0.65, em placas acústicas removíveis de 625mm x	M2	111,00	191,48	BDI 1	242,36	26.901,96	RA
1.4.3.2.	SINAPI	73909/001	PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM,	M2	13,30	209,28	BDI 1	264,89	3.523,04	RA
1.5.			**PISOS**					**-**	**30.725,53**	
1.5.0.1.	SINAPI	94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM	M2	48,20	36,61	BDI 1	46,34	2.233,59	RA
1.5.0.2.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,	M2	48,20	47,36	BDI 1	59,94	2.889,11	RA
-	SINAPI-I	10709	(Código não identificado nas referências)	-	48,20	-	BDI 1	-	-	RA
1.5.0.3.	CDHU	20.01.040	Lambril em madeira macho/fêmea tarugado, exceto pinus	M2	14,00	169,50	BDI 1	214,54	3.003,56	RA
1.5.0.4.	CDHU	21.02.060	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com	M2	69,45	233,05	BDI 1	294,97	20.485,67	RA
1.5.0.5.	CDHU	21.20.500	Cantoneira em alumínio antiderrapante de 50 x 30 mm	M	40,00	41,75	BDI 1	52,84	2.113,60	RA
1.6.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**11.693,99**	
1.6.1.			**Iluminação e Acessórios**					**-**	**2.706,88**	
1.6.1.1.	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES	UN	4,00	112,73	BDI 1	142,68	570,72	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	REFORMA E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS PARA ESPAÇOS CULTURAIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	05-23 (DES.)	0	SÃO JOÃO DA BOA VISTA / SP	26,57%	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
0									**156.643,77**	
1.6.1.2.	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante,	UN	16,00	52,07	BDI 1	65,90	1.054,40	RA
1.6.1.3.	CDHU	41.14.670	Luminária triangular de sobrepor tipo arandela para fluorescente compacta de	UN	6,00	84,63	BDI 1	107,12	642,72	RA
1.6.1.4.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E	UN	16,00	18,33	BDI 1	23,20	371,20	RA
-	CDHU	50.05.070	(Código não identificado nas referências)	-	4,00	-	BDI 1	-	-	RA
1.6.1.5.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM	UN	2,00	26,80	BDI 1	33,92	67,84	RA
1.6.2.			**Eletroduos, fios e cabos**					**-**	**7.671,77**	
1.6.2.1.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	400,00	2,95	BDI 1	3,73	1.492,00	RA
1.6.2.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	300,00	4,18	BDI 1	5,29	1.587,00	RA
1.6.2.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	40,00	6,34	BDI 1	8,02	320,80	RA
1.6.2.4.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,	M	120,00	8,77	BDI 1	11,10	1.332,00	RA
1.6.2.5.	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	100,00	6,25	BDI 1	7,91	791,00	RA
1.6.2.6.	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	100,00	7,10	BDI 1	8,99	899,00	RA
1.6.2.7.	SINAPI	95777	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	2,00	28,75	BDI 1	36,39	72,78	RA
1.6.2.8.	SINAPI	95780	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO	UN	2,00	34,19	BDI 1	43,27	86,54	RA
1.6.2.9.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	M	18,00	19,57	BDI 1	24,77	445,86	RA
1.6.2.10.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	27,00	15,76	BDI 1	19,95	538,65	RA
1.6.2.11.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	6,00	13,98	BDI 1	17,69	106,14	RA
1.6.3.			**Tomadas, Interruptores e Disjuntores**					**-**	**1.315,34**	
1.6.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	34,45	BDI 1	43,60	43,60	RA
1.6.3.2.	SINAPI	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	1,00	129,61	BDI 1	164,05	164,05	RA
1.6.3.3.	SINAPI	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1	UN	1,00	101,38	BDI 1	128,32	128,32	RA
1.6.3.4.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	65,08	BDI 1	82,37	164,74	RA
1.6.3.5.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO	UN	2,00	38,29	BDI 1	48,46	96,92	RA
1.6.3.6.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	2,00	36,06	BDI 1	45,64	91,28	RA
1.6.3.7.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM	UN	9,00	13,40	BDI 1	16,96	152,64	RA
1.6.3.8.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM	UN	1,00	78,91	BDI 1	99,88	99,88	RA
1.6.3.9.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A -	UN	1,00	12,21	BDI 1	15,45	15,45	RA
1.6.3.10.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	1,00	13,00	BDI 1	16,45	16,45	RA
1.6.3.11.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	2,00	66,22	BDI 1	83,81	167,62	RA
1.6.3.12.	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	1,00	137,78	BDI 1	174,39	174,39	RA
1.7.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**339,48**	
1.7.0.1.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-	M	12,00	22,35	BDI 1	28,29	339,48	RA
1.8.			**PINTURA**					**-**	**8.548,89**	
1.8.0.1.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	45,00	19,88	BDI 1	25,16	1.132,20	RA
1.8.0.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	474,26	4,53	BDI 1	5,73	2.717,51	RA
1.8.0.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES,	M2	244,27	13,27	BDI 1	16,80	4.103,74	RA
1.8.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	M2	10,00	18,56	BDI 1	23,49	234,90	RA
1.8.0.5.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA	M2	9,00	31,65	BDI 1	40,06	360,54	RA
1.9.			**ESQUADRIAS E VIDROS**					**-**	**3.433,84**	
1.9.0.1.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO	UN	1,00	770,60	BDI 1	975,35	975,35	RA
1.9.0.2.	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA,	UN	1,00	244,06	BDI 1	308,91	308,91	RA
1.9.0.3.	CDHU	22.06.300	Brise metálico curvo e móvel em chapa microperfurada de alumínio pré-pintada	M2	2,60	653,20	BDI 1	826,76	2.149,58	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	REFORMA E AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MOBILIARIOS PARA ESPAÇOS CULTURAIS

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	05-23 (DES.)	0	SÃO JOÃO DA BOA VISTA / SP	26,57%	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 ↓
0									**156.643,77**	
1.10.			**COMBATE A INCENDIO**					**-**	**839,52**	
1.10.0.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA	UN	1,00	223,49	BDI 1	282,87	282,87	RA
1.10.0.2.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	UN	1,00	217,00	BDI 1	274,66	274,66	RA
1.10.0.3.	CDHU	30.06.124	Sinalização com pictograma autoadesivo em policarbonato para piso 80 cm x	UN	1,00	222,79	BDI 1	281,99	281,99	RA
1.11.			**ACESSIBILIDADE**					**-**	**50.330,83**	
1.11.0.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA,	M	1,85	500,01	BDI 1	632,86	1.170,79	RA
1.11.0.2.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO	M	16,00	111,31	BDI 1	140,89	2.254,24	RA
1.11.0.3.	CDHU	30.14.030	Plataforma para elevação até 2,00 m, nas dimensões de 900 x 1400 mm,	CJ	1,00	37.059,18	BDI 1	46.905,80	46.905,80	RA
1.12.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**-**	**649,80**	
1.12.0.1.	SINAPI	99808	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO	M2	114,00	4,50	BDI 1	5,70	649,80	RA

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

Observações:
CDHU REFERENCIA 190 COM DESONERAÇÃO

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.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA / SP
Local

segunda-feira, 26 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: PETERSON GARCIA ZENUN
CREA/CAU: 5063276246
ART/RRT: 0