

Nº OPERAÇÃO 1057.398-08	Nº SICONV 870314/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APelido do Empreendimento TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO NO MUSEU HISTÓRICO JORGE NOGUEIRA DE CARVALHO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP		
			BDI 1 31,18%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Quantidade Executada	Diferença	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO											43.126,97
LOTE 1											(134.183,91)
ESQUADRIAS											(9.926,32)
1.1.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	17,28		(17,28)	437,97	BDI 1	574,44	(9.926,32)
	SINAPI	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1,00	-	795,80	BDI 1	1.043,77	-
VIDROS											(125.257,59)
1.2.	CDHU	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	192,79		(192,79)	495,36	BDI 1	649,71	(125.257,59)
LOTE 2											31.818,75
SERVIÇOS PRELIMINARES											-
2.1.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	6,00	-	633,57	BDI 1	830,99	-
AGUA PLUVIAL											-
2.2.	SINAPI	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	6,00	6,00	-	24,97	BDI 1	32,75	-
	SINAPI	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,20	0,20	-	622,90	BDI 1	817,00	-
ESTRUTURA DE VIDRO											13.663,92
	CDHU	26.03.070	Vidro laminado temperado incolor de 8mm	M2	17,28	17,28	-	495,36	BDI 1	649,71	-
2.3.1.	CDHU	25.01.450	Caixilho em alumínio para pele de vidro, tipo fachada	M2	192,79	202,97	10,18	547,99	BDI 1	718,74	7.313,18
2.3.2.	CDHU	25.01.110	Caixilho guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	10,58	15,88	5,30	1.107,39	BDI 1	1.452,45	7.692,18
	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	10,58		(10,58)	96,67	BDI 1	126,79	(1.341,44)
	CDHU	32.06.231	Filícula de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	192,79	192,79	-	80,92	BDI 1	106,13	-
ELETRICA											181,20
	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	2,00	2,00	-	179,66	BDI 1	235,64	-
	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	4,00	4,00	-	40,13	BDI 1	52,63	-
	Composição	01	KIT - COM 8 LUMINÁRIAS LED REFLETOR RETANGULAR 9X9CM BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W, PARA ÁREA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	1,00	1,00	-	768,83	BDI 1	1.008,40	-
	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	61,00	61,00	-	13,90	BDI 1	18,23	-
	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	16,00	16,00	-	12,55	BDI 1	16,46	-
	CDHU	40.20.120	Placa de 4" x 2"	UN	2,00	2,00	-	4,14	BDI 1	5,43	-
	CDHU	40.20.140	Placa de 4" x 4"	UN	1,00	1,00	-	9,93	BDI 1	13,02	-
2.4.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	3,00	1,00	29,86	BDI 1	39,16	39,16
	CDHU	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	15,00	15,00	-	113,09	BDI 1	148,33	-
	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	164,00	164,00	-	3,05	BDI 1	4,00	-
2.4.2.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	3,00	2,00	54,15	BDI 1	71,02	142,04
DISJUNTOR											-
	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,20	170,20	-	14,78	BDI 1	19,39	-
	SINAPI	91931	Barramento de cobre nu	KG	4,00	4,00	-	115,35	BDI 1	151,29	-
	CDHU	37.10.010	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	1,00	1,00	-	61,41	BDI 1	80,55	-
	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	10,00	10,00	-	19,37	BDI 1	25,41	-
	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	5,00	5,00	-	53,61	BDI 1	70,31	-
TELEFONIA E REDE LOGICA											-
	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	152,75	152,75	-	8,04	BDI 1	10,55	-
	SINAPI	98288	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	47,60	47,60	-	2,61	BDI 1	3,42	-
	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1,00	-	45,93	BDI 1	60,24	-
PINTURA											15.626,13
	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	125,90	125,90	-	13,17	BDI 1	17,27	-

00002712

Nº OPERAÇÃO 1057.398-68	Nº SICONV 870314/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	Apelido do Empreendimento TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO NO MUSEU HISTÓRICO JORGE NOGUEIRA DE CARVALHO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-22 (DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP		
			BDI 1 31,16%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Quantidade Executado	Diferença	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO											
											151.992,13
2.7.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	224,78	886,75	661,97	2,97	BDI 1	3,90	2.581,66
2.7.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	292,63	886,75	594,12	14,53	BDI 1	19,06	11.323,83
-	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	216,70	216,70	-	18,96	BDI 1	24,87	-
2.7.3.	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	20,00	56,11	36,11	36,33	BDI 1	47,65	1.720,64
2.8.			COBERTURA								
-	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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	M	52,25	52,25	-	32,29	BDI 1	42,35	-
-	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	10,00	10,00	-	81,73	BDI 1	107,20	-
-	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	38,30	38,30	-	109,34	BDI 1	143,41	-
-	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	1,23	1,23	-	109,81	BDI 1	144,03	-
-	SINAPI	98581	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	10,40	10,40	-	37,42	BDI 1	49,08	-
2.9.			SERRALHERIA - VERIFICAR A GRELHA								1.447,60
-	CDHU	34.05.310	Gradiil de ferro perfilado, tipo parque	M2	3,20	2,06	(1,14)	609,94	BDI 1	800,00	(912,00)
2.9.1.	CDHU	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	M2	1,80	3,00	1,20	829,58	BDI 1	1.088,08	1.305,70
2.9.2.	CDHU	49.06.020	Grelha em ferro fundido para caixas e canaletas	M2	0,50	1,11	0,61	1.311,88	BDI 1	1.720,66	1.053,90
2.10.			BOMBEIRO								
-	CDHU	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	6,00	6,00	-	10,49	BDI 1	13,76	-
-	CDHU	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	UN	5,00	5,00	-	14,13	BDI 1	18,53	-
-	CDHU	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	4,00	4,00	-	207,09	BDI 1	271,62	-
2.11.			AR CONDICIONADO								
-	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,65	22,65	-	14,48	BDI 1	16,99	-
-	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	3,00	-	5,39	BDI 1	7,07	-
-	CDHU	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	UN	3,00	3,00	-	36,69	BDI 1	48,12	-
2.12.			FORRO								
-	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	M2	20,00	20,00	-	78,42	BDI 1	102,86	-
2.13.			LIMPEZA FINAL								399,90
2.13.1.	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	350,00	380,00	30,00	10,16	BDI 1	13,33	399,90
3.			ADITAMENTO								
3.1.			REPAROS								151.992,13
3.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	785,11	785,11	2,97	BDI 1	3,90	3.061,93
3.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	-	785,11	785,11	14,53	BDI 1	19,06	14.964,20
3.1.3.	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	-	135,00	135,00	36,33	BDI 1	47,65	6.432,75
3.1.4.	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	-	59,20	59,20	109,34	BDI 1	143,41	8.489,87
3.1.5.	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	-	42,70	42,70	81,73	BDI 1	107,20	4.577,44
3.1.6.	Composição	02	REPAROS NA ELETRICA GERAL	UNIDADE	-	1,00	1,00	323,24	BDI 1	423,96	423,96
3.1.7.	CDHU	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	M2	-	224,44	224,44	241,34	BDI 1	316,54	71.043,29
3.1.8.	CDHU	28.20.655	Puxador duplo em aço inoxidável de 300 mm, para porta	UN	-	3,00	3,00	173,31	BDI 1	227,31	681,93
3.1.9.	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	-	3,00	3,00	223,59	BDI 1	293,26	879,78
3.1.10.	CDHU	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado	UN	-	3,00	3,00	184,54	BDI 1	242,04	726,12
3.1.11.	SINAPI	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	3,88	3,88	111,88	BDI 1	146,74	540,00
3.1.12.	CDHU	05.07.070	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	M3	-	3,51	3,51	116,14	BDI 1	152,33	534,68
3.1.13.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	-	40,40	40,40	34,44	BDI 1	45,17	1.824,87
3.1.14.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	-	33,59	33,59	65,93	BDI 1	86,47	2.904,53
3.1.15.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	53,06	53,06	13,85	BDI 1	18,17	964,14

0002032  
000272



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.398-68	Nº SICONV 870314/2018	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APelido do Empreendimento TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO NO MUSEU HISTÓRICO JORGE NOGUEIRA DE CARVALHO		
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP		
			BDI 1 31,16%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade Licitada	Quantidade Executada	Diferença	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA TERMINO DA OBRA DE REFORMA, REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO NO MUSEU HISTÓRICO JORGE NOGUEIRA DE CARVALHO												
3.1.16.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	98,82	98,82	15,61	BDI 1	20,47	2.022,85	RA
3.1.17.	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	-	8,64	8,64	170,28	BDI 1	223,34	1.929,66	RA
3.1.18.	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	-	21,00	21,00	49,77	BDI 1	65,28	1.370,88	RA
3.1.19.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	-	86,88	86,88	5,39	BDI 1	7,07	614,24	RA
3.1.20.	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	-	86,88	86,88	9,61	BDI 1	12,60	1.094,69	RA
3.1.21.	SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018	M2	-	86,98	86,98	44,73	BDI 1	58,67	5.103,12	RA
3.1.22.	CDHU	06.11.040	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	M3	-	5,15	5,15	13,55	BDI 1	17,77	91,48	RA
3.1.23.	CDHU	11.03.140	Concreto preparado no local. fck = 30 MPa	M3	-	1,79	1,79	459,69	BDI 1	602,93	1.080,45	RA
3.1.24.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	-	1,79	1,79	84,54	BDI 1	110,88	198,70	RA
3.1.25.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,8 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	-	1,00	1,00	770,08	BDI 1	1.010,04	1.010,04	RA
3.1.26.	CDHU	21.03.151	Revestimento em placas de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	M2	-	10,71	10,71	696,21	BDI 1	913,15	9.779,84	RA
3.1.27.	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	-	12,10	12,10	198,24	BDI 1	260,01	3.146,12	RA
3.1.28.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	-	24,60	24,60	13,19	BDI 1	17,30	425,58	RA
3.1.29.	SINAPI	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	-	24,60	24,60	109,74	BDI 1	143,93	3.540,68	RA
3.1.30.	CDHU	41.15.170	Luminária redonda de embutir, com foco orientável e acessório antiofuscante, para 1 lâmpada dicróica de 50 W	UN	-	6,00	6,00	47,06	BDI 1	61,72	370,32	RA
3.1.31.	SINAPI	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019	M2	-	149,55	149,55	11,03	BDI 1	14,47	2.163,99	RA

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

Observações:  
SINAPI 03/2022 - CDHU 185 - 02/2022

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

GUARIBA/SP  
Local

terça-feira, 28 de março de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: PAULO JOSÉ IZAC  
CREA/CAU: 5069139057  
ART/RTT: 28027230190533941

090264  
000273