



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Guariba, 15 de maio de 2.023.

MARISTELA ZAMBON

Departamento de Licitações

Responsável pelo setor

Referente: CONTRATO ADMINISTRATIVO N.º 030/2023
PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 003/2023
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2023
N.R. CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO COBERTO PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES RECREATIVAS E PEDAGÓGICAS DE 480 M2, REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO PARA OBTENÇÃO DO AVCB DA EMEB FRANCISCO ANTÔNIO LOUZADA, NO MUNICÍPIO DE GUARIBA/SP.

ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ADITAMENTO DE VALOR.

Prezada Responsável pelo setor,

A Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana vem através do presente solicitar um Aditamento de valor, no Contrato em referência, como segue:

1. VALOR:

Valor inicial do Contrato **R\$ 2.259.862,41**

Valor deste aditamento pretendido **R\$ 151.946,31**

CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇO UNITÁRIO EM ANEXO

Que se refere a 6,72% do valor total do Contrato

Página 1 de 4

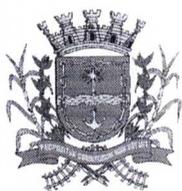
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521

RECIBIDO EM 19/05/23

SETOR DE LICITAÇÕES PÚBLICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

Motivo:

Um pedido de aditamento do Contrato por conta de readequações solicitadas através do Ofício nº 019/2023, emitido pela Secretaria Municipal de Educação no dia 16/05/2023, que justifica:

1. Os dados do levantamento da demanda escolar para o segundo semestre de 2023 e ano letivo de 2024 mostram que a escola mais próxima à escola objeto do contrato (EMEB Amaral Vaz Melone) não possui estrutura para absorver esta demanda de alunos. Sendo assim, a construção de mais uma sala de aula, utilizando parte do pátio existente do Bloco 2, exigiria poucas intervenções e não comprometeria os espaços para atividades livres, já que esse espaço sofreria, de qualquer maneira, intervenções previstas no projeto que está em execução;
2. Seguindo a justificativa da demanda de alunos, pede-se a construção de uma sala adicional anexa ao Bloco 3 – Espaço de Atividades. A construção dessa sala faria com que uma sala existente do Bloco 1 ficasse disponível para ser utilizada como sala de aula, pois atualmente ela é subutilizada como depósito. Neste novo arranjo, portanto, enquanto a sala existente seguiria sua vocação inicial e gozaria das instalações já existentes, a nova sala poderia armazenar mobiliário, brinquedos, material escolar e de escritório etc.;
3. Caso as adequações dos dois itens anteriores fossem atendidas, esta Unidade Escolar ampliaria sua capacidade de atendimento com 44 novas vagas para a Etapa Pré-Escola e 16 novas vagas para a Etapa Creche. Tais vagas serão ocupadas assim que disponibilizadas;
4. Finalmente, solicita-se o prolongamento da cobertura de acesso ao novo Bloco 3 – Área de Atividades, já prevista no projeto em execução, com o intuito de interligar os blocos pré-existentes.

Página 2 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

BASE DE CÁLCULO PARA O PLEITO:

Valor inicial licitado foi de **R\$ 2.259.862,41**, sendo que tal preço foi extraído da base do SINAPI-SP 08/2022 e da CDHU 187 - 08/2022, que são Órgãos Federal e Estadual que balizam os preços para as licitações.

Sobre os preços, da base SINAPI-SP e CDHU, fora acrescido a porcentagem de 27,80% referente ao BDI da obra, tendo como premissa a incorporação de impostos e lucros das empresas, sistemática amplamente aceita pelo tribunal de contas.

A empresa vencedora do certame licitatório apresentou a proposta com desconto de 11,00%, resultando o valor inicial do contrato no montante de **R\$ 2.011.378,63**.

Portanto, os custos unitários apresentados para o presente aditamento seguiram, exatamente, a mesma sistemática acima demonstrada; tudo com a anuência do Contratado.

BASE LEGAL:

Baseado na Lei 8.666 no seu Art. 65, bem como e art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e arts. 14 e 15 do Decreto 7.983/2013.

Seção II

Da Alteração dos Contratos

“Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

I - unilateralmente pela Administração:

- a) quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos;

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de

Página 3 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 48.664.304/0001-80

edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

§ 3º Se no contrato não houverem sido contemplados preços unitários para obras ou serviços, esses serão fixados mediante acordo entre as partes, respeitados os limites estabelecidos no § 1º deste artigo.

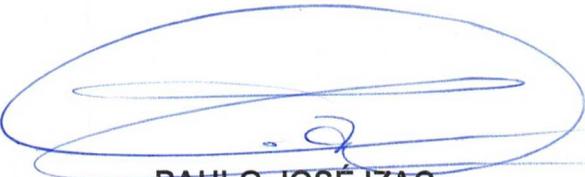
"Quando houver a celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, tanto nos regimes baseados em preço global quanto nos regimes de empreitada por preço unitário e tarefa, o preço desses serviços deve ser calculado considerando as referências de custo e taxa de BDI especificadas no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto oferecido pelo contratado (art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e arts. 14 e 15 do Decreto 7.983/2013)."

Diante de tal situação é que solicitamos o referido aditamento contratual de prazo.

Atenciosamente.



WALTER GAGLIARDI NETO
ARQUITETO



PAULO JOSÉ IZAC

SEC. MUN. DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Página 4 de 4

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS.

Av. Ernesto Buch, 513 – Centro - Guariba/SP - CEP: 14840-000

Fone/Fax (16) 3251 2521

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 27,80%	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\$)	
ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA									151.946,31	
1.			DEPÓSITO					-	70.419,43	
			FUNDAÇÃO					-	14.407,75	
1.1.1.	CDHU	12.05.020	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t	M	18,00	43,09	BDI 1	55,07	991,33	RA
1.1.2.	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2,40	45,04	BDI 1	57,56	138,16	RA
1.1.3.	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	2,40	80,78	BDI 1	103,23	247,76	RA
1.1.4.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	83,91	10,66	BDI 1	13,63	1.143,38	RA
1.1.5.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	35,48	12,58	BDI 1	16,08	570,63	RA
1.1.6.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	3,28	394,76	BDI 1	504,50	1.654,77	RA
1.1.7.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,28	126,63	BDI 1	161,83	530,81	RA
1.1.8.	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	9,60	689,96	BDI 1	881,77	8.465,03	RA
1.1.9.	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	0,67	777,67	BDI 1	993,87	665,89	RA
1.2.			PILARES					-	2.832,63	
1.2.1.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	6,05	206,27	BDI 1	263,61	1.594,83	RA
1.2.2.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	41,46	10,66	BDI 1	13,63	564,95	RA
1.2.3.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	12,42	12,58	BDI 1	16,08	199,75	RA
1.2.4.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,71	394,76	BDI 1	504,50	358,20	RA
1.2.5.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,71	126,63	BDI 1	161,83	114,90	RA
1.3.			CINTA DE AMARRAÇÃO					-	2.091,58	
1.3.1.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	48,00	34,10	BDI 1	43,57	2.091,58	RA
1.4.			ALVENARIAS					-	19.763,76	
1.4.1.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	36,43	66,47	BDI 1	84,94	3.094,46	RA
1.4.2.	CDHU	32.17.012	Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo	M3	32,00	407,60	BDI 1	520,92	16.669,30	RA
1.5.			TELHAMENTO					-	9.420,40	
1.5.1.	CDHU	15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	40,50	16,43	BDI 1	21,00	850,37	RA
1.5.2.	Composição	002	Telha Metálica Galvalume Sanduíche Trapezoidal 1 Face Forro TR40 pintado	m²	40,50	165,58	BDI 1	211,61	8.570,03	RA
1.6.			PISO					-	1.831,02	
1.6.1.	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	2,84	377,85	BDI 1	482,89	1.371,41	RA
1.6.2.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	2,84	126,63	BDI 1	161,83	459,60	RA
1.7.			CONTRAPISO					-	493,19	
1.7.1.	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,59	654,08	BDI 1	835,91	493,19	RA
1.8.			REVESTIMENTO PISO					-	4.601,17	
1.8.1.	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	29,64	121,47	BDI 1	155,24	4.601,17	RA
1.9.			REVESTIMENTO PAREDES					-	3.316,76	
1.9.1.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	82,92	5,60	BDI 1	7,15	593,24	RA
1.9.2.	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	82,92	21,36	BDI 1	27,30	2.263,56	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 27,80%	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\$)	
ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA										151.946,31
1.9.3.	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	14,62	24,62	BDI 1	31,46	459,96	RA
1.10.			PINTURA					-	4.058,37	
1.10.1.	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	82,92	13,31	BDI 1	17,00	1.410,01	RA
1.10.2.	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	82,92	24,99	BDI 1	31,94	2.648,36	RA
1.11.			SOLEIRAS E PEITORIS					-	757,90	
1.11.1.	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	4,40	134,78	BDI 1	172,25	757,90	RA
1.12.			JANELAS					-	2.933,72	
1.12.1.	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	2,16	951,18	BDI 1	1.215,61	2.625,71	RA
1.12.2.	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	2,16	111,58	BDI 1	142,60	308,01	RA
1.13.			PORTAS					-	1.955,69	
1.13.1.	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	1,68	910,88	BDI 1	1.164,10	1.955,69	RA
1.14.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	1.376,11	
1.14.1.	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	4,00	12,29	BDI 1	15,71	62,83	RA
1.14.2.	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	1,00	20,47	BDI 1	26,16	26,16	RA
1.14.3.	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	8,00	34,52	BDI 1	44,12	352,96	RA
1.14.4.	CDHU	41.14.620	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta com refletor e aletas parabólicas para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 28 W/54 W	UN	4,00	167,07	BDI 1	213,52	854,07	RA
1.14.5.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	3,00	20,89	BDI 1	26,70	80,09	RA
1.15.			ELETRODUTOS					-	76,36	
1.15.1.	CDHU	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	7,00	8,54	BDI 1	10,91	76,36	RA
1.16.			FIAÇÃO E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	503,05	
1.16.1.	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	56,00	2,93	BDI 1	3,74	209,56	RA
1.16.2.	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	61,00	3,76	BDI 1	4,81	293,49	RA
2.			SALA DE AULA					-	34.390,65	
2.1.			PAREDES					-	13.666,90	
2.1.1.	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	49,75	66,47	BDI 1	84,94	4.225,89	RA
2.1.2.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	23,20	34,10	BDI 1	43,57	1.010,93	RA
2.1.3.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	49,75	5,60	BDI 1	7,15	355,93	RA
2.1.4.	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	22,14	21,36	BDI 1	27,30	604,38	RA
2.1.5.	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	22,14	13,31	BDI 1	17,00	376,48	RA
2.1.6.	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	49,75	24,99	BDI 1	31,94	1.588,95	RA
2.1.7.	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	35,14	76,55	BDI 1	97,83	3.437,73	RA
2.1.8.	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	27,91	24,62	BDI 1	31,46	878,08	RA

RECURSO

↓

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 27,80%	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\$)	
ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA										151.946,31
2.1.9.	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	6,90	134,78	BDI 1	172,25	1.188,53	RA
2.2.			ESQUADRIAS					-	13.446,09	
2.2.1.	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	8,28	951,18	BDI 1	1.215,61	10.065,22	RA
2.2.2.	CDHU	26.01.020	Vidro liso transparente de 3 mm	M2	8,28	111,58	BDI 1	142,60	1.180,71	RA
2.2.3.	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	1,89	910,88	BDI 1	1.164,10	2.200,16	RA
2.3.			DRENAGEM AR-CONDICIONADO					-	418,18	
2.3.1.	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	2,00	36,33	BDI 1	46,43	92,86	RA
2.3.2.	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	6,00	34,31	BDI 1	43,85	263,09	RA
2.3.3.	CDHU	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	4,00	12,18	BDI 1	15,56	62,24	RA
2.4.			ELÉTRICA					-	6.859,48	
2.4.1.	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	6,00	20,89	BDI 1	26,70	160,17	RA
2.4.2.	CDHU	40.05.160	Interruptor com 3 teclas, 1 simples, 2 paralelo e placa	CJ	1,00	38,58	BDI 1	49,31	49,31	RA
2.4.3.	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	9,00	157,73	BDI 1	201,58	1.814,26	RA
2.4.4.	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	18,00	29,77	BDI 1	38,05	684,84	RA
2.4.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	43,09	BDI 1	55,07	220,30	RA
2.4.6.	CDHU	39.18.126	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	M	204,00	7,54	BDI 1	9,63	1.965,33	RA
2.4.7.	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	24,00	3,76	BDI 1	4,81	115,47	RA
2.4.8.	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C.	M	74,20	5,97	BDI 1	7,63	566,30	RA
2.4.9.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,53	BDI 1	14,74	29,48	RA
2.4.10.	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	94,50	8,43	BDI 1	10,77	1.017,89	RA
2.4.11.	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	63,10	2,93	BDI 1	3,74	236,13	RA
3.			BLOCO 2 - REFORMA					-	4.075,73	
3.1.			REVESTIMENTO					-	4.075,73	
3.1.1.	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	118,30	5,60	BDI 1	7,15	846,36	RA
3.1.2.	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	118,30	21,36	BDI 1	27,30	3.229,36	RA
4.			EXTENSÃO COBERTURA					-	43.060,50	
4.1.			FUNDAÇÃO / PILAR					-	1.772,88	
4.1.1.	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	7,50	51,22	BDI 1	65,46	490,94	RA
4.1.2.	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	2,40	206,27	BDI 1	263,61	632,66	RA
4.1.3.	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	22,68	10,66	BDI 1	13,63	309,04	RA
4.1.4.	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	6,24	12,58	BDI 1	16,08	100,36	RA
4.1.5.	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	0,36	394,76	BDI 1	504,50	181,62	RA
4.1.6.	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	0,36	126,63	BDI 1	161,83	58,26	RA
4.2.			COBERTURA					-	39.697,15	
4.2.1.	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.075,76	16,44	BDI 1	21,01	22.599,72	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARIBA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA	MUNICÍPIO / UF GUARIBA/SP	BDI 1 27,80%	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\$)	
ADITAMENTO FRANCISCO LOUZADA										
4.2.2.	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	32,00	13,69	BDI 1	17,49	559,79	RA
4.2.3.	CDHU	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	32,00	39,15	BDI 1	50,04	1.601,12	RA
4.2.4.	Composição	002	Telha Metálica Galvalume Sanduiche Trapezoidal 1 Face Forro TR40 pintado	m²	32,00	165,58	BDI 1	211,61	6.771,38	RA
4.2.5.	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	9,00	64,54	BDI 1	82,49	742,37	RA
4.2.6.	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	16,00	206,49	BDI 1	263,89	4.222,29	RA
4.2.7.	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	20,00	125,21	BDI 1	160,02	3.200,47	RA
4.3.			ILUMINAÇÃO					-	1.590,47	
4.3.1.	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	42,00	3,76	BDI 1	4,81	202,07	RA
4.3.2.	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	UN	5,00	157,73	BDI 1	201,58	1.007,92	RA
4.3.3.	CDHU	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	UN	10,00	29,77	BDI 1	38,05	380,47	RA

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

Observações:
SINAPI 02/2023 - CDHU 188

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

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

GUARIBA/SP

Local

quarta-feira, 17 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: WALTER GAGLIARDI NETO

CREA/CAU: A172609-9

ART/RRT: 0