



GERANDO DESENVOLVIMENTO

## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Jaraguá-GO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Construção de Muro na Escola Municipal Lyra Machado

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
GOIANIA	08-25 (N DES.)	Muro Lyra Machado	Jaraguá/GO	22,47%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Muro Lyra Machado</b>									<b>152.495,11</b>	
1.			<b>Muro e calçada Lyra</b>					-	<b>152.495,11</b>	
1.1.			<b>Serviços preliminares</b>					-	<b>1.732,57</b>	
1.1.0.1.	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,60	392,97	BDI 1	481,27	1.732,57	RA
1.2.			<b>REMOÇÃO DO ALAMBRADO EXISTENTE</b>					-	<b>4.955,87</b>	
1.2.0.1.	GOINFRA	020130	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	128,00	27,63	BDI 1	33,84	4.331,52	RA
1.2.0.2.	GOINFRA	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	5,00	101,96	BDI 1	124,87	624,35	RA
1.3.			<b>MURO A SER CONSTRUÍDO</b>					-	<b>145.806,67</b>	
1.3.1.			<b>PILARES</b>					-	<b>7.368,36</b>	
1.3.1.1.	GOINFRA	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	239,32	11,89	BDI 1	14,56	3.484,50	RA
1.3.1.2.	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	60,52	12,62	BDI 1	15,46	935,64	RA
1.3.1.3.	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	32,17	31,31	BDI 1	38,35	1.233,72	RA
1.3.1.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,24	567,17	BDI 1	694,61	1.555,93	RA
1.3.1.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	2,24	57,80	BDI 1	70,79	158,57	RA
1.3.2.			<b>VIGAS BALDRAME</b>					-	<b>7.163,44</b>	
1.3.2.1.	GOINFRA	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,00	12,01	BDI 1	14,71	1.897,59	RA
1.3.2.2.	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,08	12,62	BDI 1	15,46	1.268,96	RA
1.3.2.3.	GOINFRA	060191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	35,84	39,62	BDI 1	48,52	1.738,96	RA
1.3.2.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,95	567,17	BDI 1	694,61	2.049,10	RA
1.3.2.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	2,95	57,80	BDI 1	70,79	208,83	RA
1.3.3.			<b>VIGAS DE COBERTURA</b>					-	<b>6.437,12</b>	
1.3.3.1.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF. 03/2024	M	128,00	41,06	BDI 1	50,29	6.437,12	RA
1.3.4.			<b>ESTACAS</b>					-	<b>9.346,09</b>	
1.3.4.1.	GOINFRA	050301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	78,00	60,68	BDI 1	74,31	5.796,18	RA
1.3.4.2.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	152,51	12,01	BDI 1	14,71	2.243,42	RA
1.3.4.3.	GOINFRA	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,97	12,62	BDI 1	15,46	1.035,36	RA
1.3.4.4.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	3,83	57,80	BDI 1	70,79	271,13	RA
1.3.5.			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>20.817,92</b>	
1.3.5.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	256,00	66,40	BDI 1	81,32	20.817,92	RA
1.3.6.			<b>REBOCO</b>					-	<b>14.848,00</b>	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação -

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

GERANDO DESENVOLVIMENTO

PROponente / Tomador  
Prefeitura Municipal de Jaraguá-GO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
Construção de Muro na Escola Municipal Lyra Machado

LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Muro Lyra Machado	MUNICÍPIO / UF Jaraguá/GO	BDI 1 22,47%	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\$)	
Muro Lyra Machado									152.495,11	
1.3.6.1.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	512,00	23,68	BDI 1	29,00	14.848,00	RA
1.3.7.			PINTURA					-	10.183,68	
1.3.7.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	512,00	16,24	BDI 1	19,89	10.183,68	RA
1.3.8.			PINGADEIRA					-	7.141,12	
1.3.8.1.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	128,00	45,55	BDI 1	55,79	7.141,12	RA
1.3.9.			Calçada Fachada frontal e posterior					-	62.500,94	
1.3.9.1.	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	660,00	6,36	BDI 1	7,79	5.141,40	RA
1.3.9.2.	GOINFRA	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	33,00	88,89	BDI 1	108,86	3.592,38	RA
1.3.9.3.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	868,00	40,82	BDI 1	49,99	43.391,32	RA
1.3.9.4.	GOINFRA	041002	APILOAMENTO	m2	208,41	8,04	BDI 1	9,85	2.052,84	RA
1.3.9.5.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF 07/2024	UN	50,00	82,96	BDI 1	101,60	5.080,00	RA
1.3.9.6.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	50,00	23,68	BDI 1	29,00	1.450,00	RA
1.3.9.7.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	50,00	29,28	BDI 1	35,86	1.793,00	RA

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

Jaraguá/GO  
Local  
quarta-feira, 11 de fevereiro de 2026  
Data

Responsável Técnico  
Nome: GABRIELA DE OLIVEIRA GOMES  
CREA/CAU: 1019821710D-GO  
ART/RRT: 1020250310234