



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY	NOVA RESENDE	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO PETÚNIA – NOVA RESENDE/MG										419.098,31
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY					-	419.098,31	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	8.381,13	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	377,85	BDI 1	454,74	2.046,33	RA
1.1.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 03/2024	M2	60,00	87,73	BDI 1	105,58	6.334,80	RA
1.2.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	3.461,30	
1.2.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	2,50	239,52	BDI 1	288,26	720,65	RA
1.2.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2021	M2	585,61	3,89	BDI 1	4,68	2.740,65	RA
1.3.			SUPERESTRUTURA					-	14.770,73	
1.3.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	78,00	13,86	BDI 1	16,68	1.301,04	RA
1.3.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	433,00	9,93	BDI 1	11,95	5.174,35	RA
1.3.3.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	21,60	75,11	BDI 1	90,39	1.952,42	RA
1.3.4.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	M3	7,26	725,95	BDI 1	873,68	6.342,92	RA
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	2.002,32	
1.4.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	21,60	34,77	BDI 1	41,85	903,96	RA
1.4.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	M2	21,60	42,25	BDI 1	50,85	1.098,36	RA
1.5.			PAREDES E PAINÉIS					-	35.014,37	
1.5.1.	SICRO	0909620	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm com argamassa traço 1:0,5:3,5 - areia comercial	M2	191,28	132,74	BDI 1	159,75	30.556,98	RA
1.5.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M3	3,38	66,52	BDI 1	80,06	270,60	RA
1.5.3.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	63,60	54,70	BDI 1	65,83	4.186,79	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	95.814,14	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY	NOVA RESENDE	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO PETÚNIA – NOVA RESENDE/MG									419.098,31	
1.6.1.	SICOR	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	474,93	29,42	BDI 1	35,41	16.817,27	RA
1.6.2.	SICOR-I	MATED-13878	ROLDANA PARA PORTÃO (TIPO: U OU MEIA CANA)DIÂMETRO: 3"CAPACIDADE DE CARGA*: 200KGIMATERIAL: AÇOACABAMENTO: ZINCADOIPESO*: 0,535KG)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	44,00	78,00	BDI 1	93,87	4.130,28	RA
1.6.3.	SICOR-I	MATED-13879	ROLDANA GUIA SUPERIOR COM ROLAMENTO (DIÂMETRO*: 70MM)IMATERIAL: AÇOACABAMENTO: NATURAL)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	44,00	24,85	BDI 1	29,91	1.316,04	RA
1.6.4.	SICOR	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	41,25	97,05	BDI 1	116,80	4.818,00	RA
1.6.5.	SICOR	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	m2	89,85	635,62	BDI 1	764,97	68.732,55	RA
1.7.			PISOS					-	73.545,06	
1.7.1.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	58,56	823,96	BDI 1	991,64	58.070,44	RA
1.7.2.	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	360,21	35,70	BDI 1	42,96	15.474,62	RA
1.8.			REVESTIMENTOS					-	23.594,96	
1.8.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	344,00	8,21	BDI 1	9,88	3.398,72	RA
1.8.2.	SINAPI	104234	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	344,00	48,78	BDI 1	58,71	20.196,24	RA
1.9.			PINTURA E ACESSÓRIOS					-	126.690,56	
1.9.1.	SICOR	ED-50935	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"x1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	m	43,20	116,18	BDI 1	139,82	6.040,22	RA
1.9.2.	SICOR	ED-50453	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	4.006,00	22,70	BDI 1	27,32	109.443,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
-	-	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RESENDE	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
BELO HORIZONTE	04-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY	NOVA RESENDE	20,35%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA JOSÉ DE GODOY – DISTRITO PETÚNIA – NOVA RESENDE/MG									419.098,31	
1.9.3.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	89,85	17,67	BDI 1	21,27	1.911,11	RA
1.9.4.	SICOR	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	1,00	1.277,27	BDI 1	1.537,19	1.537,19	RA
1.9.5.	SICRO	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	266,00	20,17	BDI 1	24,27	6.455,82	RA
1.9.6.	SICRO	5213404	Pintura de setas e zebreados com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	M2	30,00	36,07	BDI 1	43,41	1.302,30	RA
1.10.			ELÉTRICA					-	11.323,36	
1.10.1.	SICOR	ED-22380	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	un	4,00	1.906,60	BDI 1	2.294,59	9.178,36	RA
1.10.2.	SICOR	ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	m	184,80	9,19	BDI 1	11,06	2.043,89	RA
1.10.3.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	84,01	BDI 1	101,11	101,11	RA
1.11.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	24.500,38	
1.11.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 01	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MÊS	2,00	10.178,80	BDI 1	12.250,19	24.500,38	RA

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

Observações:

Para a elaboração do orçamento, foram adotadas como referências as planilhas de custos SINAPI (04/2026); SICOR e SICOR-I (01/2026); e SICRO (01/2026)

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.

NOVA RESENDE

Local

segunda-feira, 22 de junho de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: GABRIEL DE ARRUDA

CREA/CAU: 404755/MG

ART/RRT: -