

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



Nº OPERAÇÃO RECURSOS DO QSE		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA-GO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS	MUNICÍPIO / UF NOVA ROMA -GO	BDI 1 25,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II									174.374,55	
1.			CONSTRUÇÃO DE 2,0 SALAS DE AULA						174.374,55	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	3.990,18
1.1.0.1.	GOINFRA CIVIL	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,48	395,34	BDI 1	494,45	3.204,04	RA
1.1.0.2.	GOINFRA CIVIL	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	104,54	6,01	BDI 1	7,52	786,14	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRAS						-	4.277,42
1.2.0.1.	GOINFRA CIVIL	20210	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	9,00	292,87	BDI 1	366,29	3.296,61	RA
1.2.0.2.	GOINFRA CIVIL	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	7,32	107,13	BDI 1	133,99	980,81	RA
1.3.			FUNDAÇÕES						-	34.569,37
1.3.0.1.	GOINFRA CIVIL	52003	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	38,37	12,44	BDI 1	15,56	597,04	RA
1.3.0.2.	GOINFRA CIVIL	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,56	12,69	BDI 1	15,87	373,90	RA
1.3.0.3.	GOINFRA CIVIL	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,97	11,87	BDI 1	14,85	1.053,90	RA
1.3.0.4.	GOINFRA CIVIL	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	27,00	92,70	BDI 1	115,94	3.130,38	RA
1.3.0.5.	GOINFRA CIVIL	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,19	560,24	BDI 1	700,69	833,82	RA
1.3.0.6.	GOINFRA CIVIL	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,19	57,99	BDI 1	72,53	86,31	RA
1.3.0.7.	GOINFRA CIVIL	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	1,30	51,85	BDI 1	64,85	84,31	RA
1.3.0.8.	GOINFRA CIVIL	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	2,16	34,02	BDI 1	42,55	91,91	RA
1.3.0.9.	Composição	04	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 8 CM, FCK = 30 MPA, C/ USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA.	M2	104,54	125,73	BDI 1	157,25	16.438,92	RA
1.3.0.10.	GOINFRA CIVIL	120212	IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL	m2	104,54	90,85	BDI 1	113,63	11.878,88	RA
1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO						-	8.670,82
1.4.1.			PILARES						-	2.976,24
1.4.1.1.	GOINFRA CIVIL	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,03	12,69	BDI 1	15,87	365,49	RA
1.4.1.2.	GOINFRA CIVIL	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	61,52	11,87	BDI 1	14,85	913,57	RA
1.4.1.3.	GOINFRA CIVIL	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	22,44	32,51	BDI 1	40,66	912,41	RA
1.4.1.4.	GOINFRA CIVIL	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,12	560,24	BDI 1	700,69	784,77	RA
1.4.2.			VIGAS						-	5.694,58
1.4.2.1.	GOINFRA CIVIL	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	46,43	12,69	BDI 1	15,87	736,84	RA
1.4.2.2.	GOINFRA CIVIL	60305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	124,02	11,87	BDI 1	14,85	1.841,70	RA
1.4.2.3.	GOINFRA CIVIL	60192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	37,69	32,51	BDI 1	40,66	1.532,48	RA
1.4.2.4.	GOINFRA CIVIL	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,26	560,24	BDI 1	700,69	1.583,56	RA
1.5.			COBERTURA						-	24.057,43

RECURSO

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



Nº OPERAÇÃO RECURSOS DO QSE		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA-GO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS	MUNICÍPIO / UF NOVA ROMA -GO	BDI 1 25,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II									174.374,55	
1.5.0.1.	GOINFRA CIVIL	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	523,36	17,76	BDI 1	22,21	11.623,83	RA
1.5.0.2.	GOINFRA CIVIL	261610	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMAO	m2	60,90	8,80	BDI 1	11,01	670,51	RA
1.5.0.3.	GOINFRA CIVIL	160969	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m2	135,71	64,36	BDI 1	80,50	10.924,66	RA
1.5.0.4.	GOINFRA CIVIL	160963	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	16,35	41,00	BDI 1	51,28	838,43	RA
1.6.			ALVENARIA E REVESTIMENTOS					-	35.420,82	
1.6.0.1.	GOINFRA CIVIL	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	171,72	66,35	BDI 1	82,98	14.249,33	RA
1.6.0.2.	GOINFRA CIVIL	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,77	2.969,01	BDI 1	3.713,34	2.859,27	RA
1.6.0.3.	GOINFRA CIVIL	200101	CHAPISCO COMUM	m2	343,44	7,12	BDI 1	8,90	3.056,62	RA
1.6.0.4.	GOINFRA CIVIL	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	343,44	35,52	BDI 1	44,42	15.255,60	RA
1.7.			PINTURAS					-	10.585,47	
1.7.0.1.	GOINFRA CIVIL	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	171,72	16,59	BDI 1	20,75	3.563,19	RA
1.7.0.2.	GOINFRA CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	162,75	16,28	BDI 1	20,36	3.313,59	RA
1.7.0.3.	GOINFRA CIVIL	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	10,08	27,01	BDI 1	33,78	340,50	RA
1.7.0.4.	GOINFRA CIVIL	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	35,20	31,64	BDI 1	39,57	1.392,86	RA
1.7.0.5.	GOINFRA CIVIL	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	97,02	16,28	BDI 1	20,36	1.975,33	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	14.284,21	
1.8.0.1.	GOINFRA CIVIL	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	789,46	BDI 1	987,38	1.974,76	RA
1.8.0.2.	GOINFRA CIVIL	230109	FECHADURA TIPO BOLA REF.: LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	Un	2,00	95,88	BDI 1	119,92	239,84	RA
1.8.0.3.	GOINFRA CIVIL	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	6,00	16,73	BDI 1	20,92	125,52	RA
1.8.0.4.	GOINFRA CIVIL	180401	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	17,60	270,51	BDI 1	338,33	5.954,61	RA
1.8.0.5.	GOINFRA CIVIL	240106	BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM	M	54,20	46,60	BDI 1	58,28	3.158,78	RA
1.8.0.6.	GOINFRA CIVIL	271201	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	Un	2,00	1.131,65	BDI 1	1.415,35	2.830,70	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PISO					-	15.679,30	
1.9.0.1.	GOINFRA CIVIL	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	97,02	89,01	BDI 1	111,32	10.800,27	RA
1.9.0.2.	GOINFRA CIVIL	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	54,20	11,70	BDI 1	14,63	792,95	RA
1.9.0.3.	GOINFRA CIVIL	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	31,17	104,81	BDI 1	131,09	4.086,08	RA
1.10.			REVESTIMENTO DE FORRO					-	6.058,21	
1.10.0.1.	GOINFRA CIVIL	210501	FORRO DE GESSO COMUM	m2	97,02	43,02	BDI 1	53,81	5.220,65	RA
1.10.0.2.	GOINFRA CIVIL	210505	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM	m	55,80	12,00	BDI 1	15,01	837,56	RA
1.11.			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	9.360,53	
1.11.0.1.	GOINFRA CIVIL	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	49,50	10,91	BDI 1	13,65	675,68	RA
1.11.0.2.	GOINFRA CIVIL	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	25,60	13,05	BDI 1	16,32	417,79	RA
1.11.0.3.	GOINFRA CIVIL	70715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	486,03	BDI 1	607,88	1.215,76	RA
1.11.0.4.	GOINFRA CIVIL	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,72	94,79	BDI 1	118,55	85,36	RA
1.11.0.5.	GOINFRA CIVIL	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	12,00	13,43	BDI 1	16,80	201,60	RA
1.11.0.6.	GOINFRA CIVIL	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	148,50	5,21	BDI 1	6,52	968,22	RA
1.11.0.7.	GOINFRA CIVIL	70565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	76,80	9,16	BDI 1	11,46	880,13	RA

RECURSO
↓

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



Nº OPERAÇÃO RECURSOS DO QSE		PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA-GO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS	MUNICÍPIO / UF NOVA ROMA -GO	BDI 1 25,07%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II									174.374,55	
1.11.0.8.	GOINFRA CIVIL	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8,00	24,87	BDI 1	31,10	248,80	RA
1.11.0.9.	GOINFRA CIVIL	71043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	2,00	19,24	BDI 1	24,06	48,12	RA
1.11.0.10.	GOINFRA CIVIL	72397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	2,00	6,09	BDI 1	7,62	15,24	RA
1.11.0.11.	Cotação	COT 02	CAIXA DE PASSAGEM P/ DRENO AR CONDICIONADO SPLIT POLAR 39X17X5 CM CPP011	UNIDADE	2,00	32,60	BDI 1	40,77	81,54	RA
1.11.0.12.	GOINFRA CIVIL	71649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	8,00	132,88	BDI 1	166,19	1.329,52	RA
1.11.0.13.	GOINFRA CIVIL	71540	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	8,00	26,12	BDI 1	32,67	261,36	RA
1.11.0.14.	GOINFRA CIVIL	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	19,51	BDI 1	24,40	48,80	RA
1.11.0.15.	GOINFRA CIVIL	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	1,00	114,26	BDI 1	142,90	142,90	RA
1.11.0.16.	GOINFRA CIVIL	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	1,00	152,97	BDI 1	191,32	191,32	RA
1.11.0.17.	GOINFRA CIVIL	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	5,00	26,71	BDI 1	33,41	167,05	RA
1.11.0.18.	GOINFRA CIVIL	71380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	3,00	169,77	BDI 1	212,33	636,99	RA
1.11.0.19.	GOINFRA CIVIL	70540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	15,00	11,92	BDI 1	14,91	223,65	RA
1.11.0.20.	GOINFRA CIVIL	70535	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2	M	30,00	40,53	BDI 1	50,69	1.520,70	RA
1.12.			INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO					-	686,50	
1.12.0.1.	GOINFRA CIVIL	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	1,00	214,57	BDI 1	268,36	268,36	RA
1.12.0.2.	GOINFRA CIVIL	85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	Un	1,00	200,88	BDI 1	251,24	251,24	RA
1.12.0.3.	GOINFRA CIVIL	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	2,00	28,06	BDI 1	35,09	70,18	RA
1.12.0.4.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	13,50	BDI 1	16,88	33,76	RA
1.12.0.5.	SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	25,17	BDI 1	31,48	62,96	RA
1.13.			ADMINISTRAÇÃO					-	6.734,29	
1.13.0.1.	GOINFRA CIVIL	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,09	24.452,90	BDI 1	30.583,24	2.752,49	RA
1.13.0.2.	GOINFRA CIVIL	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,45	7.074,79	BDI 1	8.848,44	3.981,80	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.

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



Nº OPERAÇÃO RECURSOS DO QSE		PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ROMA-GO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS	MUNICÍPIO / UF NOVA ROMA -GO	BDI 1 25,07%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA ESC. MUN. HENRIQUE DOS PASSOS PEREIRA-LOTE II									174.374,55

NOVA ROMA -GO
Local

quinta-feira, 29 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARCOS TADEU FERREIRA ANDRADE
CREA ENGENHEIRO CIVIL CREA 8.142/D-GO **ART/**
RRT:1020260030431

RECURSO