



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	Apelido do Empreendimento REFORMA ESCOLA ADELIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 02-26 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF JOVIÂNIA-GO	BDI 1 24,16%	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\$)	
0									200.284,07	
1.			SERVIÇO DE REFORMA ESCOLA ADELIA					-	200.284,07	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.468,66	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	465,62	BDI 1	578,11	3.468,66	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES					-	7.958,90	
1.2.1.	GOINFRA	020101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	700,25	7,72	BDI 1	9,59	6.715,40	RA
1.2.2.	GOINFRA	020136	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	150,00	6,68	BDI 1	8,29	1.243,50	RA
1.3.			COBERTURA					-	69.479,08	
1.3.1.	GOINFRA	160100	COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m2	700,25	42,35	BDI 1	52,58	36.819,15	RA
1.3.2.	GOINFRA	160101	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	m	84,00	49,08	BDI 1	60,94	5.118,96	RA
1.3.3.	GOINFRA	140202	GRADEADO CAIBROS/RIPAS	m2	150,00	73,13	BDI 1	90,80	13.620,00	RA
1.3.4.	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO DE MADEIRA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	700,25	16,01	BDI 1	19,88	13.920,97	RA
1.4.			REFORMA BANHEIRO FEMININO E MASCULINO ALUNOS					-	44.036,34	
1.4.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	142,16	24,22	BDI 1	30,07	4.274,75	RA
1.4.2.	GOINFRA	020147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	40,80	6,23	BDI 1	7,74	315,79	RA
1.4.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	13,39	BDI 1	16,63	166,30	RA
1.4.4.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	142,16	92,25	BDI 1	114,54	16.283,01	RA
1.4.5.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	40,80	61,59	BDI 1	76,47	3.119,98	RA
1.4.6.	GOINFRA	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	40,80	65,47	BDI 1	81,29	3.316,63	RA
1.4.7.	GOINFRA	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m2	40,80	24,87	BDI 1	30,88	1.259,90	RA
1.4.8.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	4,00	373,03	BDI 1	463,15	1.852,60	RA
1.4.9.	GOINFRA	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,00	749,93	BDI 1	931,11	1.862,22	RA
1.4.10.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	292,62	BDI 1	363,32	1.453,28	RA
1.4.11.	GOINFRA	080519	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2,00	627,06	BDI 1	778,56	1.557,12	RA
1.4.12.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,43	BDI 1	106,07	212,14	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	Apelido do Empreendimento REFORMA ESCOLA ADELIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF JOVIÂNIA-GO	BDI 1 24,16%	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\$)	
0									200.284,07	
1.4.13.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	78,97	BDI 1	98,05	196,10	RA
1.4.14.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	2,40	561,86	BDI 1	697,61	1.674,26	RA
1.4.15.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	257,05	BDI 1	319,15	1.914,90	RA
1.4.16.	GOINFRA	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	4,00	15,53	BDI 1	19,28	77,12	RA
1.4.17.	SINAPI-I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	10,17	BDI 1	12,63	75,78	RA
1.4.18.	GOINFRA	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	2,00	8,20	BDI 1	10,18	20,36	RA
1.4.19.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,00	6,20	BDI 1	7,70	30,80	RA
1.4.20.	SINAPI	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,53	BDI 1	5,62	11,24	RA
1.4.21.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	6,57	BDI 1	8,16	32,64	RA
1.4.22.	GOINFRA	081381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	4,00	32,11	BDI 1	39,87	159,48	RA
1.4.23.	SINAPI	106779	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	161,69	BDI 1	200,75	1.204,50	RA
1.4.24.	SINAPI-I	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	6,00	188,06	BDI 1	233,50	1.401,00	RA
1.4.25.	GOINFRA	080550	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	2,00	20,44	BDI 1	25,38	50,76	RA
1.4.26.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	8,00	152,39	BDI 1	189,21	1.513,68	RA
1.5.			BANHEIRO PROFESSORES					-	11.461,85	
1.5.1.	SINAPI	102257	DIVISORIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	2,16	370,82	BDI 1	460,41	994,49	RA
1.5.2.	GOINFRA	180509	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/FERRAGENS	m2	2,16	441,39	BDI 1	548,03	1.183,74	RA
1.5.3.	GOINFRA	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	2,00	627,71	BDI 1	779,36	1.558,72	RA
1.5.4.	GOINFRA	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	0,48	561,86	BDI 1	697,61	334,85	RA
1.5.5.	SINAPI-I	45333	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	188,06	BDI 1	233,50	233,50	RA
1.5.6.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	293,29	BDI 1	364,15	364,15	RA
1.5.7.	SINAPI	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	28,00	92,25	BDI 1	114,54	3.207,12	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	Apelido do Empreendimento REFORMA ESCOLA ADELIA			
Localidade SINAPI GOIANIA	Data Base 02-26 (DES.)	Descrição do Lote	Município / UF JOVIÂNIA-GO	BDI 1 24,16%	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\$)	
0									200.284,07	
1.5.8.	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	5,51	71,89	BDI 1	89,26	491,82	RA
1.5.9.	GOINFRA	020109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	5,51	19,55	BDI 1	24,27	133,73	RA
1.5.10.	SINAPI	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,40	84,07	BDI 1	104,38	876,79	RA
1.5.11.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	15,50	6,75	BDI 1	8,38	129,89	RA
1.5.12.	GOINFRA	200504	REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)	m2	15,50	34,34	BDI 1	42,64	660,92	RA
1.5.13.	SINAPI-I	36365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	6,00	44,84	BDI 1	55,67	334,02	RA
1.5.14.	GOINFRA	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	29,16	BDI 1	36,21	72,42	RA
1.5.15.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	84,87	BDI 1	105,37	105,37	RA
1.5.16.	GOINFRA	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	18,92	BDI 1	23,49	23,49	RA
1.5.17.	SINAPI-I	20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	3,00	10,17	BDI 1	12,63	37,89	RA
1.5.18.	SINAPI-I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	2,00	12,01	BDI 1	14,91	29,82	RA
1.5.19.	SINAPI-I	10908	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	21,31	BDI 1	26,46	26,46	RA
1.5.20.	SINAPI-I	20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	130,99	BDI 1	162,64	162,64	RA
1.5.21.	GOINFRA	081737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	62,96	BDI 1	78,17	78,17	RA
1.5.22.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	6,42	BDI 1	7,97	7,97	RA
1.5.23.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	78,97	BDI 1	98,05	98,05	RA
1.5.24.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	13,49	BDI 1	16,75	167,50	RA
1.5.25.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,06	BDI 1	11,25	67,50	RA
1.5.26.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	6,51	BDI 1	8,08	24,24	RA
1.5.27.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,82	BDI 1	8,47	25,41	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JOVIÂNIA (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA ADELIA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF JOVIÂNIA-GO	BDI 1 24,16%	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\$)	
0									200.284,07	
1.5.28.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	12,56	BDI 1	15,59	31,18	RA
1.6.			PINTURA INTERNA ESCOLA					-	50.628,36	
1.6.1.	GOINFRA	260104	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	1.226,86	4,53	BDI 1	5,62	6.894,95	RA
1.6.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	710,96	13,90	BDI 1	17,26	12.271,17	RA
1.6.3.	GOINFRA	261550	PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR	m2	515,90	17,91	BDI 1	22,24	11.473,62	RA
1.6.4.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	950,40	15,30	BDI 1	19,00	18.057,60	RA
1.6.5.	GOINFRA	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	77,52	20,06	BDI 1	24,91	1.931,02	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO					-	13.250,88	
1.7.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176,00	38,68	BDI 1	48,03	8.453,28	RA
1.7.2.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,00	128,80	BDI 1	159,92	4.797,60	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.

JOVIÂNIA-GO
Local
segunda-feira, 6 de abril de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: VITOR HUGO CAETANO SILVA
CREA/CAU: 1019976942D-GO
ART/RRT: 0

VITOR HUGO
CAETANO SILVA
05218693154
Assinado de forma digital por
VITOR HUGO CAETANO SILVA
05218693154
Dados: 2026.04.07 09:40:21
-03'00'