

ANÁLISE DE PROPOSTAS

CP 013 (COMISSÃO PERMANENTE)

EMPRESA	Triady	
VALOR OFERTADO	R\$ 4.080.733,09	
DECLARAÇÃO DE VISTORIA:	SIM <input checked="" type="checkbox"/>	NÃO <input type="checkbox"/>

ANÁLISE TÉCNICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	OK
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	OK
COMPOSIÇÃO BDI	OK
RELATÓRIO CENTRAL	OK
RESUMO GERAL DO ORÇAMENTO	OK
SOMATÓRIO DOS SERVIÇOS	OK
PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA	OK

CLASSIFICADA DESCLASSIFICADA

SE DESCLASSIFICADA, ESPECIFICAR OS MOTIVOS:

ASSINATURA DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Kacia Henderson Barbosa (ArqT)



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Alameda "A" QD 145 LT 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia – GO Fone (062) 3598-0566
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



CAPA DE PROPOSTA

Goiânia - GO, 23 de agosto de 2023

UNID. ESC. COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

CIDADE: SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

CRE: CRE-ÁGUAS LINDAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023	Data Abertura: 23/08/2023	Hora: 09:00
Local: Av. Anhanguera, nº 1.630, Setor Leste Vila Nova, nesta Capital		PROCESSOS Nº 2021.0000.606.5212
Nome da Empresa: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA		Razão Social: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA
End. Empresa: Alameda. "A" ,Qd. 145, Lt. 02 Ch.São Pedro		CNPJ: 03.678.241/0001-82
Telefone: 062 - 3598 - 0566	Fax: 062 3598 - 0562	
Nome do Responsavel Legal: Wallas Décio Cezar dos Santos		CPF: 839.230.551-53
RG: 3860047	Orgão Exp: DGPC - GO	End. Empresa: Alameda. "A" ,Qd. 145, Lt. 02 Ch.São Pedro
Telefone: 062 - 3598 - 0566	Cel. 062 98302-6667	
email: triady@grupogquatro.com.br		

Wallas Décio Cezar dos Santos
TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA- EPP
Wallas Décio Cezar dos Santos
Encarregado de Licitações



Goiânia – GO, 23 de agosto de 2023

CARTA DA PROPOSTA

**ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023
PROCESSOS Nº 2021.0000.606.5212**

Objeto Licitado:

Contratação de empresa de engenharia para Reforma e ampliação do Centro de Ensino em Período Integral José Alves de Assis, no município de Santo Antônio do Descoberto - GO, conforme Projetos, Planilhas Orçamentária, Memorial Descritivo, e, Cronograma Físico-Financeiro, que integram este edital, independente de transcrição.

A Empresa TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA, com sede em Aparecida de Goiânia, estado de Goiás, situada na Alameda. "A", Qd. 145, Lt. 10 Chácara São Pedro, telefone (62) 3598-0566, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.678.241/0001- 82 e inscrição Estadual nº 10.344.892-6, através de seu representante legal abaixo assinado **Wallas Décio Cezar dos Santos**, **Identidade nº. 3860047 DGPC - GO e do CPF nº. 839.230.551-53**, e-mail, licitacao@grupogquatro.com.br, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação cabendo esclarecer que:

Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de **R\$ 4.080.733,09 (Quatro Milhões, Oitenta Mil, Setecentos e Trinta Três Reais e Nove Centavos.)** No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.

Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (cento e vinte) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.

Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta são fixos e irremovíveis pelo período de 12 (doze) meses.

Atenciosamente


TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Wallas Decio Cezar dos Santos
I.D 3860047 – CPF 839.230.551-53
Procurador

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Fone (062) 3598-0566/ CNPJ: 03.678.241/0001 - 82
Alameda "A" QD 145 LT 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia –GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro

Aparecida de Goiânia - GO

e-mail: licitacao@grupoguatro.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPONENTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS	CÓDIGO INEP 52051153
OBRA AMPLIAÇÃO/ REFORMA	CIDADE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO
ENDEREÇO ENTRE QD. 35/36 S/N , CENTRO , CEP:72900-268	CRE CRE-ÁGUAS LINDAS
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - ONERADA	ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) 3290,89

NOTA EXPLICATIVA

Para a obra de AMPLIAÇÃO/ REFORMA da unidade escolar COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS, foram elaboradas planilhas orçamentárias estimadas com as tabelas ONERADA e DESONERADA.

Foram utilizados como referência os preços publicados pela GOINFRA e SINAPI ou aqueles constantes das composições de custos unitários elaboradas pela Secretaria de Estado da Educação. Após a elaboração das planilhas, verifica-se que a ONERADA é a mais vantajosa. *ART.3 DA LEI 8666/93

Wallas Décio Cezar Santos
TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
Wallas Décio Cezar dos Santos
Representante/Procurador
I.D 3860047

**TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br

GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPONENTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSISCÓDIGO INEP
52051153OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMACIDADE
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTOENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268CRE
CRE-ÁGUAS LINDASREFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADAÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
3290,89**RESUMO ORÇAMENTO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	PARTICIP. (%)
1.	REFORMA E AMPLIAÇÃO	1	357.433,45	429.313,32	10,52%
2.	ACESSIBILIDADE	1	200.018,77	240.242,54	5,89%
3.	DEMOLIÇÕES	1	12.622,86	15.161,32	0,37%
4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1	13.865,15	16.653,43	0,41%
5.	IMPLANTAÇÃO BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD 3	1	21.667,33	26.024,63	0,64%
6.	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA MOD-3	1	393.682,17	472.851,65	11,59%
7.	IMPLANTAÇÃO BLOCO 03 SALAS DE AULA COM SANITÁRIOS PADRÃO SEDUC - LAJE	1	36.629,39	43.995,56	1,08%
8.	BLOCO 03 SALAS COM SANITÁRIOS MOD 02 - PADRÃO SEDUC 2020	1	385.342,74	462.835,17	11,34%
9.	IMPLANTAÇÃO BLOCO PASSARELA 01 C/ RAMPAS PROJ. ESPECIFICO	1	8.883,46	10.669,92	0,26%
10.	IMPLANTAÇÃO BLOCO PASSARELA 02-03 RAMPAS PROJ. ESPECIFICO	1	9.304,39	11.175,50	0,27%
11.	IMPLANTAÇÃO BLOCO PASSARELA 04 PROJ. ESPECIFICO	1	6.421,66	7.713,06	0,19%
12.	IMPLANTAÇÃO BLOCO PASSARELA 05 C/ RAMPAS PROJ. ESPECIFICO	1	35.449,39	42.578,26	1,04%
13.	IMPLANTAÇÃO PERGOLADOS	1	6.569,87	7.891,07	0,19%
14.	PERGOLADO PADRÃO SEDUC	1	56.122,60	67.408,85	1,65%
15.	CANALETA C/ GRELHA	1	15.805,98	18.984,56	0,47%
16.	MURO EXTERNO	1	46.194,99	55.484,80	1,36%
17.	COBERTURA BLOCO 01, 02 E 03	1	144.562,69	173.634,25	4,25%
18.	FORRO	1	4.867,28	5.846,09	0,14%
19.	QUADROS SALAS	1	26.590,35	31.937,67	0,78%
20.	PORTAS E PORTÕES	1	27.441,58	32.960,08	0,81%
21.	VIDRO	1	54.587,50	65.565,05	1,61%
22.	PAISAGISMO	1	35.665,91	42.838,32	1,05%
23.	PISO GRANITINA	1	136.573,75	164.038,73	4,02%
24.	PÁTIOS DESCOBERTOS	1	103.812,20	124.688,83	3,06%
25.	ESTACIONAMENTO	1	48.368,16	58.095,00	1,42%
26.	BANHEIROS EXISTENTES FEMININO E MASCULINO	1	18.358,70	22.050,63	0,54%
27.	ADEQUAÇÕES SECRETARIA, CRICULAÇÃO, CAF, SALA PROF	1	13.384,66	16.076,32	0,39%
28.	ADEQUAÇÕES COZINHA ATUAL P/ TRANSFORMAR SALA AEE COM SANITÁRIO	1	11.056,45	13.279,90	0,33%
29.	PINTURA GERAL	1	94.498,60	113.502,27	2,78%
30.	TAPUME/ BARRACÃO	1	48.709,53	58.505,02	1,43%
31.	INST. ELETRICA	1	505.048,67	606.613,96	14,87%
32.	ESTRUTURA DE CONCRETO	1	81.295,49	97.644,01	2,39%
33.	ESTRUTURA METALICA	1	202.274,84	242.952,31	5,95%
34.	INST. GÁS	1	14.031,26	16.852,95	0,41%
35.	INST. HIDROSSANITÁRIA	1	96.119,54	115.449,18	2,83%
36.	INCENDIO	1	124.235,18	149.218,87	3,66%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$)			3.397.496,54	4.080.733,09	100,00%

Wallas Décio Cezar dos Santos

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

Wallas Décio Cezar dos Santos

Representante/Procurador

ID 3860047



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
82081153

OBRA
AMPLIAÇÃO REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,79

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	QUANT TOTAL	MAT	MO	T.SERVICO UNIT	VALOR TOTAL
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,79				50.422,11	90.422,11
1.1.0.1.	GOINFRA	20200	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	1.777,80	1.777,80	6,88	0,00	12.231,26	12.231,26
1.1.0.2.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26" AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 8X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	7,50	7,50	365,02	2,82	2.758,80	2.758,80
1.1.0.3.	GOINFRA	21802	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M2	1.777,80	1.777,80	42,43	0,00	75.432,05	75.432,05
1.2.			TRANSPORTES						572,12	572,12
1.2.0.0.1.	GOINFRA	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	1,00	140,55	145,51	286,06	286,06
1.2.0.0.2.	GOINFRA	30116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	UN	1,00	1,00	140,55	145,51	286,06	286,06
1.3.			FUNDAÇÕES E SONDAJENS						3.582,00	3.582,00
1.3.0.0.1.	GOINFRA	50101	SONDAJENS PARA INTERIOR - (OBRAS CÍVIS)	M	40,00	40,00	89,55	0,00	3.582,00	3.582,00
1.4.			ADMINISTRAÇÃO						171.726,72	171.726,72
1.4.0.0.1.	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CÍVIS)	H	704,00	704,00	0,00	53,58	37.720,52	37.720,52
1.4.0.0.2.	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CÍVIS)	H	3.520,00	3.520,00	0,00	22,27	78.350,40	78.350,40
1.4.0.0.3.	GOINFRA	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CÍVIS)	H	3.520,00	3.520,00	0,00	15,80	55.616,00	55.616,00
1.5.			DIVERSOS						91.130,50	91.130,50
1.5.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CÍVIS)	M2	1.163,96	1.163,96	1,45	1,77	3.747,95	3.747,95
1.5.0.0.2.	GOINFRA	270604	PLACA DE INAUGURAÇÃO ACO ESCOVADO 80 X 120 CM	UN	1,00	1,00	1294,41	4,94	1.299,35	1.299,35
1.5.0.0.3.	GOINFRA	271500	CAFE DA MANHA	RE	4.410,00	4.410,00	3,06	0,00	13.484,80	13.484,80
1.5.0.0.4.	GOINFRA	271502	CANTINA - (OBRAS CÍVIS)	RE	4.410,00	4.410,00	16,48	0,00	72.588,60	72.588,60
2.			SERVIÇO EM TERRA						4.481,59	4.481,59
2.1.0.0.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	1.623,86	1.623,86	0,00	2,41	3.913,50	3.913,50
2.1.0.0.2.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	324,77	324,77	1,78	0,00	578,09	578,09
2.2.			REVESTIMENTO DE PISO						94.363,73	94.363,73
2.2.0.0.1.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM	M2	1.623,86	1.623,86	29,43	8,86	62.177,59	62.177,59
2.2.0.0.2.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) SEM LASTRO	M2	97,11	97,11	110,77	22,13	12.905,91	12.905,91
2.2.0.0.3.	GOINFRA	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECCIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1C1 3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	M2	77,26	77,26	227,55	22,00	19.280,23	19.280,23
2.3.			PINTURA						19.480,47	19.480,47
2.3.1.			PINTURA DA CALÇADA						19.323,93	19.323,93
2.3.1.0.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	1.623,86	1.623,86	3,92	7,98	19.323,93	19.323,93
2.3.2.			PINTURA MEIO PISO						136,54	136,54
2.3.2.0.1.	GOINFRA	260204	CAIAÇAO 2 DEMÃOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	M2	40,28	40,28	0,49	2,90	136,54	136,54
2.4.			DIVERSOS						81.702,96	81.702,96
2.4.0.0.1.	GOINFRA	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9V12X30X100CM), F228=20MPA COM ARGAM (1C1 3ARML) C/ PARREAMENTO DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV. APL. OAM. REATERRO E CONC. F228= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	335,67	335,67	19,65	15,42	11.771,94	11.771,94
2.4.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	COMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X156) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	50,00	50,00	36,01	1,06	1.853,50	1.853,50
2.4.0.0.3.	COMPOSIÇÃO	COMP 461_SEE	PLACAS EM BRAILE PARA IDENTIFICAÇÃO DE PORTAS/NOMEAR AMBIENTES (GOINFRA + COT)	UN	36,00	36,00	81,25	1,06	2.963,16	2.963,16
2.4.0.0.4.	COMPOSIÇÃO	COMP 476_SEE	MAPA TÁTIL EM CHAPA (COT)	UN	2,00	2,00	1.386,05	0,00	2.772,10	2.772,10
2.4.0.0.5.	COMPOSIÇÃO	COMP 641_SEE	SINALIZAÇÃO DE DEGRAUS FOTOLUMINESCENTE 7X3CM (GOINFRA + COT)	UN	28,00	28,00	2,39	1,57	110,88	110,88
2.4.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	COMP 084_SEE	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO - INCLUSO PINTURA - PADRÃO SEDUC (GOINFRA)	M	207,40	207,40	255,56	37,24	60.726,72	60.726,72
2.4.0.0.7.	COMPOSIÇÃO	COMP 18318	CORRIMÃO/BULO INDUSTRIAL C-1	M	3,12	3,12	50,87	18,92	211,50	211,50
2.4.0.0.8.	COMPOSIÇÃO	COMP 635_SEE	ACIONADOR AUDIOVISUAL COM 1 BOTEIIRAS (GOINFRA + COT)	UN	2,00	2,00	291,64	18,78	616,84	616,84
2.4.0.0.9.	COMPOSIÇÃO	COMP 477_SEE	ACIONADOR AUDIOVISUAL COM 2 BOTEIIRAS (COT)	UN	2,00	2,00	338,17	0,00	676,34	676,34
3.			DEMOLICÕES						12.622,86	12.622,86
3.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						6.674,95	6.674,95
3.1.0.0.1.	GOINFRA	20121	DEMOLUÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	9,05	9,05	0,00	143,75	1.300,93	1.300,93
3.1.0.0.2.	GOINFRA	20117	DEMOLUÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	542,80	542,80	0,00	4,49	2.437,17	2.437,17
3.1.0.0.3.	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF. 05/2018	UN	2,00	2,00	505,04	243,95	1.497,98	1.497,98
3.1.0.0.4.	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF. 05/2018	UN	2,00	2,00	31,08	81,50	225,16	225,16
3.1.0.0.5.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M AF. 05/2018	UN	2,00	2,00	87,69	72,26	319,90	319,90
3.1.0.0.6.	GOINFRA	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	5,28	5,28	0,00	5,52	29,14	29,14
3.1.0.0.7.	GOINFRA	20116	DEMOLUÇÃO MANUAL ALVENARIA TIPOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M3	82,89	82,89	0,00	34,56	2.864,67	2.864,67
3.2.			TRANSPORTES						3.947,91	3.947,91
3.2.0.0.1.	GOINFRA	30106	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	M3	120,18	120,18	32,85	0,00	3.947,91	3.947,91
4.			INCORPORAÇÃO DE TERRA						13.865,15	13.865,15
4.1.			SERVIÇO EM TERRA						13.865,15	13.865,15
4.1.1.			ATERRO + CORTE						13.865,15	13.865,15
4.1.1.0.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M3	815,81	815,81	1,77	0,00	1.443,96	1.443,96
4.1.1.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	815,81	815,81	1,33	0,00	1.085,02	1.085,02
4.1.1.0.3.	GOINFRA	41012	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	563,96	563,96	4,75	0,00	2.678,33	2.678,33
4.1.1.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	M3KM	2.819,30	2.819,30	2,54	0,00	7.161,02	7.161,02
4.1.1.0.5.	GOINFRA	41010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CÍVIS)	M3	251,95	251,95	1,33	0,00	335,09	335,09
4.1.1.0.6.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	652,65	652,65	1,78	0,00	1.161,71	1.161,71
5.			IMPLANTAÇÃO BLOCO REFRIGERADOR COM COZINHA MCG-3	UN	1,00				21.967,33	21.967,33
5.1.			SERVIÇO EM TERRA						2.055,28	2.055,28
5.1.1.			LIMPEZA TERRENO						793,69	793,69
5.1.1.0.1.	GOINFRA	20202	RASPAÇEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	336,31	336,31	0,00	2,36	793,69	793,69
5.1.2.			AQUISIÇÃO DE TERRA (SOMENTE ATERRO)						1.261,59	1.261,59
5.1.2.0.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	M3	15,57	15,57	1,77	0,00	27,55	27,55
5.1.2.0.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	15,57	15,57	1,33	0,00	20,70	20,70
5.1.2.0.3.	GOINFRA	41012	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	15,57	15,57	4,75	0,00	73,95	73,95
5.1.2.0.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	M3KM	77,85	77,85	2,54	0,00	197,73	197,73
5.1.2.0.5.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	336,31	336,31	0,00	2,41	810,50	810,50
5.1.2.0.6.	GOINFRA	40905	APOLOAMENTO MECÂNICO	M2	336,31	336,31	0,10	0,29	131,16	131,16
5.2.			ESTRUTURA						17.705,06	17.705,06
5.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP 680_SEE	MURO ARRIMO EM BLOCO DE CONCRETO, SEM REVESTIMENTO (COM ALTURA ATÉ 2,80M) INCLUSO FUNDAÇÃO (GOINFRA+SINAPI)	M2	37,77	37,77	331,54	137,22	17.705,06	17.705,06
5.3.			REVESTIMENTO DE PAREDE						774,65	774,65
5.3.0.0.1.	GOINFRA	210102	CHAPISCO ROLADO (1C1M 3 ARML)H+1 COLA+10 CIM)	M2	37,77	37,77	3,28	1,09	165,05	165,05
5.3.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH 4 ARFC+100gC/M3)	M2	37,77	37,77	2,73	13,41	609,60	609,60
5.4.			PINTURA						1.132,34	1.132,34
5.4.0.0.1.	GOINFRA	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	37,77	37,77	15,10	2,37	659,84	659,84
5.4.0.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRÍLICA 2 DEMÃOS C/ESLADOR	M2	37,77	37,77	5,41	7,10	472,50	472,50
5.			SERVIÇOS PRELIMINARES						333.852,17	333.852,17
5.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.731,92	1.731,92
6.1.0.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA. EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO INCLUSO PINTURA (FACÉ INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	359,32	359,32	3,38	1,44	1.731,92	1.731,92
6.2.			TRANSPORTES						1.040,70	1.040,70
6.2.0.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	25,15	25,15	32,85	8,53	1.040,70	1.040,70
6.3.			SERVIÇO EM TERRA						3.176,61	3.176,61
6.3.1.			GERAL						2.569,73	2.569,73
6.3.1.0.1.	GOINFRA									



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023
PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

OBRA		ÁREA EXISTENTE (M²)	CIDADE
AMPLIAÇÃO/ REFORMA		2474,13	SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
ENDEREÇO		ÁREA A CONSTRUIR (M²)	CRE
ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP: 72900-268		816,76	CRE-ÁGUAS LINDAS
REFERÊNCIA		ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
GOINFRA E SINAPI - ONERADA			3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	QUANT TOTAL	MAT	MO	T. SERVIÇO UNIT	VALOR TOTAL
6.3.2.0.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	12,00	12,00	0,00	30,40	364,80	364,80
6.3.2.0.2	GOINFRA	40602	REATERRO COM APLIAMENTO	M3	12,00	12,00	0,00	20,14	241,68	241,68
6.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS						27.251,26	27.251,26
6.4.1			ESTACAS						16.854,24	16.854,24
6.4.1.0.1	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM 30 CM SEM FERRO	M	174,00	174,00	31,30	33,26	11.233,44	11.233,44
6.4.1.0.2	SINAPI	96577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÁMETRO = 10,0 MM. AF_06/2021_PS	KG	371,90	371,90	10,37	0,85	4.172,71	4.172,71
6.4.1.0.3	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	94,40	94,40	12,99	2,35	1.448,09	1.448,09
6.4.2			BLOCOS						10.316,76	10.316,76
6.4.2.0.1	GOINFRA	50601	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	M3	10,06	10,06	0,00	38,49	387,20	387,20
6.4.2.0.2	GOINFRA	50602	APILAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	15,48	15,48	0,00	4,74	73,37	73,37
6.4.2.0.3	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,77	0,77	417,84	198,29	474,42	474,42
6.4.2.0.4	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,29	9,29	555,57	0,00	5.161,24	5.161,24
6.4.2.0.5	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,29	9,29	0,09	46,41	431,98	431,98
6.4.2.0.6	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	42,80	42,80	12,99	2,35	656,55	656,55
6.4.2.0.7	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 8,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	43,50	43,50	9,71	2,67	538,53	538,53
6.4.2.0.8	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	219,60	219,60	9,14	2,67	2.593,47	2.593,47
6.4.3			CONTROLE TECNOLÓGICO						86,26	86,26
6.4.3.0.1	GOINFRA	50251	CORPO DE PROVA	UN	6,00	6,00	13,38	0,00	80,25	80,25
6.5			ESTRUTURA						60.446,65	60.446,65
6.5.1			MISAS BALDRAME						13.658,28	13.658,28
6.5.1.0.1	GOINFRA	40101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	17,51	17,51	0,00	30,40	532,30	532,30
6.5.1.0.2	GOINFRA	50902	APILAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	16,02	16,02	0,00	4,74	85,41	85,41
6.5.1.0.3	SINAPI	96816	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,90	0,90	417,84	198,29	554,51	554,51
6.5.1.0.4	GOINFRA	80191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	103,00	103,00	22,00	10,23	3.319,69	3.319,69
6.5.1.0.5	GOINFRA	80524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	7,21	7,21	555,57	0,00	4.005,65	4.005,65
6.5.1.0.6	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	7,21	7,21	0,09	46,41	335,26	335,26
6.5.1.0.7	GOINFRA	40902	REATERRO COM APLIAMENTO	M3	10,30	10,30	0,00	20,14	207,44	207,44
6.5.1.0.8	GOINFRA	52003	ACO CA-50A - 8,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	6,00	6,00	9,71	2,67	74,28	74,28
6.5.1.0.9	GOINFRA	52004	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	156,00	156,00	9,56	2,67	1.907,88	1.907,88
6.5.1.0.10	GOINFRA	52005	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	92,00	92,00	9,14	2,67	1.086,52	1.086,52
6.5.1.0.11	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	101,00	101,00	12,99	2,35	1.549,34	1.549,34
6.5.2			PLARES						16.920,79	16.920,79
6.5.2.0.1	GOINFRA	80205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	107,80	107,80	33,34	20,86	5.842,76	5.842,76
6.5.2.0.2	GOINFRA	80524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	6,11	6,11	555,57	0,00	3.394,53	3.394,53
6.5.2.0.3	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	6,11	6,11	0,09	46,41	284,11	284,11
6.5.2.0.4	GOINFRA	80305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	433,00	433,00	9,14	2,67	5.113,73	5.113,73
6.5.2.0.5	GOINFRA	80314	ACO CA - 50 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	149,00	149,00	12,99	2,35	2.285,66	2.285,66
6.5.3			VIGAS DE COBERTURA						19.031,60	19.031,60
6.5.3.0.1	GOINFRA	80205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	130,43	130,43	33,34	20,86	7.069,30	7.069,30
6.5.3.0.2	GOINFRA	80524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,71	9,71	555,57	0,00	5.394,58	5.394,58
6.5.3.0.3	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,71	9,71	0,09	46,41	451,51	451,51
6.5.3.0.4	GOINFRA	60303	ACO CA-50A - 8,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	24,00	24,00	9,71	2,67	297,12	297,12
6.5.3.0.5	GOINFRA	60304	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	84,00	84,00	9,56	2,67	782,72	782,72
6.5.3.0.6	GOINFRA	60305	ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	KG	223,00	223,00	9,14	2,67	2.633,63	2.633,63
6.5.3.0.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM_AF_06/2022	KG	34,00	34,00	9,12	0,64	331,84	331,84
6.5.3.0.8	GOINFRA	80314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	135,00	135,00	12,99	2,35	2.070,90	2.070,90
6.5.4			LAJE						9.028,70	9.028,70
6.5.4.0.1	GOINFRA	81101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSIVE CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M2	85,00	85,00	88,29	17,93	9.028,70	9.028,70
6.5.5			VERGAS E CONTRAVERGAS						7.568,34	7.568,34
6.5.5.0.1	GOINFRA	80010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M3	0,55	0,55	2176,02	671,88	1.559,34	1.559,34
6.5.6			CONTROLE TECNOLÓGICO						240,84	240,84
6.5.6.0.1	GOINFRA	80467	CORPO DE PROVA	UN	16,00	16,00	13,38	0,00	240,84	240,84
6.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.125,45	21.125,45
6.6.0.0.1	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	50,00	50,00	0,16	0,53	34,50	34,50
6.6.0.0.2	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	726,00	726,00	2,73	1,00	2.707,98	2.707,98
6.6.0.0.3	GOINFRA	70585	CABO FLEXÍVEL PVC (70°C) 450/750 V, 6 MM²	M	47,00	47,00	4,82	2,18	329,00	329,00
6.6.0.0.4	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	18,00	18,00	4,98	4,81	176,22	176,22
6.6.0.0.5	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	10,00	10,00	7,64	17,62	252,60	252,60
6.6.0.0.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	7,00	7,00	3,38	5,00	58,66	58,66
6.6.0.0.7	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	26,00	26,00	4,55	8,44	337,74	337,74
6.6.0.0.8	GOINFRA	70630	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	70,00	70,00	2,04	6,67	329,70	329,70
6.6.0.0.9	GOINFRA	70629	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	35,00	35,00	7,68	11,40	667,80	667,80
6.6.0.0.10	GOINFRA	70632	CONDULETE METÁLICO - TAMPAO DE 3/4"	UN	105,00	105,00	0,23	1,00	129,15	129,15
6.6.0.0.11	GOINFRA	71043	CONNECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	UN	1,00	1,00	3,74	9,73	13,47	13,47
6.6.0.0.12	GOINFRA	71151	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM 3/4"	UN	4,00	4,00	5,86	4,36	40,96	40,96
6.6.0.0.13	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6,00	6,00	9,66	1,57	67,38	67,38
6.6.0.0.14	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	3,00	3,00	15,21	4,54	59,25	59,25
6.6.0.0.15	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	1,00	69,45	19,10	89,55	89,55
6.6.0.0.16	GOINFRA	71211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÁMETRO 3/4" - PESADO	M	87,00	87,00	31,09	10,07	3.580,92	3.580,92
6.6.0.0.17	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	170,00	170,00	4,86	2,93	1.324,30	1.324,30
6.6.0.0.18	GOINFRA	71460	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	5,00	5,00	133,07	20,14	786,05	786,05
6.6.0.0.19	GOINFRA	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	UN	3,00	3,00	155,09	20,14	525,69	525,69
6.6.0.0.20	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	9,00	9,00	7,19	7,04	128,07	128,07
6.6.0.0.21	GOINFRA	71442	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECAO)	UN	1,00	1,00	15,06	17,79	32,85	32,85
6.6.0.0.22	COMPOSIÇÃO	COMP 119_SEE	LUMINÁRIA HERMÉTICA/BLINDADA 2X18/20W COM 2 LÂMPADAS DE LED (GOINFRA + SINAPI)	PC	40,00	40,00	200,08	11,07	8.446,00	8.446,00
6.6.0.0.23	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	UN	2,00	2,00	21,66	12,46	68,24	68,24
6.6.0.0.24	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	150,00	150,00	0,11	0,34	67,50	67,50
6.6.0.0.25	GOINFRA	72171	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBLITR EM PVC CB 24E - 80A	UN	1,00	1,00	181,63	100,71	282,34	282,34
6.6.0.0.26	GOINFRA	72385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	7,00	7,00	3,57	1,50	31,99	31,99
6.6.0.0.27	GOINFRA	72367	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	1,00	1,00	3,24	1,00	4,24	4,24
6.6.0.0.28	GOINFRA	72576	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	9,00	9,00	7,97	9,73	159,30	159,30
6.6.0.0.29	GOINFRA	72578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	7,00	7,00	7,97	9,73	123,90	123,90
6.6.0.0.30	GOINFRA	72576								

**TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.brGOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023
PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

OBRA AMPLIAÇÃO/REFORMA	ÁREA EXISTENTE (M²) 2474,13	CIDADE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO
ENDEREÇO ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP:72900-268	ÁREA A CONSTRUIR (M²) 816,78	CRE CRE-ÁGUAS LINDAS
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - ONERADA	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²) 3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	QUANT TOTAL	MAT	MO	T.SERVICO UNIT	VALOR TOTAL
6.7.1.2.4	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	3,00	8,27	2,01	30,84	30,84
6.7.1.2.5	GOINFRA	80655	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM 1/2"(ENGATE)	UN	3,00	3,00	47,81	8,39	168,60	168,60
6.7.1.2.6	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	3,00	3,00	62,00	4,14	198,42	198,42
6.7.1.2.7	GOINFRA	80650	FIXAÇÃO PLAVATÓRIO (PAR)	PAR	3,00	3,00	3,75	5,03	26,34	26,34
6.7.1.3			PIAS E ACESSÓRIOS						6.424,00	6.424,00
6.7.1.3.1	GOINFRA	80686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-ACO 304 (CUBA Nº2)	UN	4,00	4,00	260,54	13,08	1.064,52	1.064,52
6.7.1.3.2	GOINFRA	80693	TANQUE (PANELAÇÃO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH 18	UN	2,00	2,00	1.452,54	15,78	2.938,84	2.938,84
6.7.1.3.3	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	6,00	194,79	6,52	1.207,86	1.207,86
6.7.1.3.4	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	6,00	6,00	67,20	4,14	428,04	428,04
6.7.1.3.5	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	2,00	89,46	2,77	184,46	184,46
6.7.1.3.6	GOINFRA	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	UN	4,00	4,00	135,86	6,71	570,28	570,28
6.7.1.4			TANQUES E ACESSÓRIOS						923,56	923,56
6.7.1.4.1	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00	1,00	888,51	35,05	923,56	923,56
6.7.1.5			VASOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS						890,56	890,56
6.7.1.5.1	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	UN	1,00	1,00	220,57	63,45	284,02	284,02
6.7.1.5.2	GOINFRA	80517	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLA ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	UN	1,00	1,00	279,08	54,65	333,73	333,73
6.7.1.5.3	GOINFRA	80513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	UN	1,00	1,00	10,83	10,74	21,57	21,57
6.7.1.5.4	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1 1/2" / ESP.ÚDE - (ENTRADA)	UN	1,00	1,00	33,39	4,70	38,09	38,09
6.7.1.5.5	GOINFRA	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,00	1,00	11,86	5,03	16,89	16,89
6.7.1.5.6	GOINFRA	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PIVASO SANITÁRIO (PAR)	CJ	1,00	1,00	4,06	6,71	10,77	10,77
6.7.1.5.7	GOINFRA	80528	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	1,00	1,00	149,40	5,03	154,43	154,43
6.7.1.5.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1,00	23,51	7,55	31,06	31,06
6.7.1.6			CHUVEIRO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS						98,86	98,86
6.7.1.6.1	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRACO METÁLICO	UN	1,00	1,00	82,08	16,78	98,86	98,86
6.7.1.7			OUTROS						587,01	587,01
6.7.1.7.1	COMPOSIÇÃO	COMP 584_SEE	SABONETEIRA TIPO DISPENSER COM SABONETE LÍQUIDO INCLUSO (GOINFRA)	UN	5,00	5,00	37,67	5,70	216,85	216,85
6.7.1.7.2	COMPOSIÇÃO	COMP 206_SEE	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (GOINFRA + SINAPI)	UN	4,00	4,00	84,15	8,39	370,16	370,16
6.7.2			ÁGUA FRIA						2.197,55	2.197,55
6.7.2.1			TUBOS PVC SOLDÁVEL						1.238,88	1.238,88
6.7.2.1.1	GOINFRA	81003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	48,00	48	3,81	4,02	375,84	375,84
6.7.2.1.2	GOINFRA	81006	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	M	12,00	12,00	14,34	7,48	261,84	261,84
6.7.2.1.3	GOINFRA	81007	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	M	18,00	18,00	22,88	9,97	591,30	591,30
6.7.2.2			BUCHA DE REDUÇÃO						59,03	59,03
6.7.2.2.1	GOINFRA	81186	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	UN	1,00	1,00	6,85	6,04	12,89	12,89
6.7.2.2.2	GOINFRA	81181	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 mm	UN	2,00	2,00	9,12	4,70	27,84	27,84
6.7.2.2.3	GOINFRA	81179	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	UN	2,00	2,00	4,55	4,70	18,50	18,50
6.7.2.3			JOELHOS						367,42	367,42
6.7.2.3.1	SINAPI	80481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	17,00	17,00	2,47	2,32	81,43	81,43
6.7.2.3.2	GOINFRA	81324	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	UN	2,00	2,00	5,51	9,39	29,80	29,80
6.7.2.3.3	GOINFRA	81325	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 mm	UN	1,00	1,00	23,83	9,39	33,22	33,22
6.7.2.3.4	GOINFRA	81391	JOELHO 90 GRAUS CROSCA E BUCHA LATÃO DIAM 3/4	UN	3,00	3,00	16,09	7,39	187,84	187,84
6.7.2.3.5	GOINFRA	81360	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25X1/2"	UN	1,00	1,00	7,89	3,82	35,13	35,13
6.7.2.4			TE						231,92	231,92
6.7.2.4.1	GOINFRA	81445	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 12"	UN	1,00	1,00	11,07	6,37	17,44	17,44
6.7.2.4.2	GOINFRA	81444	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	UN	2,00	2,00	13,32	6,37	39,38	39,38
6.7.2.4.3	GOINFRA	81424	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	UN	1,00	1,00	9,23	10,07	19,30	19,30
6.7.2.4.4	SINAPI	80617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	6,00	3,74	3,10	41,04	41,04
6.7.2.4.5	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	UN	2,00	2,00	10,52	10,07	41,18	41,18
6.7.2.4.6	GOINFRA	81406	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 60 MM	UN	2,00	2,00	26,72	10,07	73,58	73,58
6.7.2.5			ADAPTADORES DE PVC SOLDÁVEL						87,46	87,46
6.7.2.5.1	GOINFRA	81068	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	14,00	14,00	1,02	3,02	56,56	56,56
6.7.2.5.2	GOINFRA	81069	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1 1/2"	UN	3,00	3,00	5,80	4,70	30,90	30,90
6.7.2.6			ADESIVOS						223,14	223,14
6.7.2.6.1	GOINFRA	81501	ADESIVO PLÁSTICO - FRASCO 850 G	UN	2,00	2,00	56,15	0,00	118,30	118,30
6.7.2.6.2	GOINFRA	81504	SOLUÇÃO LIMPADORA 1000 CM3	UN	2,00	2,00	52,42	0,00	104,84	104,84
6.7.3			ESGOTO SANITÁRIO						3.863,48	3.863,48
6.7.3.1			JOELHOS						365,64	365,64
6.7.3.1.1	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	UN	1,00	1,00	9,28	15,10	24,38	24,38
6.7.3.1.2	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	23,00	23,00	7,97	1,11	208,84	208,84
6.7.3.1.3	GOINFRA	81927	JOELHO 90 GRAUS CIANEL 40 MM	UN	6,00	6,00	3,02	9,39	74,46	74,46
6.7.3.1.4	GOINFRA	82004	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	4,00	4,00	6,78	7,71	57,96	57,96
6.7.3.2			CURVAS						311,27	311,27
6.7.3.2.1	GOINFRA	81550	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 50 MM	UN	7,00	7,00	12,71	9,39	154,70	154,70
6.7.3.2.2	GOINFRA	81701	CURVA 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	UN	4,00	4,00	4,80	8,39	52,76	52,76
6.7.3.2.3	GOINFRA	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	7,00	7,00	5,44	9,39	103,81	103,81
6.7.3.3			JUNÇÃO						18,39	18,39
6.7.3.3.1	SINAPI	80827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	UN	1,00	1,00	8,86	9,73	18,39	18,39
6.7.3.4			TE SANITÁRIO						133,36	133,36
6.7.3.4.1	GOINFRA	82230	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	6,00	6,00	4,94	9,73	88,02	88,02
6.7.3.4.2	GOINFRA	82236	TE SANITÁRIO DIÂMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	UN	1,00	1,00	14,87	15,44	30,31	30,31
6.7.3.4.3	GOINFRA	81643	CAP DIÂMETRO 100 MM ESGOTO PRIMÁRIO	UN	1,00	1,00	11,01	4,02	15,03	15,03
6.7.3.5			TUBOS						2.524,80	2.524,80
6.7.3.5.1	SINAPI	89600	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	42,00	42,00	18,71	8,69	1.150,80	1.150,80
6.7.3.5.2	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF_08/2022	M	90,00	90,00	12,03	1,34	1.203,30	1.203,30
6.7.3.5.3	GOINFRA	82301	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	M	12,00	12,00	6,15	8,05	170,40	170,40
6.7.3.6			CAIXA SIFONADA						510,29	510,29
6.7.3.6.1	GOINFRA	81663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	UN	5,00	5,00	36,15	7,39	217,70	217,70
6.7.3.6.2	GOINFRA	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM. 150 MM	UN	5,00	5,00	47,31	2,67	249,90	249,90
6.7.3.6.3	GOINFRA	81681	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	UN	1,00	1,00	9,29	7,39	16,65	16,65
6.7.3.6.4	GOINFRA	81783	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM	UN	1,00	1,00	23,37	2,67	26,04	26,04
6.7.4			EXTRAS						4.310,08	4.310,08
6.7.4.0.1	GOINFRA	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	4,00	4,00	155,50	238,96	1.577,84	1.577,84
6.7.4.0.2	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	UN	4,00	4,00	68,19	13,54	326,92	326,92
6.7.4.0.3	GOINFRA	81854	CAIXA DE GORDURA 800 L, CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	1,00	1515,75	843,06	2.358,81	2.358,81
6.7.4.0.4	GOINFRA	81885	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIÂMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	4,00	4,00	9,27	2,35	46,48	46,48
6.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS						18.280,89	18.280,89
6.8.0.0.1	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TUBO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (C1 - 2CH - BARML)	M2	12,48	12,48	45,13	35,86	1.011,87	1.011,87



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
82051153

Table with 3 columns: OBRA, AREA EXISTENTE (M²), CIDADE; ENDEREÇO, AREA A CONSTRUIR (M²), CRE; REFERÊNCIA, AREA A DEMOLIR (M²), AREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Includes items for impermeabilization, metal structures, coverings, windows, and finishing works.

Handwritten signature or stamp

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
Walter Décio Cezar dos Santos
Representante/Procurador
1.D 3860047



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Ateneida "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupotriady.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPOSTANTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CÓDIGO INEP
82061153

OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO

ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP 72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA

GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed itemized list of construction services and materials.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 L02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPONETE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO REFORMA

AREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD 35/36 S/N. CENTRO, CEP:72900-268

AREA A CONSTRUIR (M²)
816,78

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

AREA A DEMOLIR (M²)

AREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed itemized list of construction services and materials.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogtatro.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO NEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N - CENTRO - CEP:72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed budget items for construction services like painting, masonry, and flooring.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPOSTANTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLEGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

Table with 3 columns: OBRA, ENDEREÇO, REFERÊNCIA. OBRA: AMPLIAÇÃO/ REFORMA. ENDEREÇO: ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP.72900-268. REFERÊNCIA: GOINFRA E SINAPI - ONERADA.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed line items for construction services.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 LI 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMA

AREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N., CENTRO., CEP:72900-268

AREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

AREA A DEMOLIR (M²)

AREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. It lists various construction items like floor preparation, wall removal, and painting with their respective quantities and costs.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
62091193

Table with 3 columns: OBRA (AMPLIAÇÃO/ REFORMA), ÁREA EXISTENTE (M²) (2474,13), CIDADE (SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO)

Table with 3 columns: ENDEREÇO (ENTRE QD. 35/36 S/N., CENTRO, CEP 72900-268), ÁREA A CONSTRUIR (M²) (616,76), CRE (CRE-ÁGUAS LINDAS)

Table with 3 columns: REFERÊNCIA (GOINFRA E SINAPI - ONERADA), ÁREA A DEMOLIR (M²), ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²) (3.290,89)

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Includes items for painting, metal structures, and electrical work.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Almeida "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogoiatru.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLEGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIACAO/ REFORMA

AREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N., CENTRO, CEP:72900-268

AREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

AREA A DEMOLIR (M²)

AREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed line items for electrical and plumbing work.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Almeida TA, C/145, L.02, Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogouaturo.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051183

Table with 3 columns: OBRA, ENDEREÇO, REFERÊNCIA. Row 1: AMPLIAÇÃO/ REFORMA, 2474,13, CIDADE SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO. Row 2: ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP 72900-268, 816,76, CRE-AGUAS LINDAS. Row 3: GOINFRA E SINAPI - ONERADA, 3.290,89.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains 100+ rows of detailed construction items and their costs.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

UNIDADE ESCOLAR
COLEGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,75

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed line items for electrical and plumbing work.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52061153

OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP:72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed list of construction items and their costs.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023
PROPOSTANTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

Table with 3 columns: OBRA, ENDEREÇO, REFERÊNCIA. Includes details like 'AMPLIAÇÃO REFORMA', 'ÁREA EXISTENTE (M²)', 'CIDADE', 'ÁREA A CONSTRUIR (M²)', 'CRE', 'ÁREA A DEMOLIR (M²)', 'ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)'.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Lists various construction items like 'CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO', 'CONECTOR TIPO PARAFUSO', 'BUCHA DE NYLON', etc.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
82081193

OBRA
AMPLIAÇÃO/REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP:72900-268

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
816,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRICAO DOS SERVICOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. It lists various construction items like concrete, metal structure, and finishing work with their respective quantities and costs.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda 'A' Gd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIÂNIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CÓDIGO INEP
52051153

Table with 4 columns: OBRA, ENDEREÇO, REFERÊNCIA, and their respective values like AMPLIAÇÃO/REFORMA, ENTRE QD 35/36 S/N, CENTRO, CEP 72900-268, GOINFRA E SINAPI - ONERADA, etc.

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Main budget table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Includes items for pipe reduction, valves, tanks, and electrical work.



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda "A" Od 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupog4.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLEGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
62051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/REFORMA

ÁREA EXISTENTE (M²)
2474,13

CIDADE
SANTO ANTONIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N. CENTRO, CEP 72900-288

ÁREA A CONSTRUIR (M²)
616,76

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA A DEMOLIR (M²)

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²)
3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Table with columns: ITEM, TABELA, CODIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QUANT, QUANT TOTAL, MAT, MO, T.SERVICO UNIT, VALOR TOTAL. Contains detailed itemized list of construction services and materials.



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CODIGO INEP
52051153

OBRA AMPLIAÇÃO/ REFORMA	ÁREA EXISTENTE (M²) 2474,13	CIDADE SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO
ENDEREÇO ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268	ÁREA A CONSTRUIR (M²) 816,76	CRE CRE-ÁGUAS LINDAS
REFERÊNCIA GOINFRA E SINAPI - ONERADA	ÁREA A DEMOLIR (M²)	ÁREA TOTAL CONSTRUIDA (M²) 3.290,89

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	QUANT TOTAL	MAT	MO	T.SERVICO UNIT	VALOR TOTAL
36.4.1.0.32.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	32,00	32,00	20,52	4,63	804,80	804,80
36.4.1.0.33.	GOINFRA	72336	SIRENE METÁLICA ALCANCE 500 M	UN	2,00	2,00	1359,36	20,14	2.759,00	2.759,00
36.4.1.0.34.	COMPOSIÇÃO	COMP 024_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	UN	18,00	18,00	29,45	1,06	488,16	488,16
36.4.1.0.35.	COMPOSIÇÃO	COMP 025_SEE	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	50,00	50,00	29,45	1,06	1.525,50	1.525,50
36.4.1.0.36.	COMPOSIÇÃO	COMP 277_SEE	MARCAÇÃO NO PISO - 1X1 M PARA EXTINTOR (GOINFRA + SINAPI)	M2	16,00	16,00	35,91	0,39	580,80	580,80
36.4.1.0.37.	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 01 - (300X300) PROIBIDO FUMAR (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	29,45	1,06	30,51	30,51
36.4.1.0.38.	COMPOSIÇÃO	COMP 236_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 06 - (300X300) PERIGO INFLAMÁVEL (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	29,45	1,06	30,51	30,51
36.4.1.0.39.	COMPOSIÇÃO	COMP 411_SEE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC COD 13 - (316X156) SAÍDA DE EMERGÊNCIA (GOINFRA + SINAPI)	UN	3,00	3,00	36,01	1,06	111,21	111,21
36.4.1.0.40.	COMPOSIÇÃO	COMP 041_SEE	CASA DE BOMBAS - EXCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSANITÁRIAS E ESPECIAIS (GOINFRA + SINAPI)	UN	1,00	1,00	0,00	7092,31	7.092,31	7.092,31
36.5			REVESTIMENTO DE PISO						4.273,16	4.273,16
36.5.0.0.1.	GOINFRA	220059	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPa E=5CM	M2	111,80	111,60	29,43	8,86	4.273,16	4.273,16
									VALOR TOTAL	3.397.496,54
									VALOR BDI (20,11%)	683.236,55
									TOTAL ORÇAMENTO	4.080.733,09

OBS: OS QUANTITATIVOS DE MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, ELÉTRICAS E ESPECIAIS SÃO FORNECIDOS PELOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELOS RESPECTIVOS PROJETOS.

CUSTO POR M2 I	1.240,00
MATERIAL S/ BDI	2.479.391,52
MÃO DE OBRA S/ BDI	819.116,02

- (1) Conforme previsto pelo DECRETO Nº 7.983, DE 8 DE ABRIL DE 2013, os preços adotados são aqueles constantes dos sistemas de referência indicados. Justifica-se o uso dos preços destas composições de custos unitários devido ao seu valor ser menor à mediana de seus correspondentes na tabela SINAPI.
- (2) Optou-se pelo uso das composições de custos da GOINFRA para itens não presentes na SINAPI.
- (3) Para itens da GOINFRA, os vidros não estão incluídos nas esquadrias e já foram considerados os custos de contramarcos para as esquadrias de alumínio.
- (4) Nos casos em que houver execução de granitina e omissão do item GOINFRA 221102, considerou-se que o quantitativo para o rodapé, de altura igual a 7cm, foi incorporado na área de piso.
- (5) O custo unitário aproximado por metro quadrado é calculado dividindo-se o valor total do orçamento pela área total de construção.

Waldas de Jesus Gomes

**TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CÓDIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMA

CIDADE
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
3290,89

SOMATÓRIO DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	PARTIC. (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	151.600,93	182.087,88	4,46%
b.	TRANSPORTES	13.332,06	16.013,14	0,39%
c.	SERVIÇO EM TERRA	51.930,57	62.373,81	1,53%
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	103368,86	124.156,34	3,04%
e.	ESTRUTURA	406.606,24	488.374,75	11,97%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	515.055,32	618.632,94	15,16%
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	136.739,21	164.237,47	4,02%
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	126.366,17	151.778,41	3,72%
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	43.982,35	52.827,20	1,29%
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.007,22	18.025,17	0,44%
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	197.639,30	237.384,56	5,82%
o.	COBERTURAS	157.730,26	189.449,82	4,64%
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	81.844,17	98.303,03	2,41%
r.	VIDROS	61.230,51	73.543,97	1,80%
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	106.494,80	127.910,90	3,13%
t.	FORROS	17.479,40	20.994,51	0,51%
u.	REVESTIMENTO DE PISO	455.226,94	546.773,08	13,40%
v.	FERRAGENS	1.499,16	1.800,64	0,04%
w.	MARCNARIA	2.531,71	3.040,84	0,07%
x.	ADMINISTRAÇÃO	171.726,72	206.260,96	5,05%
y.	PINTURA	202.574,34	243.312,04	5,96%
z.	DIVERSOS	377.530,30	453.451,64	11,11%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		3.397.496,54	4.080.733,09	100,00%

Wallas Décio Cezar dos Santos
TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
Wallas Décio Cezar dos Santos
Representante/Procurador
I.D 3860047

**TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**

Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPONENTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

UNIDADE ESCOLAR

COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CÓDIGO INEP

52051153

OBRA

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

CIDADE

SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO

ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268

CRE

CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA

GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)

3290,89

RELATÓRIO CENTRAL

CÓDIGO	ETAPA	PREÇO (R\$) C/ BDI	PARTIC (%)
a.	SERVIÇOS PRELIMINARES	182.087,88	4,46%
b.	TRANSPORTES	16.013,14	0,39%
c.	SERVIÇO EM TERRA	62.373,81	1,53%
d.	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	124.156,34	3,04%
e.	ESTRUTURA	488.374,75	11,97%
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	618.632,94	15,16%
g.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	164.237,47	4,02%
h.	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	151.778,41	3,72%
i.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	52.827,20	1,29%
k.	IMPERMEABILIZAÇÃO	18.025,17	0,44%
n.	ESTRUTURAS METÁLICAS	237.384,56	5,82%
o.	COBERTURAS	189.449,82	4,64%
q.	ESQUADRIAS METÁLICAS	98.303,03	2,41%
r.	VIDROS	73.543,97	1,80%
s.	REVESTIMENTO DE PAREDE	127.910,90	3,13%
t.	FORROS	20.994,51	0,51%
u.	REVESTIMENTO DE PISO	546.773,08	13,40%
v.	FERRAGENS	1.800,64	0,04%
w.	MARCENARIA	3.040,84	0,07%
x.	ADMINISTRAÇÃO	206.260,96	5,05%
y.	PINTURA	243.312,04	5,96%
z.	DIVERSOS	453.451,64	11,11%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (R\$) C/BDI		4.080.733,09	100,00%

Wallas Décio Cezar dos Santos

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP

Wallas Décio Cezar dos Santos

Representante/Procurador

ID 3860047

**TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.brGOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023
PROponente: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS**OBRA**
AMPLIAÇÃO/ REFORMA**ENDEREÇO**
ENTRE QD. 35/36 S/N, CENTRO, CEP:72900-268**CIDADE**
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO**CRE**
CRE-ÁGUAS LINDAS**DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DE BDI**

COMPOSIÇÃO BDI PARA OBRAS CIVIS			
DESCRIÇÃO	COEF.	TAXA % (a.m)	% no preço de venda
1) COFINS	100,00%	3,00%	3,00%
2) PIS	100,00%	0,65%	0,65%
3) ISSQN	100,00%	1,50%	1,50%
4) CPRB	100,00%	0,00%	0,00%
5) Administração Central	100,00%	4,00%	4,00%
6) Despesas Financeiras	100,00%	1,13%	1,13%
7) Seguros + Garantias	100,00%	0,12%	0,12%
8) Risco	100,00%	0,97%	0,97%
9) Lucro	100,00%	7,20%	7,20%
BDI - FINAL			20,11%

Notas:

- (1) e (2) Alíquota definida por lei.
 (3) Alíquota e base de cálculo definidas pela legislação municipal.
 (4) Alíquota definida pelas leis 12.546/11, 12844/13 e 13.161/15 (CPRB – contribuição previdenciária sobre a receita bruta).
 (5) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre o 1º e 3º quartis.
 (6) Valor calculado pela expressão matemática do acórdão 2.369/2011 – TCU – Plenário e disponibilizado pela AGETOP em dezembro de 2018. (Foi utilizado para o cálculo a média da Taxa SELIC no período de 11/2017 a 10/2018)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100} \right)^{\frac{DU}{360}}$$

Onde:
 DF = taxa representativa das Despesas Financeiras,
 DU = Dias úteis.

- (7) Valores definidos pela AGETOP a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores médios.
 Observação da AGETOP: (Seguros contra erros de execução, incêndio e explosão, danos da natureza (vendaval, destelhamento, alagamento, inundação, desmoronamento, geadas etc.), emprego de material defeituoso ou inadequado, roubo e/ou furto qualificado, quebra de equipamentos, desmoronamento de estrutura, nas modalidades de Obras Civis em Construção (OCC); Instalação e Montagem (IM); e Obras Civis em Construção e Instalação e Montagem (OCC/IM). Bem como coberturas adicionais para ampliação dessas coberturas básicas, como: cobertura de responsabilidade civil geral, cobertura de responsabilidade civil cruzada, cobertura de despesas extraordinárias, cobertura de tumultos, cobertura de desentulho do local, cobertura de riscos do fabricante, dentre outras, incluindo o seguro de vida em grupo regido pela convenção coletiva dos trabalhadores na indústria da construção civil). A partir de 24/02/2015 por intermédio da Portaria 449/2015 a Presidência da AGETOP, na pessoa do Senhor Jayme Eduardo Rincon, determinou a exclusão dos valores referentes aos Seguros de Risco de Engenharia e Responsabilidade Civil do Profissional na composição do cálculo do B.D.I..

- (8) Valores definidos a partir dos limites no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores entre 1º e 3º quartis.
 (9) Valores definidos a partir dos limites definidos no Acórdão nº 2.622/2013 - TCU – Plenário. Valores adotados e praticados no mercado (* ex ante *) ou aqueles entre os 1º e 3º quartis.

(*) A fórmula para estipulação da taxa de BDI estimado adotado é a mesma que foi aplicada para a obtenção das tabelas contidas no Acórdão n. 2.622/2013 – TCU Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:
 AC = taxa de administração central
 S = taxa de seguros
 R = taxa de riscos
 G = taxa de garantias
 DF = taxa de despesas financeiras
 L = taxa do lucro/remuneração
 I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

Obs.: Para obras com valores superiores a **R\$ 20.000.000,00** sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de administração central e lucro para patamares inferiores ao estipulado acima.

Wallas Décio Cezar Santos
 TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
 Wallas Décio Cezar dos Santos
 Representante/Procurador
 I.D 3860047



TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Rua Alameda "A" Qd 145 Lt 02 Chácara São Pedro
Aparecida de Goiânia - GO
e-mail: licitacao@grupogquatro.com.br



GOIANIA - GO, 23 de agosto de 2023

PROPONENTE: TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL JOSÉ DE ASSIS

CÓDIGO INEP
52051153

OBRA
AMPLIAÇÃO/ REFORMA

CIDADE
SANTO ANTÔNIO DO DESCOBERTO

ENDEREÇO
ENTRE QD. 35/36 S/N , CENTRO , CEP:72900-268

CRE
CRE-ÁGUAS LINDAS

REFERÊNCIA
GOINFRA E SINAPI - ONERADA

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA (M²)
3290,89

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA

CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PARC. MAIOR RELEV (100%)
f.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	SUBESTAÇÃO	KVA	112,50	112,50
CÓDIGO	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PARC. MAIORRELEV (50%)
o.	COBERTURAS	COBERTURA CERÂMICA	M2	1910,24	955,12
u.	REVESTIMENTO DE PISO	PISO DE GRANITINA	M2	1451,38	725,69
u.	REVESTIMENTO DE PISO	PISO LAMINADO	M2	3481,35	1740,68

(*) Para os fins do inciso I dp § 1º do Art. 30 da Lei Federal 8.666/93, são consideradas parcelas de maior relevância técnica as execuções apresentadas

Wallas Décio Cezar dos Santos
TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA - EPP
Wallas Décio Cezar dos Santos
Representante/Procurador
I.D 3860047



Goiânia – GO, 23 de agosto de 2023

ATESTADO DE VISTORIA DO LOCAL DA OBRA

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 013/2023
PROCESSOS Nº 2021.0000.606.5212

Objeto Licitado:

Contratação de empresa de engenharia para Reforma e ampliação do Centro de Ensino em Período Integral José Alves de Assis, no município de Santo Antônio do Descoberto - GO, conforme Projetos, Planilhas Orçamentária, Memorial Descritivo, e, Cronograma Físico-Financeiro, que integram este edital, independente de transcrição.

Declaro para os devidos fins, que **Ronaldo Protasio Borges**, portador da Carteira Profissional nº. 7.117/D-GO, expedida pelo CREA-GO e do CPF nº. 467.688.401-00, representante da empresa **TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, com sede em Aparecida de Goiânia, estado de Goiás, situada na Alameda: "A", Qd. 145, Lt. 02 Chácara São Pedro, telefone (62) 3598-0566, inscrita no CNPJ sob o nº. 03.678.241/0001-82 e inscrição Estadual nº 10.344.892-6, tem pleno conhecimento do local e das cercanias onde serão executados os serviços, referente a **Concorrência Pública nº 013/2023**, Processo nº 2021.0000.606.5212

JORGE ABDALLA

DIAS:42620805104

Assinado de forma digital por

JORGE ABDALLA

DIAS:42620805104

Dados: 2023.08.17 11:16:21 -03'00'

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Ronaldo Protasio Borges

CREA-GO 7.117/D – CPF 467.688.401-00

Sócio - Diretor

TRIADY CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

Fone (062) 3598-0566/ CNPJ: 03.678.241/0001 - 82

Alameda "A" QD 145 LT 02 Chácara São Pedro

Aparecida de Goiânia -GO

e-mail: licitacao@grupoguatro.com.br