

Flórida Construtora e Comércio Ltda

41.758.013/0001-01
FLORIDA CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
Rua 70, S/N, Qd. 11, Lt. 4 - Jardim Alvorada
- CEP: 76.190-0000 -
PALMEIRAS DE GOIÁS - GO

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços Nº 009/2022 - À Comissão Especial de Licitação do Conselho Escolar Raimundo Araújo Franco

Objeto: Reforma e Ampliação do Colégio Estadual Edmundo Rocha no Município de Campos Verdes - GO -
CRE: Itapaci.

Prezados Senhores,

A empresa Flórida Construtora e Comércio Ltda, CNPJ/MF n.º 41.758.013/0001-01, sediada a Rua 70, s/n, Qd. 11, lote 4, Jardim Alvorada, Palmeiras de Goiás – GO, CEP: 76.190-000, 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\$ 1.079.565,29 (Hum Milhão, Setenta e Nove Mil, Quinhentos e Sessenta e Cinco Reais e Vinte 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 as variações de quantidades serão de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.

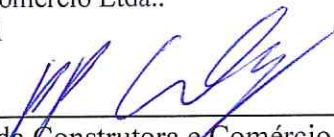
Declaração do prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico financeiro constante deste edital.

Os preços dos serviços constantes em nossa proposta serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses.
Palmeiras de Goiás, 03 de Outubro de 2.022

Tomada de Preços nº: 009/2022	Data Abertura: 03/10/2022	Hora: 09:00
Local: CRE Itapaci	Processo nº: 2022.0000.605.7766	
Nome da Empresa: Flórida Construtora e Comércio.	Razão Social: Flórida Construtora e Comércio Ltda.	
Endereço da Empresa: Rua 70, s/n., Qd. 11, lote 4, Jardim Alvorada, Palmeiras de Goiás – GO	CNPJ nº: 41.758.013/0001-01	
Telefone: (62) 99972-7448	E-mail: durivalrosa@hotmail.com	
Nome do Responsável Legal: Anna Laura Jaime de Moraes	CPF: 016.259.311-23	
RG: 5992796 Órgão Exp.: SSP GO	End. Residencial: Rua 70, s/n., Qd. 11, lote 4, Jardim Alvorada, Palmeiras de Goiás – GO, CEP: 76.190-000	


DADOS BANCÁRIOS: Flórida Construtora e Comércio Ltda..

BANCO DO BRASIL: AG: 0515, C/C: 41.573-1


Flórida Construtora e Comércio Ltda
Anna Laura Jaime de Moraes

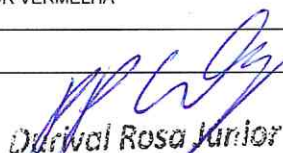
RG nº 5992796 SSP GO / CPF/MF nº 016.259.311-23

Flórida Construtora e Comércio Ltda
Rua 70, s/n, Qd. 11, lote 4, Jardim Alvorada.
Palmeiras de Goiás – GO, CEP: 76.190-000
(62) 99972-7448, E-mail: durivalrosa@hotmail.com


Durival Rosa Júnior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 69290/D - GO


01

ENDEREÇO									
AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO									
CIDADE									
CAMPOS VERDES - GO									
CRE									
ITAPACI - GO									
Obra						Bancos		B.D.I.	Encargos
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO						SINAPI - 06/2022 - Goiás		19,85%	Não
						AGETOP CIVIL -05/2022 -			Desonerado
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.823,17	0,54 %	
1.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,5	356,83	2.676,22	0,30 %	
1.2	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1	1.483,12	1.483,12	0,16 %	
1.3	270811	AGETOP CIVIL	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1	663,83	663,83	0,07 %	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				35.226,40	3,91 %	
2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	176	82,20	14.467,20	1,61 %	
2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	880	23,59	20.759,20	2,30 %	
3			SUBSTITUIÇÃO DE PISO GERAL				135.441,19	15,04 %	
3.1			DEMOLIÇÕES				16.876,97	1,87 %	
3.1.1	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	1029,33	13,07	13.453,34	1,49 %	
3.1.2	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	51,46	66,53	3.423,63	0,38 %	
3.2			EXECUÇÕES				118.564,22	13,16 %	
3.2.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	1031	80,37	82.861,47	9,20 %	
3.2.2	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	782,96	13,87	10.859,65	1,21 %	
3.2.3	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	1085,8	22,88	24.843,10	2,76 %	
4			PINTURA GERAL DA UNIDADE				129.816,89	14,41 %	
4.1	260104	AGETOP CIVIL	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m²	2383,32	4,91	11.702,10	1,30 %	
4.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	4569,66	12,21	55.795,54	6,20 %	
4.3	261548	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	m²	2383,32	9,06	21.592,87	2,40 %	
4.4	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m²	139,73	8,27	1.155,56	0,13 %	
4.5	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	276,44	22,88	6.324,94	0,70 %	
4.6	261602	AGETOP CIVIL	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m²	264,48	22,88	6.051,30	0,67 %	
4.7	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	m²	558,2	18,66	10.416,01	1,16 %	
4.8	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	2383,32	7,04	16.778,57	1,86 %	
5			REPARO DE TELHADOS DA UNIDADE				187.370,65	20,80 %	
5.1	020102	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1224,26	2,87	3.513,62	0,39 %	
5.2	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	122,43	66,53	8.145,26	0,90 %	
5.3	160901	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS	m²	1224,26	139,75	171.090,33	18,99 %	
5.4	160404	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	361,05	12,80	4.621,44	0,51 %	
6			SUBSTITUIÇÃO TELHADO BLOCO A				104.595,88	11,61 %	
6.1			DEMOLIÇÕES				4.615,28	0,51 %	
6.1.1	020101	AGETOP CIVIL	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	172,52	5,16	890,20	0,10 %	
6.1.2	020103	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	172,52	14,94	2.577,44	0,29 %	
6.1.3	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	17,25	66,53	1.147,64	0,13 %	
6.2			EXECUÇÕES				99.980,60	11,10 %	
6.2.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	4088,51	21,80	89.129,51	9,90 %	
6.2.2	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	172,52	15,42	2.660,25	0,30 %	
6.2.3	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m²	172,52	44,51	7.678,86	0,85 %	
6.2.4	160402	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	10,4	30,27	314,80	0,03 %	
6.2.5	160403	AGETOP CIVIL	EMBOCAMENTO LATERAL (OIT0ES)	m	10,4	18,96	197,18	0,02 %	


Darwin Rosa Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO


 02


ENDEREÇO		CIDADE		CRE		Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos	
AVENIDA CENTRAL,Nº 354 - CENTRO		CAMPOS VERDES - GO		ITAPACI - GO		REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO		SINAPI - 06/2022 - Goiás AGETOP CIVIL -05/2022 -		19,85%		Não Desonerado	
Orçamento Sintético													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%					
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS GERAL				181.468,09	20,15 %					
7.1			SUBSTITUIÇÃO DO FORRO PVC PARA ACESSO				43.849,84	4,87 %					
7.1.1	020148	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	884,71	2,00	1.769,42	0,20 %					
7.1.2	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	34,23	66,53	2.277,32	0,25 %					
7.1.3	210461	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	m²	884,71	44,99	39.803,10	4,42 %					
7.2			ELÉTRICA GERAL				110.395,91	12,26 %					
7.2.1			ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS				4.874,13	0,54 %					
7.2.1.1	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	284	7,00	1.988,00	0,22 %					
7.2.1.2	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	3	9,27	27,81	0,00 %					
7.2.1.3	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL,DUPLA 4"	Un	227	12,16	2.760,32	0,31 %					
7.2.1.4	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	14	7,00	98,00	0,01 %					
7.2.2			CABO UNIPOLAR				50.321,80	5,59 %					
7.2.2.1	070509	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	214,35	8,70	1.864,84	0,21 %					
7.2.2.2	070510	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 16 MM2	M	1237,45	12,89	15.950,73	1,77 %					
7.2.2.3	070513	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 50 MM2	M	22,41	35,49	795,33	0,09 %					
7.2.2.4	070515	AGETOP CIVIL	CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 95 MM2	M	89,64	61,92	5.550,50	0,62 %					
7.2.2.5	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	5673,38	3,85	21.842,51	2,43 %					
7.2.2.6	070564	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	793,73	5,44	4.317,89	0,48 %					
7.2.3			CAIXA DE PASSAGEM				2.644,65	0,29 %					
7.2.3.1	070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	3	63,48	190,44	0,02 %					
7.2.3.2	070648	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	11	223,11	2.454,21	0,27 %					
7.2.4			DISPOSITIVO ELÉTRICO				4.706,17	0,52 %					
7.2.4.1	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	1	15,48	15,48	0,00 %					
7.2.4.2	071432	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	Un	2	27,14	54,28	0,01 %					
7.2.4.3	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	43,68	43,68	0,00 %					
7.2.4.4	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	8	11,28	90,24	0,01 %					
7.2.4.5	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	6	21,13	126,78	0,01 %					
7.2.4.6	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	15	28,16	422,40	0,05 %					
7.2.4.7	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	6	21,13	126,78	0,01 %					
7.2.4.8	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	7	21,62	151,34	0,02 %					
7.2.4.9	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	61,25	122,50	0,01 %					
7.2.4.10	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	49	21,53	1.054,97	0,12 %					
7.2.4.11	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	164	15,23	2.497,72	0,28 %					
7.2.5			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				8.851,36	0,98 %					
7.2.5.1	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2	470,75	941,50	0,10 %					
7.2.5.2	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4	101,06	404,24	0,04 %					
7.2.5.3	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	6	240,89	1.445,34	0,16 %					
7.2.5.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	70	20,08	1.405,60	0,16 %					

Durival Rosa Júnior

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 89290/D - GO

[Assinatura]
 03

ENDEREÇO									
AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO									
CIDADE									
CAMPOS VERDES - GO									
CRE									
ITAPACI - GO									
Obra						Bancos		B.D.I.	Encargos
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO						SINAPI - 06/2022 -Goiás		19,85%	Não
						AGETOP CIVIL -05/2022 -			Desonerado
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%	
7.2.5.5	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	24	149,92	3.598,08	0,40 %	
7.2.5.6	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	6	176,10	1.056,60	0,12 %	
7.2.6			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				17.770,96	1,97 %	
7.2.6.1	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	1941,48	7,00	13.590,36	1,51 %	
7.2.6.2	071197	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	72,34	15,06	1.089,44	0,12 %	
7.2.6.3	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	93,7	32,99	3.091,16	0,34 %	
7.2.7			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS				16.416,14	1,82 %	
7.2.7.1	CPU 69	Próprio	Luminária Led Sobrepor 36W Bivolt	UND	227	67,16	15.245,32	1,69 %	
7.2.7.2	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14	83,63	1.170,82	0,13 %	
7.2.8			QUADRO DISTRIBUIÇÃO				4.810,70	0,53 %	
7.2.8.1	072190	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	3	768,14	2.304,42	0,26 %	
7.2.8.2	072198	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	Un	2	773,03	1.546,06	0,17 %	
7.2.8.3	072201	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	Un	1	960,22	960,22	0,11 %	
7.3			SUBESTAÇÃO				27.222,34	3,02 %	
7.3.1	070204	AGETOP CIVIL	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO	Un	1	11,95	11,95	0,00 %	
7.3.2	070791	AGETOP CIVIL	CHAVE FUSIVEL, 15 KV,100A, (CHAVE MATHEUS)	Un	3	262,90	788,70	0,09 %	
7.3.3	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	33	52,39	1.728,87	0,19 %	
7.3.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	48,18	48,18	0,01 %	
7.3.5	070716	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	1	676,78	676,78	0,08 %	
7.3.6	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	1,21	87,13	105,42	0,01 %	
7.3.7	CPU 220	Próprio	CONECTOR CUNHA	UND	1	90,46	90,46	0,01 %	
7.3.8	CPU 221	Próprio	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 2000MM	UND	2	116,46	232,92	0,03 %	
7.3.9	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	1	41,17	41,17	0,00 %	
7.3.10	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	15	75,57	1.133,55	0,13 %	
7.3.11	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	8	81,96	655,68	0,07 %	
7.3.12	071500	AGETOP CIVIL	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	Un	1	29,77	29,77	0,00 %	
7.3.13	071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	2	11,54	23,08	0,00 %	
7.3.14	071750	AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	1	26,13	26,13	0,00 %	
7.3.15	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	1	20,46	20,46	0,00 %	
7.3.16	071837	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM	un	8	4,37	34,96	0,00 %	
7.3.17	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	12	257,34	3.088,08	0,34 %	
7.3.18	072061	AGETOP CIVIL	POSTE DE CONCRETO SC 11/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	Un	1	2.629,65	2.629,65	0,29 %	
7.3.19	072329	AGETOP CIVIL	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	un	1	17,72	17,72	0,00 %	
7.3.20	070257	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	8	26,13	209,04	0,02 %	
7.3.21	072611	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5 KVA 13,8KV - A ÓLEO	Un	1	15.262,90	15.262,90	1,69 %	
7.3.22	180310	AGETOP CIVIL	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	m²	1	366,87	366,87	0,04 %	
8			BANHEIRO PCD				7.274,15	0,81 %	
8.1			DEMOLIR				509,81	0,06 %	


Durival Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 59290/D - GO


 04

ENDEREÇO									
AVENIDA CENTRAL,Nº 354 - CENTRO									
CIDADE									
CAMPOS VERDES - GO									
CRE									
ITAPACI - GO									
Obra						Bancos		B.D.I.	Encargos
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO						SINAPI - 06/2022 -Goías		19,85%	Não
						AGETOP CIVIL -05/2022 -			Desonerado
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%	
8.1.1	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	6,45	35,92	231,68	0,03 %	
8.1.2	020137	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	1	3,59	3,59	0,00 %	
8.1.3	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	16,44	8,04	132,17	0,01 %	
8.1.4	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	2,14	66,53	142,37	0,02 %	
8.2			EXECUÇÃO				5.096,87	0,57 %	
8.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	6,9	49,16	339,20	0,04 %	
8.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	13,08	5,41	70,76	0,01 %	
8.2.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	13,08	16,44	215,03	0,02 %	
8.2.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	20,3	59,11	1.199,93	0,13 %	
8.2.5	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	1	614,21	614,21	0,07 %	
8.2.6	080543	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	1	179,74	179,74	0,02 %	
8.2.7	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	3	136,60	409,80	0,05 %	
8.2.8	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	3	189,77	569,31	0,06 %	
8.2.9	180380	AGETOP CIVIL	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	m²	0,25	827,84	206,96	0,02 %	
8.2.10	180501	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	m²	1,68	769,01	1.291,93	0,14 %	
8.3			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIO				1.667,47	0,19 %	
8.3.1			SANITÁRIO				530,09	0,06 %	
8.3.1.1	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1	46,67	46,67	0,01 %	
8.3.1.2	080672	AGETOP CIVIL	SIFAO P/PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	Un	1	51,01	51,01	0,01 %	
8.3.1.3	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA P/LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	1	39,21	39,21	0,00 %	
8.3.1.4	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	1	13,77	13,77	0,00 %	
8.3.1.5	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	1	11,50	11,50	0,00 %	
8.3.1.6	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1	23,57	23,57	0,00 %	
8.3.1.7	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	1	11,89	11,89	0,00 %	
8.3.1.8	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	1	13,46	13,46	0,00 %	
8.3.1.9	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	1	32,17	32,17	0,00 %	
8.3.1.10	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	4,74	32,61	154,57	0,02 %	
8.3.1.11	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	2,2	13,50	29,70	0,00 %	
8.3.1.12	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	0,72	18,11	13,03	0,00 %	
8.3.1.13	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1	16,99	16,99	0,00 %	
8.3.1.14	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	1	11,89	11,89	0,00 %	
8.3.1.15	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	3,35	18,11	60,66	0,01 %	
8.3.2			ÁGUA FRIA				1.137,38	0,13 %	
8.3.2.1	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1	54,94	54,94	0,01 %	
8.3.2.2	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	1	14,26	14,26	0,00 %	
8.3.2.3	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1	116,50	116,50	0,01 %	
8.3.2.4	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1	11,67	11,67	0,00 %	

Durival Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO

[Assinatura]
 05

ENDEREÇO									
AVENIDA CENTRAL,Nº 354 - CENTRO									
CIDADE									
CAMPOS VERDES - GO									
CRE									
ITAPACI - GO									
Obra					Bancos		B.D.I.	Encargos	
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO					SINAPI - 06/2022 -Goiás		19,85%	Não	
					AGETOP CIVIL -05/2022 -			Desonerado	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%	
8.3.2.5	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	1	144,84	144,84	0,02	%
8.3.2.6	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA P.N.E. COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	1	514,66	514,66	0,06	%
8.3.2.7	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1	12,82	12,82	0,00	%
8.3.2.8	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1	21,90	21,90	0,00	%
8.3.2.9	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1	39,70	39,70	0,00	%
8.3.2.10	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X11/2"	Un	3	10,56	31,68	0,00	%
8.3.2.11	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 25 MM	Un	3	6,89	20,67	0,00	%
8.3.2.12	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	3,73	8,79	32,78	0,00	%
8.3.2.13	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 mm	m	2,56	25,39	64,99	0,01	%
8.3.2.14	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1	22,89	22,89	0,00	%
8.3.2.15	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	1	21,37	21,37	0,00	%
8.3.2.16	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	1	11,71	11,71	0,00	%
9			RAMPA E ESCADA				14.762,49	1,64	%
9.1			DEMOLIR				902,93	0,10	%
9.1.1	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	4,3	13,07	56,20	0,01	%
9.1.2	020107	AGETOP CIVIL	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	Un	1	499,45	499,45	0,06	%
9.1.3	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	5,22	66,53	347,28	0,04	%
9.2			CONSTRUIR				13.859,56	1,54	%
9.2.1	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	43,17	49,16	2.122,23	0,24	%
9.2.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	87	5,41	470,67	0,05	%
9.2.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	87	16,44	1.430,28	0,16	%
9.2.4	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	42	44,49	1.868,58	0,21	%
9.2.5	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m³	26	24,57	638,82	0,07	%
9.2.6	041012	AGETOP CIVIL	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	26	4,99	129,74	0,01	%
9.2.7	041009	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m³	26	1,88	48,88	0,01	%
9.2.8	180323	AGETOP CIVIL	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	m²	9,9	699,13	6.921,38	0,77	%
9.2.9	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	14,85	15,42	228,98	0,03	%
10			ACESSO QUADRA E SALAS DE AULA				5.928,44	0,66	%
10.1			DEMOLIR				254,71	0,03	%
10.1.1	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	9,13	13,07	119,32	0,01	%
10.1.2	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	5,88	5,74	33,75	0,00	%
10.1.3	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1,26	5,74	7,23	0,00	%
10.1.4	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	0,48	35,92	17,24	0,00	%
10.1.5	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	1,16	66,53	77,17	0,01	%
10.2			CONSTRUIR				5.673,73	0,63	%
10.2.1	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO	m³	10,75	24,57	264,12	0,03	%
10.2.2	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	44,78	4,91	219,86	0,02	%

Divaldo Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO

[Assinatura]
 DG

ENDEREÇO								
AVENIDA CENTRAL,Nº 354 - CENTRO								
CIDADE								
CAMPOS VERDES - GO								
CRE								
ITAPACI - GO								
Obra				Bancos			B.D.I.	Encargos
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO				SINAPI - 06/2022 -Goiás			19,85%	Não
				AGETOP CIVIL -05/2022 -				Desonerado
Orçamento Sintético								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso%
10.2.3	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	58	44,49	2.580,42	0,29 %
10.2.4	180307	AGETOP CIVIL	PORTAO /CHAPA TRAPEZ / TUBO DE ACO PT-5 C/FERRAGEM	m²	2,52	465,50	1.173,06	0,13 %
10.2.5	081825	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	3	422,86	1.268,58	0,14 %
10.2.6	100160	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	m²	1,43	49,16	70,29	0,01 %
10.2.7	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	2,86	5,41	15,47	0,00 %
10.2.8	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m²	2,86	16,44	47,01	0,01 %
10.2.9	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	2,86	12,21	34,92	0,00 %
11			CAÇADA EXTERNA				46.174,39	5,13 %
11.1			DEMOLIR				2.467,35	0,27 %
11.1.1	020107	AGETOP CIVIL	CORTE/DESTOC./RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	Un	2	499,45	998,90	0,11 %
11.1.2	020109	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	58,6	13,07	765,90	0,09 %
11.1.3	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	10,56	66,53	702,55	0,08 %
11.2			CONSTRUIR				43.707,04	4,85 %
11.2.1	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	558,2	2,52	1.406,66	0,16 %
11.2.2	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	558,2	4,91	2.740,76	0,30 %
11.2.3	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	558,2	26,38	14.725,31	1,63 %
11.2.4	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	558,2	44,49	24.834,31	2,76 %
12			ACESSIBILIDADE				47.241,33	5,24 %
12.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	26,75	234,71	6.278,49	0,70 %
12.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	100,56	104,29	10.487,40	1,16 %
12.3	COMP	Próprio	PLACA IDENTIFICAÇÃO DE AMBIENTES C/BRAILLE	un	31	58,58	1.815,98	0,20 %
12.4	COMP	Próprio	MAPA TÁTIL	un	2	633,16	1.266,32	0,14 %
12.5	COMP	Próprio	PLACA EM BRAILLE ALUMÍNIO - CORRIMÃO	un	16	21,68	346,88	0,04 %
12.6	COMP	Próprio	CAMPAINHA DE EMERGÊNCIA PCD	un	1	251,19	251,19	0,03 %
12.7	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	33,9	76,94	2.608,26	0,29 %
12.8	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	57	424,33	24.186,81	2,68 %
13			BANHEIROS FEMININO E MASCULINO				391,50	0,04 %
13.1	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM AMÔNIA (1:14)	m²	148,86	2,63	391,50	0,04 %
14			DIVERSOS				249,13	0,03 %
14.1	270501	AGETOP	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	85,91	2,90	249,13	0,03 %
Total sem BDI							900.763,70	
Total do BDI							178.801,59	
Total Geral							1.079.565,29	



Durival Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 99290/D - GO



UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL EDMUNDO ROCHA		41.758.013/0001-01	
ENDEREÇO AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO		FLORIDA CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA Rua 70, S/N, Qd. 11, Lt. 4 - Jardim Alvorada - CEP: 76.190-0000 -	
CIDADE CAMPOS VERDES - GO		PALMEIRAS DE GOIÁS - GO	
CRE ITAPACI - GO			
Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO	SINAPI - 06/2022 - Goiás AGETOP CIVIL -05/2022 -	19,85%	Não Desonerado
Planilha Orçamentária Resumida			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.823,17	0,53 %
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	35.226,40	3,91 %
3	SUBSTITUIÇÃO DE PISO GERAL	135.441,19	15,04 %
4	PINTURA GERAL DA UNIDADE	129.816,89	14,41 %
5	REPARO DE TELHADOS DA UNIDADE	187.370,65	20,80 %
6	SUBSTITUIÇÃO TELHADO BLOCO A	104.595,88	11,61 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAL	181.468,09	20,15 %
8	BANHEIRO PCD	7.274,15	0,81 %
9	RAMPA E ESCADA	14.762,49	1,64 %
10	ACESSO QUADRA E SALAS DE AULA	5.928,44	0,66 %
11	CALÇADA EXTERNA	46.174,39	5,13 %
12	ACESSIBILIDADE	47.241,33	5,24 %
13	BANHIEROS FEMININO E MASCULINO	391,50	0,04 %
14	DIVERSOS	249,13	0,03 %
		Total sem BDI	900.763,70
		Total do BDI	178.801,59
		Total Geral	1.079.565,29
			100%


Derival Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO


 DR

41.758.013/0001-01
 FLORIDA CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
 Rua 70, S/N, Qd. 11, Lt. 4 - Jardim Alvorada
 - CEP: 76.190-0000 -
 PALMEIRAS DE GOIÁS - GO

UNIDADE ESCOLAR COLÉGIO ESTADUAL EDMUNDO ROCHA						
ENDEREÇO AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO						
CIDADE CAMPOS VERDES - GO						
CRE ITAPACI - GO						
Obra	Bancos			B.D.I.	Encargos Sociais	
REV 04: REFORMA DO CE EDMUNDO ROCHA - NÃO DESONERADO	SINAPI - 06/2022 - Goiás AGETOP CIVIL - 05/2022 - Goiás			19,85%	Não Desonerado	
Cronograma Físico e Financeiro						
Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		4.823,17	4.823,17			
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		35.226,40	8.806,60	8.806,60	8.806,60	8.806,60
3	SUBSTITUIÇÃO DE PISO GERAL	100,00%	50,00%	50,00%		
		135.441,19	67.720,60	67.720,60		
4	PINTURA GERAL DA UNIDADE	100,00%			60,00%	40,00%
		129.816,89			77890,134	51926,756
5	REPARO DE TELHADOS DA UNIDADE	100,00%	40,00%	60,00%		
		187.370,65	74.948,26	112.422,39		
6	SUBSTITUIÇÃO TELHADO BLOCO A	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%	
		104.595,88	62.757,53	20.919,18	20.919,18	
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS GERAL	100,00%		10,00%	40,00%	50,00%
		181.468,09		18146,809	72587,236	90734,045
8	BANHEIRO PCD	100,00%			100,00%	
		7.274,15			7274,15	
9	RAMPA E ESCADA	100,00%			100,00%	
		14.762,49			14762,49	
10	ACESSO QUADRA E SALAS DE AULA	100,00%			100,00%	
		5.928,44			5928,44	
11	CALÇADA EXTERNA	100,00%			50,00%	50,00%
		46.174,39			23087,195	23087,195
12	ACESSIBILIDADE	100,00%				100,00%
		47.241,33				47241,33
13	BANHIEROS FEMININO E MASCULINO	100,00%			100,00%	
		391,50			391,5	
14	DIVERSOS	100,00%				100,00%
		249,13				249,13
	Porcentagem		24,32%	25,31%	25,72%	24,65%
	Custo		219.056,15	228.015,57	231.646,92	222.045,06
	Porcentagem Acumulado		24,32%	49,63%	75,35%	100,00%
	Custo Acumulado		219.056,15	447.071,72	678.718,64	900.763,70
	Custo Acumulado c/BDI		262.538,80	535.815,46	813.444,29	1.079.565,29


 Davival Rosa Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO



UNIDADE ESCOLAR
COLÉGIO ESTADUAL EDMUNDO ROCHA

ENDEREÇO
AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO

CIDADE
CAMPOS VERDES - GO

CRE
ITAPACI - GO

41.758.013/0001-01
FLORIDA CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
Rua 70, S/A, Qd. 11, Lt. 4 - Jardim Alvorada
- CEP: 76.190-0000 -
PALMEIRAS DE GOIÁS - GO

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%	3,00%	3,00%
4) CPRB	100,00%	0,00%	0,00%
5) Administração Central	100,00%	3,00%	3,00%
6) Despesas Financeiras	100,00%	0,59%	0,59%
7) Seguros + Garantias	100,00%	0,80%	0,80%
8) Risco	100,00%	0,97%	0,97%
9) Lucro	100,00%	6,16%	6,16%
BDI - FINAL			19,85%

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)

$$DF = \left(1 + \frac{TAXA SELIC}{100}\right)^{\frac{DU}{252}}$$

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

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 de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, CPRB e ISS)

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


Obs.: Para obras com valores superiores a R\$ 20.000.000,00 sugere-se recalcular o BDI, dimensionando as taxas de administração central


Durival Rosa Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 69290/D - GO


10

41.758.013/0001-01
 FLORIDA CONSTRUTORA E COMÉRCIO LTDA
 Rua 70, S/N, Qd. 11, Lt. 4 - Jardim Alvorada
 - CEP: 76.190-0000 -
 PALMEIRAS DE GOIÁS - GO

UNIDADE ESCOLAR				
COLÉGIO ESTADUAL EDMUNDO ROCHA				
ENDEREÇO				
AVENIDA CENTRAL, Nº 354 - CENTRO				
CIDADE				
CAMPOS VERDES - GO				
CRE				
ITAPACI - GO				
Obra REFORMA PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA				
Descrição	Und	Quant.	Parc. Maior Relev. (50%)	Parc. Maior Relev. (100%)
SUBSTACÃO	KVA	112,5		112,50
PISO GRANITINA	m²	1031	515,50	


 Darival Rosa Júnior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 69290/D - GO


 11