GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA
END.: RUA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11 m²

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)
1.0	ESTRUTURA	CONCRETO FCK 25MPA	m³	0,65	0,33
2.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO DE CONCRETO	m²	96,77	48,39
3.0	COBERTURA	TELHAS	m²	843,02	421,51

(*) 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

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

PLANILHA RESUMO

CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: RUA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11 m²

BDI: 22,75%

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R$)	TOTAL COM BDI (R$)	PART. (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	R$ 83.120,07	R$ 102.029,88	20,72%
2	ADMINISTRAÇÃO	R$ 19.076,40	R$ 23.416,28	4,75%
3	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R$ 45.154,23	R$ 55.426,82	11,26%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 18.711,31	R$ 22.968,13	4,67%
5	REFORMA	R$ 200.612,34	R$ 246.251,65	50,02%
6	QUADRA POLIESPORTIVA	R$ 32.069,14	R$ 39.364,87	8,00%
7	DIVERSOS	R$ 2.314,58	R$ 2.841,15	0,58%
	CUSTO TOTAL	R$ 401.058,07	R$ 492.298,78	100,00%

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit M. O.	Valor Unit MAT.	Valor Unit Total	Total M. O.	Total MAT.	Total Total	Peso (%)	RECURSO
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA**									**83.120,07**	**20,73 %**	
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**									**83.120,07**	**20,73 %**	
1.1.1	20200	AGETOP CIVIL	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	665,04	665,04	0,00	7,47	7,47	0,00	4.967,84	4.967,84	1,24 %	ESTADO
1.1.2	21301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	7,50	7,50	2,99	401,10	404,09	22,42	3.008,25	3.030,67	0,76 %	ESTADO
1.1.3	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	1,00	5,20	1.482,53	1.487,73	5,20	1.482,53	1.487,73	0,37 %	ESTADO
1.1.4	20600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	110,04	110,04	16,55	59,43	75,98	1.821,16	6.539,67	8.360,83	2,08 %	ESTADO
1.1.5	271500	AGETOP CIVIL	CAFE DA MANHA	RE	840,00	840,00	0,00	3,20	3,20	0,00	2.688,00	2.688,00	0,67 %	ESTADO
1.1.6	271502	AGETOP CIVIL	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	840,00	840,00	0,00	16,80	16,80	0,00	14.112,00	14.112,00	3,52 %	ESTADO
1.1.7	20212	AGETOP CIVIL	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	50,82	50,82	62,88	247,95	310,83	3.195,56	12.600,82	15.796,38	3,94 %	ESTADO
1.1.8	20202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	60,06	60,06	2,58	0,00	2,58	154,95	0,00	154,95	0,04 %	ESTADO
1.1.9	41140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	60,06	60,06	2,57	0,00	2,57	154,35	0,00	154,35	0,04 %	ESTADO
1.1.10	41002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	60,06	60,06	5,16	0,00	5,16	309,90	0,00	309,90	0,08 %	ESTADO
1.1.11	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,50	1,50	35,22	15,01	50,23	52,83	22,51	75,34	0,02 %	ESTADO
1.1.12	COMP225	Próprio	MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H= 2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA)	m²	10,00	10,00	53,46	137,73	191,19	534,60	1.377,30	1.911,90	0,48 %	ESTADO
1.1.13	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	1,50	1,50	9,28	33,11	42,39	13,92	49,66	63,58	0,02 %	ESTADO
1.1.14	21602	AGETOP CIVIL	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	665,04	665,04	0,00	45,12	45,12	0,00	30.006,60	30.006,60	7,48 %	ESTADO
2			**ADMINISTRAÇÃO**									**19.076,40**	**4,76 %**	
2.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	60,00	60,00	88,13	0,00	88,13	5.287,80	0,00	5.287,80	1,32 %	ESTADO
2.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	588,00	588,00	23,45	0,00	23,45	13.788,60	0,00	13.788,60	3,44 %	ESTADO
3			**INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL**									**45.154,23**	**11,26 %**	
3.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	33,00	33,00	2,62	32,09	34,71	86,46	1.058,97	1.145,43	0,29 %	ESTADO
3.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	18,00	18,00	4,47	32,65	37,12	80,46	587,70	668,16	0,17 %	ESTADO

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit M. O.	Valor Unit MAT.	Valor Unit Total	Total M. O.	Total MAT.	Total Total	Peso (%)	RECURSO
3.3	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	65,80	65,80	19,78	134,79	154,57	1.301,52	8.869,18	10.170,70	2,54 %	ESTADO
3.4	91175	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	33,00	33,00	2,51	1,90	4,41	82,83	62,70	145,53	0,04 %	ESTADO
3.5	81828	AGETOP CIVIL	CAIXA DE AREIA 60X60CM FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	Un	4,00	4,00	267,17	403,87	671,04	1.068,68	1.615,48	2.684,16	0,67 %	ESTADO
3.6	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	17,00	17,00	4,54	67,43	71,97	77,18	1.146,31	1.223,49	0,31 %	ESTADO
3.7	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.	m	59,20	59,20	69,56	414,34	483,90	4.117,95	24.528,93	28.646,88	7,14 %	ESTADO
3.8	COMP99	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	6,00	3,42	22,50	25,92	20,52	135,00	155,52	0,04 %	ESTADO
3.9			**ESCAVAÇÃO DE VALA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO**									**314,36**	**0,08 %**	
3.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,72	2,72	51,86	23,22	75,08	141,05	63,16	204,21	0,05 %	ESTADO
3.9.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,42	2,42	31,44	14,08	45,52	76,08	34,07	110,15	0,03 %	ESTADO
4			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**									**18.711,31**	**4,67 %**	
4.1			**Escavação e reaterro**									**948,93**	**0,24 %**	
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,00	6,00	51,86	23,22	75,08	311,16	139,32	450,48	0,11 %	ESTADO
4.1.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	5,40	5,40	17,31	10,63	27,94	93,47	57,40	150,87	0,04 %	ESTADO
4.1.3	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,00	26,98	146,81	173,79	53,96	293,62	347,58	0,09 %	ESTADO
4.2			**Iluminação**									**8.345,00**	**2,08 %**	
4.2.1	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	25,00	25,00	70,88	71,00	141,88	1.772,00	1.775,00	3.547,00	0,88 %	ESTADO
4.2.2	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	un	25,00	25,00	17,91	174,01	191,92	447,75	4.350,25	4.798,00	1,20 %	ESTADO
4.3			**Caixa PVC**									**763,99**	**0,19 %**	
4.3.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	19,58	8,48	28,06	78,32	33,92	112,24	0,03 %	ESTADO
4.3.2	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	25,00	25,00	9,65	16,42	26,07	241,25	410,50	651,75	0,16 %	ESTADO
4.4			**Tomadas e interruptores**									**163,92**	**0,04 %**	
4.4.1	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	4,00	22,62	18,36	40,98	90,48	73,44	163,92	0,04 %	ESTADO

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit M. O.	Valor Unit MAT.	Valor Unit Total	Total M. O.	Total MAT.	Total Total	Peso (%)	RECURSO
4.5			**Condutores**									**4.299,12**	**1,07 %**	
4.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	259,31	259,31	1,02	2,98	4,00	694,39	2.028,73	1.037,22	0,68 %	ESTADO
4.5.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	421,475	421,475	1,02	2,98	4,00	694,39	2.028,73	1.685,90	0,68 %	**FEDERAL**
4.5.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160,00	160,00	0,31	9,54	9,85	49,60	1.526,40	1.576,00	0,39 %	ESTADO
4.6			**Proteção de equipamento**									**355,68**	**0,09 %**	
4.6.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	6,00	2,34	10,38	12,72	14,04	62,28	76,32	0,02 %	ESTADO
4.6.2	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2,00	13,39	55,39	68,78	26,78	110,78	137,56	0,03 %	ESTADO
4.6.3	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	2,00	8,96	61,94	70,90	17,92	123,88	141,80	0,04 %	ESTADO
4.7			**Eletrodutos e tubos**									**3.462,23**	**0,86 %**	
4.7.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	113,25	113,25	4,74	4,03	8,77	536,80	456,40	993,20	0,25 %	ESTADO
4.7.2	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	40,00	40,00	4,57	20,17	24,74	182,80	806,80	989,60	0,25 %	ESTADO
4.7.3	71190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	29,66	29,66	11,35	24,88	36,23	336,64	737,94	1.074,58	0,27 %	ESTADO
4.7.4	72376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	29,66	29,66	7,10	6,55	13,65	210,58	194,27	404,85	0,10 %	ESTADO
4.8			**Quadros**									**372,44**	**0,09 %**	
4.8.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00	18,76	353,68	372,44	18,76	353,68	372,44	0,09 %	ESTADO
5			**REFORMA**									**200.612,34**	**50,02 %**	
5.1			**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**									**2.051,94**	**0,51 %**	
5.1.1	20118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	7,52	7,52	37,47	0,00	37,47	281,77	0,00	281,77	0,07 %	ESTADO
5.1.2	20121	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES C/TR.ATE CB.E CARGA (O.C.)	m³	7,32	7,32	155,89	0,00	155,89	1.141,11	0,00	1.141,11	0,28 %	ESTADO
5.1.3	30101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	14,84	14,84	9,28	33,11	42,39	137,71	491,35	629,06	0,16 %	ESTADO
5.2			**CONSTRUÇÃO**									**198.560,40**	**49,51 %**	
5.2.1	COMP691_SEE	Próprio	MURETA POLIESPORTIVA, INCLUSO ESTACA Ø30 CM, VIGA BALDRAME, PILARETE, VIGA SUPERIOR, CHAPISCO E REBOCO (GOINFRA)	m²	50,16	50,16	106,53	154,32	260,85	5.343,54	7.740,69	13.084,23	3,26 %	ESTADO
5.2.2	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	96,77	96,77	12,19	22,45	34,64	1.179,62	2.172,49	3.352,11	0,84 %	ESTADO
5.2.3	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	100,32	100,32	6,03	5,33	11,36	604,92	534,71	1.139,63	0,28 %	ESTADO

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit M. O.	Valor Unit MAT.	Valor Unit Total	Total M. O.	Total MAT.	Total Total	Peso (%)	RECURSO
5.2.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	100,32	100,32	4,82	11,57	16,39	483,54	1.160,70	1.644,24	0,41 %	ESTADO
5.2.5	160966	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	843,02	843,02	5,68	79,54	85,22	4.788,35	67.053,81	71.842,16	17,91 %	ESTADO
5.2.6	270889	AGETOP CIVIL	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS)	CJ	1,00	1,00	950,74	7.104,61	8.055,35	950,74	7.104,61	8.055,35	2,01 %	ESTADO
5.2.7	271100	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	184,51	4.213,94	4.398,45	184,51	4.213,94	4.398,45	1,10 %	ESTADO
5.2.8	271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	1,00	131,35	5.508,88	5.640,23	131,35	5.508,88	5.640,23	1,41 %	ESTADO
5.2.9	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1,00	58,67	1.766,10	1.824,77	58,67	1.766,10	1.824,77	0,45 %	ESTADO
5.2.10	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	139,82	139,82	7,27	13,16	20,43	1.016,49	1.840,03	2.856,52	0,71 %	ESTADO
5.2.11	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	438,26	438,26	8,40	4,06	12,46	3.681,38	1.779,33	5.460,71	1,36 %	ESTADO
5.2.12	261700	AGETOP CIVIL	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	307,62	307,62	9,43	0,70	10,13	2.900,85	215,34	3.116,19	0,78 %	ESTADO
5.2.13	221104	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m²	438,26	438,26	0,00	35,34	35,34	0,00	15.488,10	15.488,10	3,86 %	ESTADO
5.2.14	160911	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	61,20	61,20	5,68	96,27	101,95	347,61	5.891,73	6.239,34	1,56 %	ESTADO
5.2.15	COMP101	Próprio	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	m²	403,63	403,63	3,27	4,01	7,28	1.319,87	1.618,55	2.938,42	0,73 %	ESTADO
5.2.16	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	225,72	225,72	33,49	151,17	184,66	7.559,36	34.122,09	41.681,45	10,39 %	ESTADO
5.2.17	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	338,58	338,58	19,10	9,84	28,94	6.466,87	3.331,63	9.798,50	2,44 %	ESTADO
6			**QUADRA POLIESPORTIVA**									**32.069,14**	**8,00 %**	
6.1			**INTERVENÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**									**1.584,75**	**0,40 %**	
6.1.1	67018	AGETOP CIVIL	ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO	m²	2,80	2,80	4,26	0,06	4,32	11,92	0,17	12,09	0,00 %	ESTADO
6.1.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	2,80	2,80	1,16	0,58	1,74	3,24	1,63	4,87	0,00 %	ESTADO
6.1.3	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	3,10	3,10	18,70	205,06	223,76	57,97	635,68	693,65	0,17 %	ESTADO
6.1.4	90285	SINAPI	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	0,65	0,65	54,47	644,24	698,71	35,40	418,76	454,16	0,11 %	ESTADO
6.1.5	60801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,65	0,65	46,30	0,00	46,30	30,09	0,00	30,09	0,01 %	ESTADO
6.1.6	67010	AGETOP CIVIL	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE	m³	0,10	0,10	1.385,75	0,00	1.385,75	138,57	0,00	138,57	0,03 %	ESTADO

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)	RECURSO
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
6.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,40	15,40	4,51	11,81	16,32	69,45	181,87	251,32	0,06 %	ESTADO

Obra
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

PAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit M. O.	Valor Unit MAT.	Valor Unit Total	Total M. O.	Total MAT.	Total Total	Peso (%)	RECURSO
6.2			**INTERVENÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA**									**30.484,39**	**7,60 %**	
6.2.1	60104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	m	69,60	69,60	2,95	24,67	27,62	205,32	1.717,03	1.922,35	0,48 %	ESTADO
6.2.2	100717	SINAPI	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	279,94	279,94	6,27	3,08	9,35	1.755,22	862,21	2.617,43	0,65 %	**FEDERAL**
6.2.3	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	m²	342,15	342,15	2,70	24,22	26,92	923,80	8.286,87	9.210,67	2,30 %	**FEDERAL**
6.2.4	260103	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DE ESTRUT.METAL.S/ANDAIME	m²	622,08	622,08	2,64	0,12	2,76	1.642,29	74,65	1.716,94	0,43 %	ESTADO
6.2.5	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	622,08	622,08	9,03	6,63	15,66	5.617,38	4.124,39	9.741,77	2,43 %	**FEDERAL**
6.2.6	261610	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO EST.METALICA 1 DEMAO	m²	622,08	622,08	2,23	6,25	8,48	1.387,23	3.888,00	5.275,23	1,32 %	**FEDERAL**
7			**DIVERSOS**									**2.314,58**	**0,58 %**	
7.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	665,11	665,11	1,93	1,55	3,48	1.283,66	1.030,92	2.314,58	0,58 %	ESTADO
									Totais sem BDI	**89.310,52**	**311.747,55**	**401.058,07**		

Total sem BDI	**401.058,07**
Total do BDI	**91.240,71**
Total Geral	**492.298,78**

TOTAL ESTADUAL COM BDI	**35.021,80**
TOTAL FEDERAL COM BDI	**457.276,98**

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP225	Próprio	MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H= 2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO GOINFRA)	27	m²	1,0000000	191,19	191,19
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,4371000	12,91	18,55
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0352000	20,80	0,73
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0467000	15,15	0,70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,9518000	20,80	19,79
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0379000	21,12	0,80
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3634000	14,71	5,34
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,3634000	20,80	7,55
Insumo	2879	AGETOP CIVIL	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	un	8,9249000	4,62	41,23
Insumo	2880	AGETOP CIVIL	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	un	1,8214000	5,21	9,48
Insumo	2881	AGETOP CIVIL	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 10MM	Material	m²	0,0141000	3,90	0,05
Insumo	2882	AGETOP CIVIL	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	un	4,8102000	2,30	11,06
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0301000	173,58	5,22
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0210000	134,09	2,81
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,0129000	136,41	1,75
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,6027000	11,39	6,86
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	3,1168000	7,93	24,71
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3372000	8,02	2,70
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,0147000	8,37	8,49
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0922000	25,31	2,33
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0290000	174,75	5,06

Composições Principais

Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,0084000	26,37	0,22
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	21,5954000	0,65	14,03
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	15,3257000	0,11	1,68
Insumo	2476	AGETOP CIVIL	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	Material	G	2,8674000	0,02	0,05
Insumo	2383	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	Material	un	0,0013000	1,36	0,00

MO sem LS => 53,46 LS => 0,00 MO com LS => 53,46

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP23	Próprio	CANALETA DE DRENAGEM 30 LARG. X 60 ALT. COM GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO.(INCLUSIVE PINTURA DA GRELHA)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m	1,0000000	483,90	483,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	27,18	11,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	18,98	7,97
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,2000000	61,14	73,36
Composição Auxiliar	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,5000000	4,67	7,00
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,4200000	75,08	31,53
Composição Auxiliar	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,4500000	28,94	13,02
Insumo	00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	334,84	334,84
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0260000	131,11	3,40
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0140000	98,19	1,37

MO sem LS => 69,57 LS => 0,00 MO com LS => 69,57

Composições Analíticas com Preço Unitário
CRE: CRE-CATALÃO
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: UA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA: 665,11m²

Bancos
SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
22,75%

Encargos Sociais
Onerado

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP99	Próprio	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	25,92	25,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,05	4,76
Insumo	00011708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	21,16	21,16

MO sem LS => 3,42 LS => 0,00 MO com LS => 3,42

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP04	Próprio	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	141,88	141,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,99	39,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	27,51	55,02
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,0000000	46,88	46,88

MO sem LS => 70,88 LS => 0,00 MO com LS => 70,88

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 691 SEE	Próprio	MURETA POLIESPORTIVA, INCLUSO ESTACA Ø30 CM, VIGA BALDRAME, PILARETE, VIGA SUPERIOR, CHAPISCO E REBOCO (GOINFRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	260,85	260,85
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,0201000	20,80	42,01
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,8306000	12,91	36,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,6426000	14,71	9,45
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,3294000	20,80	6,85
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,3001000	20,80	6,24
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1212000	20,80	2,52
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0984000	21,12	2,07
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0574000	15,15	0,86
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,6472000	11,39	41,54
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	Material	m³	0,0519000	551,00	28,59
Insumo	2710	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 14X29X9 6 FUROS	Material	un	18,6869000	0,80	14,94

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA(30CM)	Material	m	0,9837000	14,67	14,43
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,3380000	8,37	11,19
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	18,4822000	0,65	12,01
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0296000	174,75	5,17
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0281000	173,58	4,87
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,1881000	26,37	4,96
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,5296000	8,07	4,27
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,7175000	0,99	3,68
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0182000	181,19	3,29
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,0131000	25,31	0,33
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,0131000	134,09	1,75
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0678000	25,20	1,70
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,1700000	7,50	1,27
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0154000	21,31	0,32
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0024000	2,50	0,00

MO sem LS => 106,54 LS => 0,00 MO com LS => 106,54

5.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP101	Próprio	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	7,28	7,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,98	4,74
Insumo	1896	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ASSOALHO (COM POLITRIZ)	Material	m²	1,0000000	2,54	2,54

MO sem LS => 3,27 LS => 0,00 MO com LS => 3,27

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

CRE : CRE-CATALÃO
OBRA : COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END. : RUA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA : 665,11 m²

FONTES : SINAPI - 03/2023 - Goiás
SICRO3 - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
BDI: 22,75%

	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO			
		R$ 492.298,78	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 102.029,88	100,00%			
			102.029,88			
4	ADMINISTRAÇÃO	R$ 23.416,28	24,73%	18,89%	37,21%	19,17%
			5.790,85	4.423,34	8.713,20	4.488,90
5	REFORMA	R$ 246.251,65		50,00%	50,00%	
				123.125,83	123.125,83	
17	QUADRA POLIESPORTIVA	R$ 39.364,87			50,00%	50,00%
					19.682,44	19.682,44
27	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R$ 55.426,82			50,00%	50,00%
					27.713,41	27.713,41
28	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 22.968,13			50,00%	50,00%
					11.484,07	11.484,07
38	DIVERSOS	R$ 2.841,15				100,00%
						2.841,15
	VALOR TOTAL					
	Percentual parcial		21,90%	25,91%	38,74%	13,45%
	Valor parcial com BDI		107.820,73	127.549,16	190.718,93	66.209,96
	Percentual acumulado		21,90%	47,81%	86,55%	100,00%
	Valor acumulado com BDI		107.820,73	235.369,89	426.088,82	492.298,78

GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

OBRA: COLÉGIO ESTADUAL CAROLINA VAZ DA COSTA
END.: RUA CAROLINA VAZ, Nº 298, CENTRO, PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
LOCAL: PIRES BELO (CATALÃO) - GO.
ÁREA : 665,11 m²

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %			
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	4,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	1,23
Lucro	6,16	7,40	8,96	7,40
Tributos *(Confins, PIS e ISSQN)*	**5,65**	**6,65**	**8,65**	**6,05**
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	2,40
TOTAL				**22,75**

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:
AC = taxa de rateio da Administração Central;
DF = taxa das despesas financeiras;
S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;
I = taxa de tributos;
L = taxa de lucro.

OBS:
(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

Fábio Matos
Arq. e urbanista
Eng. de Segurança do Trabalho
Engº de Tráfego
CAU A106009-0

Assinado de forma digital por FABIO EMMANUEL MATOS PERIOTTO:93881860100
Dados: 2023.05.17 17:25:47 -04'00'