

Obra

RESTAURAÇÃO DE COBERTURAS DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO
E DPGPI DO CAMPUS RIO VERDE-GO

Bancos
SINAPI - 02/2024 - Goiás
ORSE - 12/2023 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 12/2023 -
Goiás

B.D.I.
22,88%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Anexo VII A - Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Geral	Peso	Valor	Peso
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			Acumulado	Acumulado
00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	2.046,3300000		50,71		103.769,39		103.769,39	33,46%	103.769,39	33,46%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.332,7847147		16,46		21.937,64		21.937,64	7,07%	125.707,03	40,53%
00038877	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	2.480,2659280		8,69		21.553,51		21.553,51	6,95%	147.260,54	47,48%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	802,1868621		26,24		21.049,38		21.049,38	6,79%	168.309,92	54,26%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0547800		6.442,56		19.680,60		19.680,60	6,35%	187.990,53	60,61%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	7.283,2500000		2,28		16.605,81		16.605,81	5,35%	204.596,34	65,96%
2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	144,0000000		103,42		14.892,48		14.892,48	4,80%	219.488,82	70,76%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.482,8058048		3,85		9.558,80		9.558,80	3,08%	229.047,62	73,84%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	61,0194000		139,98		8.541,50		8.541,50	2,75%	237.589,12	76,60%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	298,9074671		25,91		7.744,69		7.744,69	2,50%	245.333,81	79,10%
2676	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	Material	m	168,5232000		39,72		6.693,74		6.693,74	2,16%	252.027,55	81,25%
00004472	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	129,9200000		45,45		5.904,86		5.904,86	1,90%	257.932,41	83,16%
00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	475,4615880		11,20		5.325,17		5.325,17	1,72%	263.257,58	84,87%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	434,0553000		9,85		4.275,44		4.275,44	1,38%	267.533,03	86,25%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.542,8058048		1,64		4.170,20		4.170,20	1,34%	271.703,23	87,60%
00035692	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	165,9740400		23,86		3.960,14		3.960,14	1,28%	275.663,37	88,87%
0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	136,5070000		16,66		2.274,21		2.274,21	0,73%	277.937,58	89,61%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.301,0139540		1,63		2.120,65		2.120,65	0,68%	280.058,23	90,29%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.482,8058048		0,77		1.911,76		1.911,76	0,62%	281.969,99	90,91%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	788,7853980		2,42		1.908,86		1.908,86	0,62%	283.878,85	91,52%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	10,6041600		165,12		1.750,96		1.750,96	0,56%	285.629,81	92,09%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	15,7500000		110,65		1.742,74		1.742,74	0,56%	287.372,55	92,65%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	788,7853980		2,12		1.672,23		1.672,23	0,54%	289.044,77	93,19%
1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	4,0000000		368,64		1.474,56		1.474,56	0,48%	290.519,33	93,66%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	416,1448000		3,29		1.369,12		1.369,12	0,44%	291.888,45	94,10%
00000002	SINAPI	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	Material	m³	60,7200000		19,14		1.162,18		1.162,18	0,37%	293.050,63	94,48%
0013	AGETOP CIVIL	POCEIRO	Mão de Obra	H	41,0600000		27,40		1.125,04		1.125,04	0,36%	294.175,67	94,84%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1.301,0139540		0,74		962,75		962,75	0,31%	295.138,42	95,15%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		309,75		929,25		929,25	0,30%	296.067,67	95,45%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000		290,19		870,57		870,57	0,28%	296.938,24	95,73%
00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GAS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO	Material	KG	9,7264608		87,36		849,70		849,70	0,27%	297.787,95	96,01%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	25,2000000		33,66		848,23		848,23	0,27%	298.636,18	96,28%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,1007104		26,24		842,32		842,32	0,27%	299.478,50	96,55%

0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	30,4060000		27,40		833,12	833,12	0,27%	300.311,63	96,82%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,4236000		65,20		810,02	810,02	0,26%	301.121,65	97,08%
2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	1,267,0000000		0,55		696,85	696,85	0,22%	301.818,50	97,31%
00020158	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8,0000000		84,76		678,08	678,08	0,22%	302.496,58	97,52%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	12,6454608		53,34		674,51	674,51	0,22%	303.171,08	97,74%
1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	20,0000000		31,12		622,40	622,40	0,20%	303.793,48	97,94%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	4,1160000		148,89		612,83	612,83	0,20%	304.406,32	98,14%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	342,0300000		1,75		598,55	598,55	0,19%	305.004,87	98,33%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	523,4971000		1,10		575,85	575,85	0,19%	305.580,72	98,52%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	20,1723782		18,80		379,24	379,24	0,12%	305.959,96	98,64%
2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	9,6088000		36,21		347,93	347,93	0,11%	306.307,89	98,75%
0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	12,4832000		27,40		342,04	342,04	0,11%	306.649,93	98,86%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	7,4790000		39,60		296,17	296,17	0,10%	306.946,10	98,96%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000981	2.973.141,24		291,67		291,67	0,09%	307.237,76	99,05%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16,0000000		16,95		271,20	271,20	0,09%	307.508,96	99,14%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,6209664		16,82		262,74	262,74	0,08%	307.771,71	99,23%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	13,1600000		19,02		250,30	250,30	0,08%	308.022,01	99,31%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	342,0300000		0,60		205,22	205,22	0,07%	308.227,23	99,37%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	6,4000000		27,07		173,25	173,25	0,06%	308.400,48	99,43%
00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2394324		23,88		172,88	172,88	0,06%	308.573,36	99,48%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4517629		26,24		143,05	143,05	0,05%	308.716,41	99,53%
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,2557760		26,24		111,67	111,67	0,04%	308.828,08	99,57%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,5002643		14,05		105,38	105,38	0,03%	308.933,46	99,60%
2777	AGETOP CIVIL	BRITA 3 e 4	Material	m³	0,6157000		170,64		105,06	105,06	0,03%	309.038,52	99,63%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	3,8108700		26,86		102,36	102,36	0,03%	309.140,88	99,67%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	2.542,8058048		0,04		101,71	101,71	0,03%	309.242,59	99,70%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,4517629		16,82		91,70	91,70	0,03%	309.334,29	99,73%
1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	10,0952000		8,47		85,51	85,51	0,03%	309.419,80	99,76%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	3,0000000		23,01		69,03	69,03	0,02%	309.488,83	99,78%
2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	7,9400000		8,47		67,25	67,25	0,02%	309.556,08	99,80%
00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	5,3960760		10,98		59,25	59,25	0,02%	309.615,33	99,82%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,2020342		7,11		58,32	58,32	0,02%	309.673,65	99,84%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	60,0000000		0,90		54,00	54,00	0,02%	309.727,65	99,86%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	65,4432000		0,79		51,70	51,70	0,02%	309.779,35	99,87%
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	1,5120000		30,59		46,25	46,25	0,01%	309.825,60	99,89%
0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	1,6000000		27,40		43,84	43,84	0,01%	309.869,44	99,90%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,4000000		30,90		43,26	43,26	0,01%	309.912,70	99,92%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	36,0940528		1,05		37,90	37,90	0,01%	309.950,60	99,93%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento	UN	0,0003025	119.317,74		36,09		36,09	0,01%	309.986,69	99,94%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0270008		27,26		28,00	28,00	0,01%	310.014,69	99,95%

00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000	8,98	26,94	26,94	0,01%	310.041,63	99,96%
00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO AREIA GROSSA	Material	UN	0,0074491	3.391,27	25,26	25,26	0,01%	310.066,89	99,97%
2804	AGETOP CIVIL		Material	m³	0,1040000	196,82	20,47	20,47	0,01%	310.087,36	99,97%
00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,5268680	11,15	17,02	17,02	0,01%	310.104,38	99,98%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0003400	47.127,85	16,02	16,02	0,01%	310.120,41	99,98%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,5670000	26,41	14,97	14,97	0,00%	310.135,38	99,99%
1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8x110 MM	Material	un	5,3332000	2,70	14,40	14,40	0,00%	310.149,78	99,99%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,6824000	1,30	13,89	13,89	0,00%	310.163,67	100,00%
0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	27,40	13,70	13,70	0,00%	310.177,37	100,00%
00044499	SINAPI	AJUUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6809242	16,82	11,45	11,45	0,00%	310.188,82	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	10,0263540	1,08	10,83	10,83	0,00%	310.199,65	100,01%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0585000	175,92	10,29	10,29	0,00%	310.209,94	100,01%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0585000	175,75	10,28	10,28	0,00%	310.220,22	100,01%
2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	4,7408000	2,13	10,10	10,10	0,00%	310.230,32	100,02%
0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,4300000	23,48	10,10	10,10	0,00%	310.240,42	100,02%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,2000000	2,19	9,20	9,20	0,00%	310.249,61	100,02%
00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1119000	73,23	8,19	8,19	0,00%	310.257,81	100,03%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,2000000	1,51	6,34	6,34	0,00%	310.264,15	100,03%
1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,2056000	29,61	6,09	6,09	0,00%	310.270,24	100,03%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0007635	5.472,82	4,18	4,18	0,00%	310.274,42	100,03%
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	10,6824000	0,38	4,06	4,06	0,00%	310.278,48	100,03%
1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,1000000	27,86	2,79	2,79	0,00%	310.281,26	100,03%
0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0988000	27,40	2,71	2,71	0,00%	310.283,97	100,04%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,8760000	3,04	2,66	2,66	0,00%	310.286,63	100,04%
1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0460000	32,31	1,49	1,49	0,00%	310.288,12	100,04%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	60,0000000	0,01	0,60	0,60	0,00%	310.288,72	100,04%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	36,0940528	0,01	0,36	0,36	0,00%	310.289,08	100,04%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 347,96
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 85.987,21
Material	R\$ 223.943,08
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 10,83
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	
Total do BDI	57.723,15
Total Geral	310.174,28

Documento Digitalizado Público

Anexo VII A - Curva ABC de Insumos

Assunto: Anexo VII A - Curva ABC de Insumos
Assinado por: Dalila Rabelo
Tipo do Documento: ANEXO
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Dalila Silva Rabelo, ENGENHEIRO-AREA**, em 10/05/2024 15:07:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/05/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifgoiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 606232

Código de Autenticação: b1a06b628b

