Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO DE FUTEBOL SERRA NEGRA DOS LEÕES, SANTO ANTONIO DA BARRA - GO.	**SINAPI - 12/2025 - Goiás AGETOP CIVIL - 10/2025 - Goiás**	**23,95%**	**Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Orçamento Sintético - Desonerado

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO**		**1**		**9.746,80**	**9.746,80**	**4,48 %**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	117,38	145,49	5.819,60	2,68 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	39,61	49,09	3.927,20	1,81 %
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**1.488,96**	**1.488,96**	**0,69 %**
2.1	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	3	400,42	496,32	1.488,96	0,69 %
3			**ESTRUTURA**		**1**		**42.959,47**	**42.959,47**	**19,77 %**
3.1	00041215	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 13,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	8	2.360,10	2.925,34	23.402,72	10,77 %
3.2	100617	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	8	1.299,80	1.611,10	12.888,80	5,93 %
3.3	072080	AGETOP CIVIL	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	16	200,00	247,90	3.966,40	1,83 %
3.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	10,09	82,75	102,56	1.034,83	0,48 %
3.5	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	m³	8	168,09	208,34	1.666,72	0,77 %
4			**REDE ELÉTRICA**		**1**		**98.689,53**	**98.689,53**	**45,41 %**
4.1	071824	AGETOP CIVIL	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un	1	2.986,59	3.701,87	3.701,87	1,70 %
4.2	070715	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	13	460,54	570,83	7.420,79	3,41 %
4.3	081826	AGETOP CIVIL	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	13	75,80	93,95	1.221,35	0,56 %
4.4	070512	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 35 MM2	M	200	35,40	43,87	8.774,00	4,04 %
4.5	070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	1350	18,10	22,43	30.280,50	13,93 %

4.6	00039260	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	96	22,29	27,62	2.651,52	1,22 %
4.7	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	576	10,06	12,46	7.176,96	3,30 %
4.8	101550	SINAPI	CONECTOR PERFURANTE, PARA REDES AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	32	22,19	27,50	880,00	0,40 %
4.9	071110	AGETOP CIVIL	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	Un	16	395,34	490,02	7.840,32	3,61 %
4.10	071765	AGETOP CIVIL	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	Un	32	31,49	39,03	1.248,96	0,57 %
4.11	070250	AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	Un	128	1,23	1,52	194,56	0,09 %
4.12	071980	AGETOP CIVIL	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	Un	64	1,80	2,23	142,72	0,07 %
4.13	071841	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	Un	64	11,10	13,75	880,00	0,40 %
4.14	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	72	46,32	57,41	4.133,52	1,90 %
4.15	00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	32	78,40	97,17	3.109,44	1,43 %
4.16	071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	8	15,46	19,16	153,28	0,07 %
4.17	104448	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1'	UN	32	16,27	20,16	645,12	0,30 %
4.18	070501	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	8	8,35	10,34	82,72	0,04 %
4.19	98463	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	24	26,99	33,45	802,80	0,37 %
4.20	071380	AGETOP CIVIL	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	32	168,57	208,94	6.686,08	3,08 %
4.21	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	144	38,36	47,54	6.845,76	3,15 %
4.22	00020111	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	50	9,02	11,18	559,00	0,26 %
4.23	106020	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	102,09	126,54	253,08	0,12 %
4.24	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	391,92	485,78	971,56	0,45 %
4.25	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	11,97	14,83	44,49	0,02 %
4.26	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4	110,25	136,65	546,60	0,25 %

4.27	070705	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	Un	1	595,06	737,57	737,57	0,34 %
4.28	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	32	17,78	22,03	704,96	0,32 %
5			**ILUMINAÇÃO**		**1**		**64.436,32**	**64.436,32**	**29,65 %**
5.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	30,06	37,25	596,00	0,27 %
5.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	21,56	26,72	427,52	0,20 %
5.3	072080	AGETOP CIVIL	POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)	H	16	200,00	247,90	3.966,40	1,83 %
5.4	i1057	Próprio	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200 W	UN	8	84,31	104,50	836,00	0,38 %
5.5	i1056	Próprio	REFLETOR LED 800W, BIVOLT, TECNOLOGIA LED, COM CERTIFICADO INMETRO, COR BRANCO FRIO 6500K, COM ALÇA DE FIXAÇÃO METÁLICA, 25.000 HORAS DE VIDA ÚTIL IP66 (MARCA OSRAM, PHILIPS OU SIMILAR OU SUPERIOR)	UN	80	591,07	732,63	58.610,40	26,97 %

Total sem BDI	**175.345,52**
Total do BDI	**41.975,56**
Total Geral	**217.321,08**

BRUNO ALVES DE PAULA:04337186174

Assinado de forma digital por BRUNO ALVES DE PAULA:04337186174
Dados: 2026.03.19 15:25:11 -03'00'

BRUNO ALVES DE PAULA - CREA: 1015934722D-GO