



Obra
IMPLANTAÇÃO DO CAMPO AMADOR DO JARDIM DO INGÁ

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Goiás
SBC - 01/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 01/2023 -
Goiás

B.D.I.
26,62%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					21.148,98	4,71 %
1.1	COB-005	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DO CAMPO AMADOR DO JD. DO INGÁ	UND	1	16.702,72	21.148,98	21.148,98	4,71 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					965,34	0,21 %
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	1,5	397,76	503,64	755,46	0,17 %
2.2	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	33	5,03	6,36	209,88	0,05 %
3			SERVIÇOS EM TERRA					12.703,91	2,83 %
3.1	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	56,23	3,12	3,95	222,10	0,05 %
3.2	041002	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO	m²	1274,91	4,31	5,45	6.948,25	1,55 %
3.3	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	73,59	27,66	35,02	2.577,12	0,57 %
3.4	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1067,31	2,19	2,77	2.956,44	0,66 %
4			TRANSPORTE					13.420,42	2,99 %
4.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	118,2	89,67	113,54	13.420,42	2,99 %
5			ESTRUTURA/FUNDAÇÕES					103.237,27	22,97 %
5.1	051031	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C .)	m³	20,58	563,00	712,87	14.670,86	3,26 %
5.2	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	20,58	32,69	41,39	851,80	0,19 %
5.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	70,45	15,46	19,57	1.378,70	0,31 %
5.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,27	12,78	16,18	813,36	0,18 %
5.5	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	15	11,56	14,63	219,45	0,05 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.6	90280	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	1,21	601,11	761,12	920,95	0,20 %
5.7	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	m³	1,21	953,01	1.206,70	1.460,10	0,32 %
5.8	89486	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	374,81	127,64	161,61	60.573,04	13,48 %
5.9	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	280	40,84	51,71	14.478,80	3,22 %
5.10	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	64,58	33,44	42,34	2.734,31	0,61 %
5.11	061102	AGETOP CIVIL	PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	30,6	132,56	167,84	5.135,90	1,14 %
6			ALVENARIA					1.349,16	0,30 %
6.1	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)	m²	12,74	83,64	105,90	1.349,16	0,30 %
7			REVESTIMENTO DE PAREDE					4.483,00	1,00 %
7.1	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	27,4	80,05	101,35	2.776,99	0,62 %
7.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	27,4	20,71	26,22	718,42	0,16 %
7.3	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	25,48	5,17	6,54	166,63	0,04 %
7.4	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	25,48	25,45	32,22	820,96	0,18 %
8			REVESTIMENTO DE PISO					68.882,35	15,33 %
8.1	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	95,74	63,04	79,82	7.641,96	1,70 %
8.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	1067,31	45,11	57,11	60.954,07	13,56 %
8.3	270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	2,57	87,99	111,41	286,32	0,06 %
9			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					19.803,60	4,41 %
9.1	071840	AGETOP CIVIL	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	Un	8	7,89	9,99	79,92	0,02 %
9.2	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	100	4,26	5,39	539,00	0,12 %
9.3	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1036,8	6,12	7,74	8.024,83	1,79 %
9.4	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	3	6,93	8,77	26,31	0,01 %
9.5	071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	2	23,36	29,57	59,14	0,01 %
9.6	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	314,9	13,28	16,81	5.293,46	1,18 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

9.7	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	510,08	645,86	645,86	0,14 %
9.8	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	145,94	184,78	739,12	0,16 %
9.9	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	7	21,29	26,95	188,65	0,04 %
9.10	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	8	13,57	17,18	137,44	0,03 %
9.11	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	3	21,66	27,42	82,26	0,02 %
9.12	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	9	239,88	303,73	2.733,57	0,61 %
9.13	060211	SBC	LUMINARIA REFLETOR LED 9W MONOCROMATICO BRANCO - SODRAMAR	UN	2	495,20	627,02	1.254,04	0,28 %
10			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					20.916,23	4,65 %
10.1	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3	287,27	363,74	1.091,22	0,24 %
10.2	080503	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	2	769,02	973,73	1.947,46	0,43 %
10.3	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	5	154,91	196,14	980,70	0,22 %
10.4	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	3	415,56	526,18	1.578,54	0,35 %
10.5	080723	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)	Un	5	27,96	35,40	177,00	0,04 %
10.6	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	3,24	463,97	587,47	1.903,40	0,42 %
10.7	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	8	117,60	148,90	1.191,20	0,27 %
10.8	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	8	76,42	96,76	774,08	0,17 %
10.9	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	5	87,17	110,37	551,85	0,12 %
10.10	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	6	192,91	244,26	1.465,56	0,33 %
10.11	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	30	18,47	23,38	701,40	0,16 %
10.12	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4	20,27	25,66	102,64	0,02 %
10.13	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	15	14,21	17,99	269,85	0,06 %
10.14	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	14	6,40	8,10	113,40	0,03 %
10.15	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	25	14,12	17,87	446,75	0,10 %
10.16	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	30	31,78	40,23	1.206,90	0,27 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

10.17	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	15	7,68	9,72	145,80	0,03 %
10.18	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	3	13,48	17,06	51,18	0,01 %
10.19	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	20	19,50	24,69	493,80	0,11 %
10.20	081690	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	9	17,34	21,95	197,55	0,04 %
10.21	081770	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM	Un	9	7,58	9,59	86,31	0,02 %
10.22	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	2	133,18	168,63	337,26	0,08 %
10.23	070634	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m²	0,5	100,12	126,77	63,38	0,01 %
10.24	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	20	23,76	30,08	601,60	0,13 %
10.25	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	12	11,25	14,24	170,88	0,04 %
10.26	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	20	11,75	14,87	297,40	0,07 %
10.27	081861	AGETOP CIVIL	CAIXA D	Un	1	585,35	741,17	741,17	0,16 %
10.28	080518	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)	Un	3	169,94	215,17	645,51	0,14 %
10.29	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PçD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	un	2	475,75	602,39	1.204,78	0,27 %
10.30	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	5	10,34	13,09	65,45	0,01 %
10.31	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	5	42,28	53,53	267,65	0,06 %
10.32	080510	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5	16,98	21,50	107,50	0,02 %
10.33	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	5	20,72	26,23	131,15	0,03 %
10.34	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	6	39,46	49,96	299,76	0,07 %
10.35	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	5	79,95	101,23	506,15	0,11 %
11			COBERTURA					84.415,32	18,78 %
11.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	77,03	40,12	50,79	3.912,35	0,87 %
11.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	77,03	57,50	72,80	5.607,78	1,25 %
11.3	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	33,46	59,44	75,26	2.518,19	0,56 %
11.4	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	54,13	38,05	48,17	2.607,44	0,58 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

11.5	160967	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m²	243,6	82,79	104,82	25.534,15	5,68 %
11.6	160910	AGETOP CIVIL	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 MM COM ACESSÓRIOS	m²	57	99,27	125,69	7.164,33	1,59 %
11.7	COB-007	Próprio	COBERTURA ARQUIBANCADA 21,00m x 5,80m- ESTRUTURA METÁLICA	UN	2	14.638,72	18.535,54	37.071,08	8,25 %
12			FORRO					5.732,09	1,28 %
12.1	210460	AGETOP CIVIL	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m²	64,85	69,81	88,39	5.732,09	1,28 %
13			ESQUADRIAS METÁLICAS					21.861,69	4,86 %
13.1	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	3,5	908,45	1.150,27	4.025,94	0,90 %
13.2	180401	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	2	285,76	361,82	723,64	0,16 %
13.3	180490	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS	m²	20,13	671,37	850,08	17.112,11	3,81 %
14			VIDROS					3.875,23	0,86 %
14.1	190401	AGETOP CIVIL	VIDRO ARAMADO - COLOCADO	m²	6,5	470,85	596,19	3.875,23	0,86 %
15			PINTURA					27.156,29	6,04 %
15.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m²	712,14	14,08	17,82	12.690,33	2,82 %
15.2	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	251,41	10,83	13,71	3.446,83	0,77 %
15.3	261305	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m²	530,22	9,63	12,19	6.463,38	1,44 %
15.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	278,81	12,91	16,34	4.555,75	1,01 %
16			DIVERSOS					23.860,20	5,31 %
16.1	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	29,7	403,75	511,22	15.183,23	3,38 %
16.2	271714	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	131,5	17,60	22,28	2.929,82	0,65 %
16.3	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	10	161,31	204,25	2.042,50	0,45 %
16.4	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	12	8,87	11,23	134,76	0,03 %
16.5	180701	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)	m	1,5	672,96	852,10	1.278,15	0,28 %
16.6	200090	SBC	ESCADA CIRCULAR METALICA COM DEGRAUS CHAPA XADREZ	M	2,8	646,41	818,48	2.291,74	0,51 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

17			SERVIÇOS FINAIS					15.637,80	3,48 %
17.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m ²	4020	3,08	3,89	15.637,80	3,48 %

Total sem BDI 355.034,83
Total do BDI 94.414,05
Total Geral 449.448,88

Cristiano Filipe Rodrigues da Silva
CREA 22146-D/DF