



Obra
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO PARQUE ESTRELA D'ALVA IX

Bancos
SINAPI - 05/2022 - Goiás
AGETOP CIVIL - 04/2022 -
Goiás

B.D.I.
20,51%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO					12.456,45	4,11 %
1.1	32	Próprio	ADMNISTRAÇÃO - PRAÇA DA BÍBLIA	MÊS	3,00	3.445,48	4.152,15	12.456,45	4,11 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					5.135,23	1,70 %
2.1	020143	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE CB. E CARGA	m	40,50	5,66	6,82	276,21	0,09 %
2.2	020703	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1922,87	0,42	0,51	980,66	0,32 %
2.3	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	52,46	5,42	6,53	342,56	0,11 %
2.4	020600	AGETOP CIVIL	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m²	35,28	62,90	75,80	2.674,22	0,88 %
2.5	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	2,00	357,47	430,79	861,58	0,28 %
3			TRANSPORTE					890,10	0,29 %
3.1	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	17,19	42,97	51,78	890,10	0,29 %
4			SERVIÇOS EM TERRA					7.306,91	2,41 %
4.1	041007	AGETOP CIVIL	ESPALHAMENTO MECANICO	m²	1922,87	0,32	0,39	749,92	0,25 %
4.2	041140	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m²	1922,87	2,37	2,86	5.499,41	1,82 %
4.3	040905	AGETOP CIVIL	APOLOAMENTO MECÂNICO	m²	1922,87	0,46	0,55	1.057,58	0,35 %
5			FUNDAÇÃO					9.201,21	3,04 %
5.1	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	24,25	70,89	85,43	2.071,68	0,68 %
5.2	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	7,08	466,50	562,18	3.980,23	1,31 %
5.3	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	3,76	42,90	51,70	194,39	0,06 %
5.4	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	14,75	30,60	36,88	543,98	0,18 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.5	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	36	43,51	52,43	1.887,48	0,62 %
5.6	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	10,86	40,00	48,20	523,45	0,17 %
6			ESTRUTURA					15.511,67	5,12 %
6.1	060209	AGETOP CIVIL	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS	m²	54,48	72,34	87,18	4.749,57	1,57 %
6.2	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	131,07	12,75	15,37	2.014,55	0,67 %
6.3	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	180,12	11,59	13,97	2.516,28	0,83 %
6.4	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,00	12,17	14,67	146,70	0,05 %
6.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	122,32	11,26	13,57	1.659,88	0,55 %
6.6	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,32	43,84	52,83	175,40	0,06 %
6.7	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INC.CAPEAMENTO/FERR.DISTRIB./ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	31,16	113,16	136,37	4.249,29	1,40 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.773,11	5,54 %
7.1	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	182,21	219,58	219,58	0,07 %
7.2	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	3,00	14,58	17,57	52,71	0,02 %
7.3	071411	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	3,00	12,57	15,15	45,45	0,02 %
7.4	070563	AGETOP CIVIL	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	30,00	3,72	4,48	134,40	0,04 %
7.5	070555	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	M	20,00	7,04	8,48	169,60	0,06 %
7.6	070692	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	Un	2,00	8,93	10,76	21,52	0,01 %
7.7	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	3,00	6,66	8,03	24,09	0,01 %
7.8	072001	AGETOP CIVIL	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO	Un	6,00	852,23	1.027,02	6.162,12	2,03 %
7.9	071995	AGETOP CIVIL	POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T"	m³	3,48	50,10	60,38	210,12	0,07 %
7.10	070714	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	2,00	318,50	383,82	767,64	0,25 %
7.11	071201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	30,00	7,85	9,46	283,80	0,09 %
7.12	070535	AGETOP CIVIL	CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2	M	96,00	47,48	57,22	5.493,12	1,81 %
7.13	071823	AGETOP CIVIL	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS	Un	1,00	998,07	1.202,77	1.202,77	0,40 %
7.14	071644	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	Un	7,00	114,90	138,47	969,29	0,32 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.15	072369	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	5,00	168,77	203,38	1.016,90	0,34 %
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					9.940,60	3,28 %
8.1	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO	Un	2,00	249,57	300,76	601,52	0,20 %
8.2	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	2,00	278,02	335,04	670,08	0,22 %
8.3	080520	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	11,22	13,52	27,04	0,01 %
8.4	080514	AGETOP CIVIL	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	39,45	47,54	47,54	0,02 %
8.5	080513	AGETOP CIVIL	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	21,19	25,54	25,54	0,01 %
8.6	080542	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	2,00	131,90	158,95	317,90	0,10 %
8.7	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m²	1,00	139,92	168,62	168,62	0,06 %
8.8	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,00	8,52	10,27	123,24	0,04 %
8.9	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	6,00	31,45	37,90	227,40	0,08 %
8.10	081381	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	3,00	24,18	29,14	87,42	0,03 %
8.11	081342	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	11,58	13,96	13,96	0,00 %
8.12	081865	AGETOP CIVIL	FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	3.353,40	4.041,18	4.041,18	1,33 %
8.13	081874	AGETOP CIVIL	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.745,55	3.308,66	3.308,66	1,09 %
8.14	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	116,38	140,25	280,50	0,09 %
9			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					14.457,30	4,77 %
9.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	131,66	52,88	63,73	8.390,69	2,77 %
9.2	89454	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	61,86	81,38	98,07	6.066,61	2,00 %
10			ESTRUTURA METÁLICA					3.328,77	1,10 %
10.1	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	45,75	60,38	72,76	3.328,77	1,10 %
11			ESQUADRIA METÁLICA					13.307,39	4,39 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
11.1	180491	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	m²	5,88	616,17	742,55	4.366,19	1,44 %
11.2	180401	AGETOP CIVIL	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m²	1,98	263,92	318,05	629,74	0,21 %
11.3	180303	AGETOP CIVIL	PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS	m²	13,50	343,65	414,13	5.590,76	1,85 %
11.4	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	27,00	75,91	91,48	2.469,96	0,82 %
11.5	180403	AGETOP CIVIL	ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m²	0,80	260,09	313,43	250,74	0,08 %
12			COBERTURA					4.586,18	1,51 %
12.1	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	12,20	59,19	71,33	870,23	0,29 %
12.2	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	27,80	36,00	43,38	1.205,96	0,40 %
12.3	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m²	31,32	37,88	45,65	1.429,76	0,47 %
12.4	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	14,43	62,12	74,86	1.080,23	0,36 %
13			VIDROS					788,48	0,26 %
13.1	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	3,96	165,22	199,11	788,48	0,26 %
14			REVESTIMENTO DE PAREDES					15.181,45	5,01 %
14.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	263,32	5,21	6,28	1.653,65	0,55 %
14.2	200500	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	176,52	24,92	30,03	5.300,90	1,75 %
14.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	86,80	57,83	69,69	6.049,09	2,00 %
14.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m²	86,80	20,82	25,09	2.177,81	0,72 %
15			FORRO					608,55	0,20 %
15.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	31,16	16,21	19,53	608,55	0,20 %
16			REVESTIMENTO DE PISO					83.355,74	27,52 %
16.1	270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	160,91	54,68	65,89	10.602,36	3,50 %
16.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	964,57	43,76	52,74	50.871,42	16,80 %
16.3	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	66,16	103,04	124,17	8.215,09	2,71 %
16.4	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6	m²	98,56	32,93	39,68	3.910,86	1,29 %
16.5	220108	AGETOP CIVIL	ESP=5CM (BASE) PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	101,05	60,06	72,38	7.314,00	2,42 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.6	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m²	31,16	65,03	78,37	2.442,01	0,81 %
17			PINTURA					4.509,03	1,49 %
17.1	261609	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m²	30,89	15,15	18,26	564,05	0,19 %
17.2	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	135,52	12,63	15,22	2.062,61	0,68 %
17.3	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	135,52	11,53	13,89	1.882,37	0,62 %
18			DIVERSOS					85.393,37	28,20 %
18.1	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	189,33	228,16	1.368,96	0,45 %
18.2	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	3,93	551,91	665,11	2.613,88	0,86 %
18.3	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E GESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	1.305,91	1.573,75	3.147,50	1,04 %
18.4	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	28,00	282,49	340,43	9.532,04	3,15 %
18.5	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	449,74	19,82	23,89	10.744,29	3,55 %
18.6	271714	AGETOP CIVIL	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHIMBRAMENTO	m	159,92	17,63	21,25	3.398,30	1,12 %
18.7	270621	AGETOP CIVIL	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m²	46,00	138,49	166,89	7.676,94	2,53 %
18.8	31	Próprio	PLAYGROUND (INCLUINDO BALANÇO DUPLA, GANGORRA DE 3 PRANCHAS, CARROCEL PNE E CASINHA DE MADEIRA) EUCALIPTO TRATADO - TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	UN	1,00	37.233,50	42.613,74	42.613,74	14,07 %
18.9	270212	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	10,00	37,11	44,72	447,20	0,15 %
18.10	270211	AGETOP CIVIL	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	21,00	13,20	15,91	334,11	0,11 %
18.11	00000012	Próprio	QUARESMEIRAS	UN	6,00	56,67	68,29	409,74	0,14 %
18.12	00000013	Próprio	BUCHINHO MÉDIO	UN	18,00	99,33	119,70	2.154,60	0,71 %
18.13	00000014	Próprio	PALMEIRAS IMPERIAL	UN	4,00	50,00	60,26	241,04	0,08 %
18.14	00000015	Próprio	CICA REVOLUTA MÉDIA	UN	3,00	196,67	237,01	711,03	0,23 %
19			SERVIÇOS FINAIS					125,29	0,04 %

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
19.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	35,90	2,90	3,49	125,29	0,04 %

Total sem BDI 253.166,85
Total do BDI 49.689,98
Total Geral 302.856,83

Samara Ribeiro de Souza
Engenheira Civil - D.O.P.
CREA: 27133/D/DF