



Obra  
**IMPLANTAÇÃO DE PRAÇA NO PRÓ LOTE**

Bancos  
**SINAPI - 06/2023 - Goiás**

B.D.I.  
**26,85%**

Encargos Sociais  
**Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>31.197,48</b>	<b>4,21 %</b>
1.1	135	Próprio	ADMINISTRAÇÃO CONSTRUÇÃO PRAÇA PRO LOTE	UN	1	24.594,00	31.197,48	31.197,48	4,21 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>13.005,37</b>	<b>1,76 %</b>
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	4,5	413,30	524,27	2.359,21	0,32 %
2.2	020703	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	1594,53	0,38	0,48	765,37	0,10 %
2.3	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	1594,53	0,21	0,26	414,57	0,06 %
2.4	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	199,32	1,26	1,59	316,91	0,04 %
2.5	030106	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m³	199,32	33,28	42,21	8.413,29	1,14 %
2.6	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	290,12	368,01	368,01	0,05 %
2.7	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	un	1	290,12	368,01	368,01	0,05 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>2.535,05</b>	<b>0,34 %</b>
3.1	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	158,34	1,71	2,16	342,01	0,05 %
3.2	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	197,93	1,26	1,59	314,70	0,04 %
3.3	041012	AGETOP CIVIL	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m³	197,93	5,00	6,34	1.254,87	0,17 %
3.4	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	197,93	2,49	3,15	623,47	0,08 %
<b>4</b>			<b>PISO</b>					<b>110.126,20</b>	<b>14,86 %</b>
4.1	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	1055,4	0,39	0,49	517,14	0,07 %
4.2	220104	AGETOP CIVIL	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m²	570,82	45,97	58,31	33.284,51	4,49 %
4.3	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	138,9	11,66	14,79	2.054,33	0,28 %
4.4	220108	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	482,02	65,37	82,92	39.969,09	5,40 %
4.5	270232	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	102,92	91,71	116,33	11.972,68	1,62 %
4.5	261703	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	482,02	11,66	14,79	7.129,07	0,96 %
4.6	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	30,48	141,76	179,82	5.480,91	0,74 %
4.7	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	23,59	53,62	68,01	1.604,35	0,22 %
4.8	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	128,51	49,78	63,14	8.114,12	1,10 %
<b>5</b>			<b>PAISAGISMO</b>					<b>8.651,48</b>	<b>1,17 %</b>

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.1	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m²	237,28	19,60	24,86	5.898,78	0,80 %
5.2	249	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA IMPERIAL (4m DE CAULE )	UN	1	1.116,87	1.416,74	1.416,74	0,19 %
5.3	248	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA ORNAMENTAL	UN	2	220,20	279,32	558,64	0,08 %
5.4	141	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO DRACENA ARBÓREA	UN	4	153,20	194,33	777,32	0,10 %
<b>6</b>			<b>ACADEMIA AO AR LIVRE</b>					<b>42.933,35</b>	<b>5,80 %</b>
6.1	103187	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.867,88	6.174,90	6.174,90	0,83 %
6.2	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.811,47	3.566,34	3.566,34	0,48 %
6.3	103186	SINAPI	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.481,35	8.221,59	8.221,59	1,11 %
6.4	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	5.235,92	6.641,76	6.641,76	0,90 %
6.5	103205	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	4.082,35	5.178,46	5.178,46	0,70 %
6.6	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	1.953,50	2.478,01	2.478,01	0,33 %
6.7	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	6.140,16	7.788,79	7.788,79	1,05 %
6.8	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	2.273,16	2.883,50	2.883,50	0,39 %
<b>7</b>			<b>PLAY GROUND</b>					<b>54.965,99</b>	<b>7,42 %</b>
7.1	222	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALADO - PLAYGROUND: GANGORRA DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	un	1	2.618,69	3.321,80	3.321,80	0,45 %
7.2	223	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: BALANÇO DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	un	1	2.264,07	2.871,97	2.871,97	0,39 %
7.3	225	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLAYGROUND: ALDEOTA DE MADEIRA	un	1	18.937,96	24.022,80	24.022,80	3,24 %
7.4	226	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: BALANÇO METÁLICO PCD	un	1	6.620,67	8.398,31	8.398,31	1,13 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

7.5	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	39,93	164,14	208,21	8.313,82	1,12 %
7.6	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	13,98	122,84	155,82	2.178,36	0,29 %
7.7	060523	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	m³	0,6	574,26	728,44	437,06	0,06 %
7.8	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	0,6	44,82	56,85	34,11	0,00 %
7.9	180305	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m²	1	579,63	735,26	735,26	0,10 %
7.10	140	Próprio	ÁREIA FINA PARA CAIXA DE ÁREIA NO PLAYGROUD	m³	1,67	194,11	246,22	411,18	0,06 %
7.11	76	Próprio	GRAMA SINTETICA	m²	48,5	68,94	87,45	4.241,32	0,57 %
<b>8</b>			<b>MURO DE ARRIMO</b>					<b>48.179,94</b>	<b>6,50 %</b>
<b>8.1</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>7.570,16</b>	<b>1,02 %</b>
8.1.1	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECANICA	m³	2,6	1,71	2,16	5,61	0,00 %
8.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	111,7	11,96	15,17	1.694,48	0,23 %
8.1.3	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,72	12,28	15,57	260,33	0,04 %
8.1.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	66,81	14,93	18,93	1.264,71	0,17 %
8.1.5	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	22,01	34,61	43,90	966,23	0,13 %
8.1.7	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	3,17	44,82	56,85	180,21	0,02 %
8.1.8	051036	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	3,17	588,54	746,56	2.366,59	0,32 %
8.1.9	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	20,63	31,80	40,33	832,00	0,11 %
<b>8.2</b>			<b>MÃO FRANCESA</b>					<b>5.856,06</b>	<b>0,79 %</b>
8.2.2	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,54	12,04	15,27	1.978,07	0,27 %
8.2.2	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	11,64	122,84	155,82	1.813,74	0,24 %
8.2.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,56	14,93	18,93	521,71	0,07 %
8.2.4	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	1,92	588,54	746,56	1.433,39	0,19 %
8.2.5	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,92	44,82	56,85	109,15	0,01 %
<b>8.3</b>			<b>PILARES E CANALETAS</b>					<b>8.109,98</b>	<b>1,09 %</b>
8.3.1	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	15,36	122,84	155,82	2.393,39	0,32 %
8.3.2	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	129,54	11,57	14,67	1.900,35	0,26 %
8.3.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,59	14,93	18,93	522,27	0,07 %
8.3.4	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	4,1	588,54	746,56	3.060,89	0,41 %
8.3.5	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	4,1	44,82	56,85	233,08	0,03 %
<b>8.4</b>			<b>ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO E ALVENARIA EM TIJOLO FURADO</b>					<b>26.643,74</b>	<b>3,60 %</b>
8.4.1	91815	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	m²	103,5	84,38	107,03	11.077,60	1,50 %
8.4.2	121101	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m²	113,13	18,37	23,30	2.635,92	0,36 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

8.4.3	139	Próprio	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ ( H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS	m²	73,11	128,20	162,62	11.889,14	1,60 %
8.4.4	261308	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 3 DEMAOS SEM SELADOR	m²	73,11	11,23	14,24	1.041,08	0,14 %
<b>9</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>108.691,25</b>	<b>14,67 %</b>
9.1	160969	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	1012,85	67,16	85,19	86.284,69	11,65 %
9.2	160963	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM	M	37,8	36,28	46,02	1.739,55	0,23 %
9.3	160970	AGETOP CIVIL	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	m²	241,55	67,45	85,56	20.667,01	2,79 %
<b>10</b>			<b>FUNDAÇÃO QUADRA DE ESPORTE</b>					<b>21.118,02</b>	<b>2,85 %</b>
10.1	050302	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	98	64,21	81,45	7.982,10	1,08 %
10.2	050901	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	4,93	37,46	47,51	234,22	0,03 %
10.3	050903	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	m³	2,16	19,60	24,86	53,69	0,01 %
10.4	050902	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	5,54	4,61	5,84	32,35	0,00 %
10.5	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	18,48	73,45	93,17	1.721,78	0,23 %
10.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,5	14,93	18,93	1.486,00	0,20 %
10.7	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	171,03	11,57	14,67	2.509,01	0,34 %
10.8	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m³	0,25	630,20	799,40	199,85	0,03 %
10.9	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m³	9,45	526,00	667,23	6.305,32	0,85 %
10.10	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	9,7	34,83	44,18	428,54	0,06 %
10.10	051015	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA - (O.C.)	m³	0,25	520,81	660,64	165,16	0,02 %
<b>11</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA QUADRA DE ESPORTE</b>					<b>197.624,32</b>	<b>26,68 %</b>
11.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	8287,02	17,47	22,16	183.640,36	24,79 %
11.2	92884	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,35	12,40	15,72	1.184,50	0,16 %
11.3	00043054	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	677,11	8,83	11,20	7.583,63	1,02 %
11.4	92885	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,38	11,80	14,96	2.623,68	0,35 %
11.5	92886	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,74	11,32	14,35	1.172,96	0,16 %
11.7	060507	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C.)	m³	1,96	526,00	667,23	1.307,77	0,18 %
11.8	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	1,96	44,82	56,85	111,42	0,02 %
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUADRA DE ESPORTE</b>					<b>15.913,08</b>	<b>2,15 %</b>
12.1	070700	AGETOP CIVIL	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	Un	1	288,01	365,34	365,34	0,05 %
12.2	072320	AGETOP CIVIL	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	1	66,19	83,96	83,96	0,01 %
12.3	101903	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	249,54	316,54	316,54	0,04 %
12.4	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	1	21,56	27,34	27,34	0,00 %
12.5	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	3	21,56	27,34	82,02	0,01 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

12.6	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	1	98,78	125,30	125,30	0,02 %
12.7	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	1	51,39	65,18	65,18	0,01 %
12.8	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	5	406,26	515,34	2.576,70	0,35 %
12.9	072000	AGETOP CIVIL	POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR	m³	1	43,12	54,69	54,69	0,01 %
12.10	071997	AGETOP CIVIL	POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM)	m	1	665,35	843,99	843,99	0,11 %
12.11	072369	AGETOP CIVIL	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	12	206,56	262,02	3.144,24	0,42 %
12.12	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	513,89	651,86	7.822,32	1,06 %
12.13	071320	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSÃO, ROLO DE 2,00 M	Un	5	4,58	5,80	29,00	0,00 %
12.14	071032	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	Un	1	12,47	15,81	15,81	0,00 %
12.15	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1	4,49	5,69	5,69	0,00 %
12.16	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	1	10,03	12,72	12,72	0,00 %
12.17	071390	AGETOP CIVIL	HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR	Un	3	87,44	110,91	332,73	0,04 %
12.18	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	1	7,50	9,51	9,51	0,00 %
<b>13</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>27.859,85</b>	<b>3,76 %</b>
13.2	271303	AGETOP CIVIL	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	6	291,71	370,03	2.220,18	0,30 %
13.2	COMPOSIÇÃO 010	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO	UN	2	1.249,10	1.584,48	3.168,96	0,43 %
13.3	271099	AGETOP CIVIL	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	1	2.503,00	3.175,05	3.175,05	0,43 %
13.4	271101	AGETOP CIVIL	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1	5.583,49	7.082,65	7.082,65	0,96 %
13.5	271103	AGETOP CIVIL	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1	1.780,73	2.258,85	2.258,85	0,30 %
13.6	270889	AGETOP CIVIL	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/ PINTADOS)	CJ	1	7.847,19	9.954,16	9.954,16	1,34 %
<b>14</b>			<b>ALAMBRADO DA QUADRA DE ESPORTE</b>					<b>52.308,93</b>	<b>7,06 %</b>
14.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	236,4	164,14	208,21	49.220,84	6,64 %
14.2	180305	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/FERRAGENS	m²	4,2	579,63	735,26	3.088,09	0,42 %

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

<b>15</b>			<b>LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>					<b>5.743,14</b>	<b>0,78 %</b>
15.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m <sup>2</sup>	1370,68	3,31	4,19	5.743,14	0,78 %

**Total sem BDI** 584.088,36  
**Total do BDI** 156.765,09  
**Total Geral** 740.853,45

---

TAYS LOPES CREA: 28523/D-DF  
Setor de Engenharia