



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
REFORMA DA 1ª ESCOLA POLO MUNICIPAL REALINO CAIXETA

**Bancos**  
SINAPI - 03/2023 - Goiás  
AGETOP CIVIL - 03/2023 - Goiás  
AGETOP RODOVIARIA - 03/2023 - Goiás

**B.D.I.**  
20,51%

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

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

**Composições Principais**

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0005	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	22.829,62	22.829,62		
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	450,0000000	29,13	13.108,50		
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	112,5000000	86,41	9.721,12		
				MO sem LS =>		22.829,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	22.829,62
				Valor do BDI =>		4.682,35			Valor com BDI =>	27.511,97
2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0004	Próprio	REMOÇÃO DE BARRA DE APOIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2,49	2,49		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2000000	12,47	2,49		
				MO sem LS =>		2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>		0,51			Valor com BDI =>	3,00
2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.02	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PIA EM GRANITO COM 3 CUBAS DIMENSÕES 2,40 X0,50 ( comprimento x altura)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.122,70	1.122,70		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18		
Composição Auxiliar	080587	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	8	un	3,0000000	102,24	306,72		
Composição Auxiliar	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	27	m²	1,6100000	489,94	788,80		
				MO sem LS =>		139,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,72
				Valor do BDI =>		230,26			Valor com BDI =>	1.352,96
2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	264	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM- PORTÃO DO ALABRANDO	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	169,91	169,91		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9774000	26,97	26,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9974000	18,98	18,93		

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0203000	27,89	28,45		
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6105000	83,32	50,86		
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8701000	49,74	43,27		
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025000	27,37	0,06		
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0797000	24,95	1,98		
					MO sem LS =>	33,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,52
					Valor do BDI =>	34,84			Valor com BDI =>	204,75

2.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	248	Próprio	FORNECIMENTO E JARDINAGEM - PLANTIO PALMEIRA ORNAMENTAL	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	99,81	99,81		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	18,98	13,80		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1818000	24,10	4,38		
Insumo	00000074	Próprio	CICA REVOLUTAS DIAMETRO 80 CM	Material	UN	1,0000000	81,63	81,63		
					MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
					Valor do BDI =>	20,47			Valor com BDI =>	120,28

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.14	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1	7	Un	1,0000000	0,22	0,22		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,54	0,09		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
					Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,26

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2 "	7	Un	1,0000000	2,82	2,82
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,54	0,09
Insumo	00039212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,72	1,72
Insumo	00039174	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,88	0,88

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,57 Valor com BDI => 3,39

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.06	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1/2 "	7	Un	1,0000000	2,65	2,65
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,54	0,09
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00039178	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22  
Valor do BDI => 0,54 Valor com BDI => 3,19

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	222	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALADO - PLAYGROUND: GANGORRA DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	2.618,69	2.618,69
Insumo	00000066	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PLAYGROUND: GANGORRA DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	Equipamento	UN	1,0000000	2.618,69	2.618,69

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 537,09 Valor com BDI => 3.155,78

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	223	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: BALANÇO DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	2.728,67	2.728,67
Insumo	00000067	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: BALANÇO DE MADEIRA DE TRÊS LUGARES	Equipamento	UN	1,0000000	2.728,67	2.728,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 559,65 Valor com BDI => 3.288,32

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	225	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLAYGROUND: ALDEOTA DE MADEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	10.746,67	10.746,67
Insumo	00000068	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -PLAYGROUND: ALDEOTA DE MADEIRA	Equipamento	un	1,0000000	10.746,67	10.746,67

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
Valor do BDI => 2.204,14 Valor com BDI => 12.950,81

3.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Composição	COMP.362	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA ADAPTADO PARA CADEIRANTE ( CAPACIDADE DE 4 CRIANÇAS SENDO 2 CADEIRANTES, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, CANTONEIRA, ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI, ROLAMENTO, TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO. BRINQUEDO FIXO (CHUMBADO COM AREIA E CIMENTO), PISO EM CHAPA ANTI-DERRAPANTE, DIMENSÕES: 1,80MTS X 3,40MTS X 1,10MTS (LXCXA) - ABERTO) FRETE INCLUSO	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1,0000000	12.115,30	12.115,30		
Insumo	COTAÇÃO 019	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GIRA GIRA ADAPTADO PARA CADEIRANTE ( CAPACIDADE DE 4 CRIANÇAS SENDO 2 CADEIRANTES, ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO, CANTONEIRA, ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI, ROLAMENTO, TRAVAS DE SEGURANÇA PARA MANTER A RAMPA FECHADA QUANDO O EQUIPAMENTO ESTIVER EM USO. BRINQUEDO FIXO (CHUMBADO COM AREIA E CIMENTO), PISO EM CHAPA ANTI-DERRAPANTE, DIMENSÕES: 1,80MTS X 3,40MTS X 1,10MTS (LXCXA) - ABERTO) FRETE INCLUSO	Equipamento	un	1,0000000	12.115,30	12.115,30		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2.484,84			Valor com BDI =>	14.600,14

3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	76	Próprio	GRAMA SINTETICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	68,99	68,99		
Insumo	00000034	Próprio	GRAMA SINTETICA	Serviços	M²	1,0000000	68,99	68,99		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		14,14			Valor com BDI =>	83,13

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0013	Próprio	COIFA COM EXAUSTOR PARA FOGÃO DE 4 BOCAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	4.223,33	4.223,33		
Insumo	GRJ	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO-COIFA COM EXAUSTOR PARA FOGÃO DE 4 BOCAS	Equipamento	un	1,0000000	4.223,33	4.223,33		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		866,20			Valor com BDI =>	5.089,53

Composições Auxiliares

<b>Total sem BDI</b>	<b>497.907,14</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>102.065,90</b>
<b>Total Geral</b>	<b>599.973,04</b>

Prefeitura Municipal de Luziânia  
CNPJ: 01.169.416/0001-09

---

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

Praça Nirson Carneiro Lobo - Centro - Luziânia / GO  
61986443305 / dopengenharia.pml@gmail.com