



Município de Itumbiara  
Estado de Goiás

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA POR EMPREITADA DE PREÇO UNITÁRIO COMPREENDENDO MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA AMPLIAR A COBERTURA DO PÁTIO E REFORMAR O PISO DO CENTRO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL ADELINO LOPES DE MOURA, ATRAVÉS DA EMENDA PARLAMENTAR 954/2025.

ENDEREÇO: RUA S, Nº 30, BAIRRO PARQUE VALE DOS BURITYS II

FONTE: SINAPI 07-2025; GOINFRA 04-2025 (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	FONTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SEM BDI	BDI	VALOR TOTAL COM BDI
								22,39%	
1 ADMINISTRAÇÃO									
90778	SINAPI	1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HR	30,00	R\$ 133,46	R\$ 4.003,80	R\$ 896,45	R\$ 4.900,25
21301	GOINFRA	1.2	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	3,00	R\$ 392,33	R\$ 1.176,99	R\$ 263,53	R\$ 1.440,52
						SUBTOTAL	R\$ 5.180,79	R\$ 1.159,98	R\$ 6.340,77
2 FUNDAÇÃO									
50302	GOINFRA	2.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	52,00	R\$ 73,72	R\$ 3.833,44	R\$ 858,31	R\$ 4.691,75
						SUBTOTAL	R\$ 3.833,44	R\$ 858,31	R\$ 4.691,75
3 PISOS									
104790	SINAPI	3.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	18,95	R\$ 111,83	R\$ 2.119,18	R\$ 474,48	R\$ 2.593,66
30101	GOINFRA	3.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	18,95	R\$ 50,97	R\$ 965,88	R\$ 216,26	R\$ 1.182,14
41140	GOINFRA	3.3	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M²	189,50	R\$ 2,96	R\$ 560,92	R\$ 125,59	R\$ 686,51
220060	GOINFRA	3.4	PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM	M²	111,72	R\$ 52,00	R\$ 5.809,44	R\$ 1.300,73	R\$ 7.110,17
220102	GOINFRA	3.5	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	M²	77,33	R\$ 36,07	R\$ 2.789,29	R\$ 624,52	R\$ 3.413,82
221101	GOINFRA	3.6	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M²	79,72	R\$ 115,07	R\$ 9.173,09	R\$ 2.053,86	R\$ 11.226,95
220001	GOINFRA	3.7	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	M	36,80	R\$ 7,79	R\$ 286,67	R\$ 64,19	R\$ 350,86
						SUBTOTAL	R\$ 21.704,48	R\$ 4.859,63	R\$ 26.564,11
4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA									
150204	GOINFRA	4.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - TESOURAS 100x40x2,65MM	KG	225,18	R\$ 17,22	R\$ 3.877,68	R\$ 868,21	R\$ 4.745,89
150204	GOINFRA	4.2	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - PILARES 100X40X17 - 2,65MM	KG	832,46	R\$ 17,22	R\$ 14.334,99	R\$ 3.209,60	R\$ 17.544,59
150204	GOINFRA	4.3	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO - TERÇAS 100X40X17 - 2,65MM	KG	500,37	R\$ 17,22	R\$ 8.616,36	R\$ 1.929,20	R\$ 10.545,56
94213	SINAPI	4.4	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M²	103,93	R\$ 71,39	R\$ 7.419,56	R\$ 1.661,24	R\$ 9.080,80
160964	GOINFRA	4.5	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	M	16,00	R\$ 55,63	R\$ 890,08	R\$ 199,29	R\$ 1.089,37
						SUBTOTAL	R\$ 35.138,67	R\$ 7.867,55	R\$ 43.006,22
5 DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									
94229	SINAPI	5.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	32,00	R\$ 143,06	R\$ 4.577,92	R\$ 1.025,00	R\$ 5.602,92
82304	GOINFRA	5.2	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	22,16	R\$ 36,28	R\$ 803,96	R\$ 180,01	R\$ 983,97
81938	GOINFRA	5.3	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	UND	7,00	R\$ 26,73	R\$ 187,11	R\$ 41,89	R\$ 229,00



Município de Itumbiara  
Estado de Goiás

180324	GOINFRA	5.4	GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO ( ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2 CM)	M²	9,02	R\$ 481,69	R\$ 4.344,84	R\$ 972,81	R\$ 5.317,65
81828	GOINFRA	5.5	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	UND	6,00	R\$ 678,09	R\$ 4.068,54	R\$ 910,95	R\$ 4.979,49
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 13.982,38</b>	<b>R\$ 3.130,65</b>	<b>R\$ 17.113,03</b>
			<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					
261609	GOINFRA	6.1	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M²	81,16	R\$ 12,83	R\$ 1.041,31	R\$ 233,15	R\$ 1.274,46
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 1.041,31</b>	<b>R\$ 233,15</b>	<b>R\$ 1.274,46</b>
			<b>7</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELÉTRICA</b>					
71201	GOINFRA	7.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	23,00	R\$ 12,69	R\$ 291,87	R\$ 65,35	R\$ 357,22
95808	SINAPI	7.2	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R\$ 26,65	R\$ 26,65	R\$ 5,97	R\$ 32,62
104399	SINAPI	7.3	CONDULETE DE PVC, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	1,00	R\$ 25,87	R\$ 25,87	R\$ 5,79	R\$ 31,66
104404	SINAPI	7.4	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UND	3,00	R\$ 30,04	R\$ 90,12	R\$ 20,18	R\$ 110,30
70371	GOINFRA	7.5	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UND	11,00	R\$ 1,42	R\$ 15,62	R\$ 3,50	R\$ 19,12
71862	GOINFRA	7.6	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UND	11,00	R\$ 1,08	R\$ 11,88	R\$ 2,66	R\$ 14,54
91924	SINAPI	7.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (N e R)	M	50,00	R\$ 3,18	R\$ 159,00	R\$ 35,60	R\$ 194,60
97610	SINAPI	7.8	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	5,00	R\$ 13,03	R\$ 65,15	R\$ 14,59	R\$ 79,74
COMPOSIÇÃO	1	7.9	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UND	5,00	R\$ 14,55	R\$ 72,73	R\$ 16,28	R\$ 89,02
						<b>SUBTOTAL</b>	<b>R\$ 758,89</b>	<b>R\$ 169,92</b>	<b>R\$ 928,81</b>
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 81.639,96</b>	<b>R\$ 18.279,19</b>	<b>R\$ 99.919,15</b>

Itumbiara-GO, 09 de janeiro de 2026

FELIPE HENRIQUE MOURA ANDRADE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1017287732D-GO