OBRA: IMPLANTAÇÃO ILUMINAÇÃO NATALINA LC
LOCAL: DIVERSOS LOCAIS
CIDADE: ITABERAÍ- GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - 06/2026
***REF. SINAPI - 08/2026**

BDI NÃO DESONERADO **BDI 1** **21,65%**
BDI 2 **14,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (LOTE 01)

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - NÃO DESONERADO	QUANT. X PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - NÃO DESONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - NÃO DESONERADO
1			ILUMINAÇÃO E ELEMENTOS NATALINOS							
1.1	COT.01	COTAÇÃO	CORDÃO BRANCO QUENTE LED FIXO A PROVA DÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTENCIA MINIMA 3,9W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTANCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 6 CM; DISTANCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INICIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M.	UN	4.000,00	R$ 29,99	R$ 119.960,00	BDI 2	R$ 34,32	R$ 137.280,00
1.2	COT.02	COTAÇÃO	MANGUEIRA LED ROLO DE 100M BRANCO QUENTE COM MÍNIMO DE 30 LED POR MT, TENSÃO 220 V, CORTE DE 1 MT, CONSUMO APROXIMADO POR MT 3W, SILICONE DE 12 A 13MM RESISTENTE A INTERPERES NATURAIS, ÍNDICE DE PROTEÇÃO 65, ILUMINAÇÃO 360º.	M	4.000,00	R$ 4,50	R$ 18.000,00	BDI 2	R$ 5,15	R$ 20.600,00
1.3	COT.03	COTAÇÃO	CASCATA LED BLINDADA DE 400 LEDS, DIMENSÃO: 10 x 0,65M. BRANCO QUENTE	UN	40,00	R$ 68,00	R$ 2.720,00	BDI 2	R$ 77,83	R$ 3.113,20
1.4	COT.04	COTAÇÃO	Tudo de Snowfall LED Acrílico – tubos de 50 cm	UN	808,00	R$ 11,50	R$ 9.292,00	BDI 2	R$ 13,16	R$ 10.633,28
1.5	COT.01	COTAÇÃO	CORDÃO BRANCO QUENTE LED FIXO A PROVA DÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTENCIA MINIMA 3,9W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTANCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 6 CM; DISTANCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INICIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M	UN	1.500,00	R$ 29,99	R$ 44.985,00	BDI 2	R$ 34,32	R$ 51.480,00
1.6	COT.05	COTAÇÃO	CORDÃO COLORIDO LED FIXO A PROVA DÁGUA 100 LEDS 220V LED 4MM; POTENCIA MINIMA 3,9W; FIO VERDE MINIMO DE 1,8MM; COM PLUG CONECTOR 20 CM; DISTANCIA APROXIMADA ENTRE LÂMPADAS 6 CM; DISTANCIA APROXIMADA DE 50 CM DA FONTE AO INICIO DA LÂMPADA; TAMANHO TOTAL 10M	UN	500,00	R$ 28,00	R$ 14.000,00	BDI 2	R$ 32,05	R$ 16.025,00
1.7	COT.06	COTAÇÃO	STROB 10 W - TENSÃO 220 V; COR BRANCA; FIXAÇÃO PARAFUSO; TEMPERATURA DA COR 6000 K; ÂNGULO 180º; MEDIDA 77,5X95; CORPO EM ACRÍLICO TRANSPARENTE.	UN	120,00	R$ 42,00	R$ 5.040,00	BDI 2	R$ 48,07	R$ 5.768,40
1.8	COT.07	COTAÇÃO	PROJETOR LED 50W , REFORÇADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65. VERDE	UN	50,00	R$ 45,00	R$ 2.250,00	BDI 2	R$ 51,50	R$ 2.575,00
1.9	COT.08	COTAÇÃO	PROJETOR LED 50W , REFORÇADO, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 BRANCO QUENTE	UN	60,00	R$ 42,00	R$ 2.520,00	BDI 2	R$ 48,07	R$ 2.884,20
1.10	COT.09	COTAÇÃO	ÁRVORE LED 2D COM 3M DE COMPRIMENTO	UN	6,00	R$ 2.050,00	R$ 12.300,00	BDI 2	R$ 2.346,23	R$ 14.077,38
1.11	COT.10	COTAÇÃO	ÁRVORE DE NATAL CÔNICA 2,10M, COM FESTÃO E ADORNOS CENOGRÁFICOS.	UN	2,00	R$ 769,50	R$ 1.539,00	BDI 2	R$ 880,69	R$ 1.761,38
1.12	COT.11	COTAÇÃO	ÁRVORE MASTER 12M, CÔNICA, AUTOPORTANTE COM BORBOLETAS E ESTRELA 3D	UN	2,00	R$ 47.420,10	R$ 94.840,20	BDI 2	R$ 54.272,30	R$ 108.544,60
1.13	COT.12	COTAÇÃO	PORTAL LUMINOSO EM FORMATO DE ARCO COM PERFIL METÁLICO E LED	CONJ.	10,00	R$ 6.774,30	R$ 67.743,00	BDI 2	R$ 7.753,19	R$ 77.531,90
1.14	COT.13	COTAÇÃO	TORRE DE ESTRELAS, 3,20M COM ESTRUTURA METÁLICA VAZADA E LED BRANCO QUENTE	UN	2,00	R$ 4.895,21	R$ 9.790,42	BDI 2	R$ 5.602,57	R$ 11.205,14
1.15	COT.14	COTAÇÃO	PINHEIRO 2D, ARMAÇÃO METÁLICA VAZADA, LED BRANCO QUENTE, 2 METROS	UN	2,00	R$ 1.288,87	R$ 2.577,74	BDI 2	R$ 1.475,11	R$ 2.950,22
1.16	COT.15	COTAÇÃO	LETREIRO "FELIZ NATAL" EM ESTRUTURA METÁLICA TUBULAR 2Mx3M	UN	1,00	R$ 3.958,42	R$ 3.958,42	BDI 2	R$ 4.530,41	R$ 4.530,41
									SUBTOTAL	**R$ 470.960,11**

2			**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS**										
2.1	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R$	100,68	R$	3.020,40	BDI 1	R$	122,48	R$ 3.674,40
2.2	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	30,00	R$	18,94	R$	568,20	BDI 1	R$	23,04	R$ 691,20
2.3	70540	GOINFRA	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11 M/KG)	M	54,50	R$	12,52	R$	682,34	BDI 1	R$	15,23	R$ 830,04
2.4	70561	GOINFRA	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	M	2.218,00	R$	17,39	R$	38.571,02	BDI 1	R$	21,15	R$ 46.910,70
2.5	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	38,00	R$	70,77	R$	2.689,26	BDI 1	R$	86,09	R$ 3.271,42
2.6	COMP.01	COMPOSIÇÃO	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	R$	31,91	R$	957,24	BDI 1	R$	38,82	R$ 1.164,60
2.7	COMP.02	COMPOSIÇÃO	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM2. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	R$	53,74	R$	1.074,84	BDI 1	R$	65,38	R$ 1.307,60
2.8	71063	GOINFRA	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, 220V COMANDO, CATEGORIA AC-3.	Un	13,00	R$	285,47	R$	3.711,11	BDI 1	R$	347,27	R$ 4.514,51
2.9	72171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	4,00	R$	332,34	R$	1.329,36	BDI 1	R$	404,29	R$ 1.617,16
2.10	72170	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	6,00	R$	182,26	R$	1.093,56	BDI 1	R$	221,72	R$ 1.330,32
2.11	72320	GOINFRA	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	11,00	R$	91,78	R$	1.009,58	BDI 1	R$	111,65	R$ 1.228,15
2.12	72172	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	11,00	R$	427,28	R$	4.700,08	BDI 1	R$	519,79	R$ 5.717,69
2.13	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	43,00	R$	25,99	R$	1.117,57	BDI 1	R$	31,62	R$ 1.359,66
2.14	71173	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	2,00	R$	98,44	R$	196,88	BDI 1	R$	119,75	R$ 239,50
2.15	71455	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	Un	2,00	R$	197,97	R$	395,94	BDI 1	R$	240,83	R$ 481,66
2.16	71450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	8,00	R$	128,15	R$	1.025,20	BDI 1	R$	155,89	R$ 1.247,12
												SUBTOTAL	**R$ 75.585,73**
3			**EXECUÇÃO DE OBRA**										
3.1	1	GOINFRA-M	ENGENHEIRO	MÊS	0,11	R$	27.354,38	R$	2.984,11	BDI 1	R$	33.276,60	R$ 3.630,17
3.2	12	GOINFRA-M	ELETRICISTA	h	168,00	R$	31,15	R$	5.233,20	BDI 1	R$	37,89	R$ 6.365,52
3.3	8	GOINFRA-M	AJUDANTE	h	168,00	R$	23,17	R$	3.892,56	BDI 1	R$	28,19	R$ 4.735,92
												SUBTOTAL	**R$ 14.731,61**
												TOTAL GERAL	**R$ 561.277,45**

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Itaberaí - GO
Local

sexta-feira, 9 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: FLÁVIO OLIMPIO MENDANHA
CREA: 1021041009D-GO

gov.br
Documento assinado digitalmente
FLAVIO OLIMPIO MENDANHA
Data: 23/10/2026 14:28:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br