

**ORÇAMENTO BÁSICO**



**OBRA:** REFORMA DO TERMINAL RODOVIÁRIO DE LUZIÂNIA

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE LUZIÂNIA-GO

**ELABORADO POR:** ENGENHEIRA CIVIL SAMARA RIBEIRO DE SOUZA  
CREA: 27133/D-DF

**DATA:** 21/01/2022

**REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA:** TABELA GOINFRA - CUSTO DE OBRAS CIVIS - JANEIRO/2022 - DESONERADA  
TABELA SBC - DEZEMBRO/2021 - DESONERADA  
B.D.I - 26,62%

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI 26,62%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
2.10	N/A	COMPOSIÇÃO 1	ADMINISTRAÇÃO	MÊS	6,00	2919,56	17517,36	3.696,75	22.180,48
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>17.517,36</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>22.180,48</b>
<b>2.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
2.1	21301	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,50	197,52	296,28	250,10	375,15
2.2	20100	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	487,58	2,53	1233,58	3,20	1.561,96
2.3	20157	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m2	175,14	3,38	591,97	4,28	749,56
2.4	20115	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	200,00	2,81	562,00	3,56	711,60
2.5	20137	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	7,00	2,81	19,67	3,56	24,91
2.6	20146	GOINFRA	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	3,00	3,74	11,22	4,74	14,21
2.7	260104	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	m2	108,00	3,86	416,88	4,89	527,85
2.8	20111	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	203,22	6,29	1278,25	7,96	1.618,52
2.9	20139	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	3,60	2,81	10,12	3,56	12,81
2.10	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m3	1,90	28,09	53,37	35,57	67,58
2.11	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m2	804,00	10,22	8216,88	12,94	10.404,21
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>12.690,22</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>16.068,36</b>
<b>3.0</b>			<b>TRANSPORTE</b>						
3.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	15,27	66,27	1011,94	83,91	1.281,32
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.011,94</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.281,32</b>
<b>4.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						
4.1	220100	GOINFRA	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	480,00	69,54	33379,20	88,05	42.264,74
4.2	270210	GOINFRA	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	470,00	12,65	5945,50	16,02	7.528,19
4.3	220309	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	203,22	59,14	12018,43	74,88	15.217,74
4.4	221101	GOINFRA	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	804,00	73,01	58700,04	92,45	74.325,99
4.5	221104	GOINFRA	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	804,00	21,67	17422,68	27,44	22.060,60
4.6	221120	GOINFRA	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	m2	60,25	229,16	13806,89	290,16	17.482,28
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>141.272,74</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>178.879,54</b>
<b>5.0</b>			<b>ALVENARIA</b>						
5.1	100102	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	16,40	84,23	1381,37	106,65	1.749,09
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.381,37</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.749,09</b>
<b>6.0</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>						
6.1	0	COMPOSIÇÃO 2	PASTILHA CERÂMICA 10X10 CM	M2	20,00	173,36	3467,20	219,51	4.390,17
6.2	201302	GOINFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	307,80	53,27	16396,51	67,45	20.761,26
6.3	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	32,80	4,55	149,24	5,76	188,97
6.4	200500	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH.4 ARMLC)	m2	32,80	21,72	712,42	27,50	902,06
6.5	200103	GOINFRA	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	M	100,00	11,05	1105,00	13,99	1.399,15
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>21.830,36</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>27.641,60</b>
<b>7.0</b>			<b>INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>						
7.1	60287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO	UN	100,00	227,29	22729,00	287,79	28.779,46
7.2	71291	GOINFRA	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	350,00	3,95	1382,50	5,00	1.750,52
7.3	71411	GOINFRA	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	10,00	11,07	110,70	14,02	140,17
7.4	71412	GOINFRA	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	4,00	17,02	68,08	21,55	86,20

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI 26,62%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
7.5	72578	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	30,00	12,99	389,70	16,45	493,44
7.6	60003	SBC	LUMINARIA/REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SLIM 500W BRANCO FRIO	UN	16,00	550,79	8812,64	697,41	11.158,56
7.5	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	18,00	17,70	318,60	22,41	403,41
7.6	71201	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	2000,00	6,92	13840,00	8,76	17.524,21
7.7	72171	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	6,00	236,82	1420,92	299,86	1.799,17
7.8	72190	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	Un	1,00	815,22	815,22	1.032,23	1.032,23
7.9	70565	GOINFRA	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 6 MM2	m	1200,00	7,19	8628,00	9,10	10.924,77
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>58.515,36</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>74.092,15</b>
<b>8.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>						
8.1	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	3,60	537,09	1933,52	680,06	2.448,23
8.2	80590	GOINFRA	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	Un	6,00	98,07	588,42	124,18	745,06
8.3	80504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	5,00	448,54	2242,70	567,94	2.839,71
8.4	80503	GOINFRA	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL	un	2,00	500,25	1000,50	633,42	1.266,83
8.5	80526	GOINFRA	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	7,00	114,01	798,07	144,36	1.010,52
8.6	80601	GOINFRA	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	3,00	323,22	969,66	409,26	1.227,78
8.7	80570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	4,00	52,85	211,40	66,92	267,67
8.8	80573	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	2,00	345,28	690,56	437,19	874,39
8.9	80562	GOINFRA	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	6,00	18,99	113,94	24,05	144,27
8.10	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	15,00	28,38	425,70	35,93	539,02
8.11	81003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	30,00	7,79	233,70	9,86	295,91
8.12	81831	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	m2	2,88	127,20	366,34	161,06	463,85
8.13	81829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,72	82,15	59,15	104,02	74,89
8.14	80542	GOINFRA	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	2,00	116,65	233,30	147,70	295,40
8.15	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	7,00	30,88	216,16	39,10	273,70
8.16	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	6,00	63,88	383,28	80,88	485,31
8.17	81938	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	7,00	20,01	140,07	25,34	177,36
8.18	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	7,00	30,88	216,16	39,10	273,70
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>10.822,63</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.703,61</b>
<b>9.0</b>			<b>COBERTURA</b>						
9.1	160967	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	m2	487,58	69,41	33842,93	87,89	42.851,92
9.2	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	175,14	57,53	10075,80	72,84	12.757,98
9.3	160602	GOINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	175,14	35,36	6192,95	44,77	7.841,51
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>50.111,68</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>63.451,41</b>
<b>10.0</b>			<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						
10.1	180490	GOINFRA	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	m2	11,52	659,48	7597,21	835,03	9.619,59
10.2	180105	GOINFRA	ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	1,20	585,81	702,97	741,75	890,10
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>8.300,18</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.509,69</b>
<b>11.0</b>			<b>VIDROS</b>						
11.1	190401	GOINFRA	VIDRO ARAMADO - COLOCADO	m2	5,40	440,99	2381,35	558,38	3.015,26
11.2	N/A	COMPOSIÇÃO ESPELHO	INSTALAÇÃO DE ESPELHO CRISTAL E=4MM; H=1,20M	m2	7,20	331,09	2383,83	419,22	3.018,41
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>4.765,18</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>6.033,67</b>
<b>12.0</b>			<b>ESTRUTUTA METALICA</b>						
12.1	40073	SBC	ESTRUTURA EDIF.METÁLICA-VIGAS CHAPA DE ACO DOBRADA 1/4"	KG	814,95	26,38	21498,38	33,40	27.221,25
12.2	261009	GOINFRA	FUNDO PRIMER P/ ESTR. METALICA (2 DEMAOS)	m2	100,00	14,81	1481,00	18,75	1.875,24
12.3	221109	GOINFRA	TESTEIRA CANTONEIRA ALUMÍNIO	m	203,46	15,59	3171,94	19,74	4.016,31
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>26.151,32</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>33.112,80</b>
<b>13.0</b>			<b>FORRO</b>						
13.1	210460	GOINFRA	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	1625,30	74,28	120727,28	94,05	152.864,89
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>120.727,28</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>152.864,89</b>
<b>14.0</b>			<b>PINTURA</b>						
14.1	261609	GOINFRA	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	403,28	14,65	5908,05	18,55	7.480,78
14.2	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	387,27	11,28	4368,41	14,28	5.531,28

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI 26,62%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
14.3	261305	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE	m2	387,27	8,93	3458,32	11,31	4.378,93
14.4	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRÍLICO	m2	108,00	12,22	1319,76	15,47	1.671,08

ITEM	CÓDIGO	REFERENCIA ORÇAMENTÁRIA	SERVIÇOS	QUANTIDADE		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO S/ BDI		FINANCEIRO (R\$) PREVISTO C/ BDI 26,62%	
				UN.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>15.054,54</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>19.062,06</b>
<b>15.0</b>			<b>DIVERSOS</b>						
15.1	270212	GOINFRA	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	2,00	29,85	59,70	37,80	75,59
15.2	271303	GOINFRA	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO GOINFRA	m	50,40	258,43	13024,87	327,22	16.492,09
15.3	271850	GOINFRA	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	22,00	372,87	8203,14	472,13	10.386,82
15.4	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	184,95	739,80	234,18	936,73
15.5	261700	GOINFRA	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	250,00	7,04	1760,00	8,91	2.228,51
15.6	271713	GOINFRA	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X30X100CM), FC28= 30MPA COM ARGAM.(1C1:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./ REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	M	5,00	29,20	146,00	36,97	184,87
15.7	N/A	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA BOXE DE ÔNIBUS	m2	8,40	176,45	1482,22	223,43	1.876,79
15.8	230176	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	16,00	184,95	2959,20	234,18	3.746,94
15.9	230174	GOINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	132,43	264,86	167,68	335,37
15.10	N/A	COMPOSIÇÃO BALIZADORES	PILARETES DE PROTEÇÃO PARA CALÇADA C/ CORRENTE EM EUCALIPTO INCLUSO BASE DE CONCRETO	M	38,00	173,41	6589,53	219,57	8.343,66
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>35.229,32</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>44.607,36</b>
<b>16.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
16.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	487,58	2,50	1.218,95	3,17	1.543,43
						<b>SUB-TOTAL</b>	<b>1.218,95</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.543,43</b>
						<b>TOTAL</b>	<b>526.600,44</b>		<b>666.781,48</b>