

Planilha orçamentária

Contratante:	UNIFIMES - Centro universitário de Mineiros	Data:	03/04/2023
Obra:	Cercamento	Responsável:	Pedro Henrique Martins Goulart
Endereço:	Rua 18A, Av 23, Caiapós e 19 - Setor Aeroporto Mineiros -Go	Documento:	CREA: 1019406550 D - GO
Novo Endereço:	Av 19, Qd 14 Lt 01 - Setor Aeroporto - 75833-124		
Base de orçamento:	TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T201 - MARÇO/2023 - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Base	Código	Descrição do serviço	Unid.	Qtd.	Material	Mão de Obrã	Valor unit	Valor total	Obs
1 Serviços Preliminares										
1.1	Goinfra	30114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1	R\$ 147,95	R\$ 153,17	R\$ 301,12	R\$ 301,12	
1.2	Goinfra	20107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	un	13	R\$ -	R\$ 506,30	R\$ 506,30	R\$ 6.581,90	
1.3	Goinfra	20190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m²	2000	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	R\$ 400,00	
1.4	Goinfra	20130	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m	425	R\$ -	R\$ 17,46	R\$ 17,46	R\$ 7.420,50	
1.5	Goinfra	2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m³	7	R\$ -	R\$ 81,78	R\$ 81,78	R\$ 572,46	
2 Cercamento										
									Total	R\$ 15.275,98
2.1	Goinfra	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	784	R\$ 23,16	R\$ 10,77	R\$ 33,93	R\$ 26.601,12	
2.2	Goinfra	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	56	R\$ 450,04	R\$ 73,99	R\$ 524,03	R\$ 29.345,68	
2.3	Goinfra	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	90	R\$ 13,33	R\$ 20,36	R\$ 33,69	R\$ 3.032,10	
2.4	Goinfra	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	460	R\$ 22,94	R\$ 22,94	R\$ 45,88	R\$ 21.104,80	
2.5	Goinfra	180311	GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5	m²	980	R\$ 303,34	R\$ 22,18	R\$ 325,52	R\$ 319.009,60	
2.6	Goinfra	200506	CHAPISCO GROSSO	m²	920	R\$ 7,31	R\$ 8,08	R\$ 15,39	R\$ 14.158,80	
2.7	Goinfra	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	920	R\$ 9,90	R\$ 17,94	R\$ 27,84	R\$ 25.612,80	
2.8	Goinfra	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	920	R\$ 4,54	R\$ 7,44	R\$ 11,98	R\$ 11.021,60	
2.9	Goinfra	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	980	R\$ 6,42	R\$ 8,99	R\$ 15,41	R\$ 15.101,80	
2.10	Goinfra	261503	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	980	R\$ 4,60	R\$ 12,08	R\$ 16,68	R\$ 16.346,40	
2.11	Goinfra	180282	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m²	6	R\$ 600,24	R\$ 40,92	R\$ 641,16	R\$ 3.846,96	
3 Elétrica										
									Total	R\$ 485.181,66
3.1	Goinfra	71693	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	un	19	R\$ 393,52	R\$ 13,66	R\$ 407,18	R\$ 7.736,42	
3.2	Goinfra	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	un	19	R\$ 33,96	R\$ 35,34	R\$ 69,30	R\$ 1.316,70	
3.3	Goinfra	70692	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	19	R\$ 5,28	R\$ 5,30	R\$ 10,58	R\$ 201,02	
3.4	Goinfra	72400	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	un	19	R\$ 6,59	R\$ 1,06	R\$ 7,65	R\$ 145,35	
3.5	Goinfra	81825	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un	2	R\$ 163,23	R\$ 251,54	R\$ 414,77	R\$ 829,54	
3.6	Goinfra	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	un	2	R\$ 71,78	R\$ 14,26	R\$ 86,04	R\$ 172,08	
3.7	Goinfra	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	30	R\$ -	R\$ 32,00	R\$ 32,00	R\$ 960,00	
3.8	Goinfra	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m²	83	R\$ 27,24	R\$ 10,33	R\$ 37,57	R\$ 3.118,31	
3.9	Goinfra	120205	MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)	m²	11	R\$ 78,24	R\$ 22,79	R\$ 101,03	R\$ 1.111,33	
3.10	Goinfra	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	m	210	R\$ 3,15	R\$ 7,07	R\$ 10,22	R\$ 2.146,20	
3.11	Goinfra	71199	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	m	22	R\$ 8,32	R\$ 28,27	R\$ 36,59	R\$ 804,98	
3.12	Goinfra	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	m	120	R\$ 0,20	R\$ 14,14	R\$ 14,34	R\$ 1.720,80	

3.13	Goinfra	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	1	R\$ 12,53	R\$ 10,60	R\$ 23,13	R\$ 23,13		
3.14	Goinfra	71032	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	un	38	R\$ 6,65	R\$ 7,07	R\$ 13,72	R\$ 521,36		
3.15	Goinfra	70509	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	m	440	R\$ 8,28	R\$ 2,48	R\$ 10,76	R\$ 4.734,40		
3.16	Goinfra	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	200	R\$ 2,47	R\$ 1,94	R\$ 4,41	R\$ 882,00		
4	Lixeiras								Total	R\$ 26.423,62	
4.1	Goinfra	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m³	4	R\$ 0,10	R\$ 37,73	R\$ 37,83	R\$ 151,32		
4.2	Goinfra	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	4	R\$ 23,16	R\$ 10,77	R\$ 33,93	R\$ 135,72		
4.3	Goinfra	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	4	R\$ 450,04	R\$ 73,99	R\$ 524,03	R\$ 2.096,12		
4.4	Goinfra	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	4	R\$ 13,33	R\$ 20,36	R\$ 33,69	R\$ 134,76		
4.5	Goinfra	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	60	R\$ 22,94	R\$ 22,94	R\$ 45,88	R\$ 2.752,80		
4.6	Goinfra	200506	CHAPISCO GROSSO	m²	60	R\$ 7,31	R\$ 8,08	R\$ 15,39	R\$ 923,40		
4.7	Goinfra	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	60	R\$ 9,90	R\$ 17,94	R\$ 27,84	R\$ 1.670,40		
4.8	Goinfra	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	30	R\$ 4,54	R\$ 7,44	R\$ 11,98	R\$ 359,40		
4.9	Goinfra	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m²	32	R\$ 35,07	R\$ 7,32	R\$ 42,39	R\$ 1.356,48		
4.10	Goinfra	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	6	R\$ 890,18	R\$ 39,49	R\$ 929,67	R\$ 5.578,02		
4.11	Goinfra	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	30	R\$ 58,77	R\$ 23,97	R\$ 82,74	R\$ 2.482,20		
5	Calçamento								Total	R\$ 17.640,62	
5.1	Goinfra	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1850	R\$ 22,99	R\$ 11,94	R\$ 34,93	R\$ 64.620,50		
5.2	Goinfra	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	1850	R\$ 4,13	R\$ 8,40	R\$ 12,53	R\$ 23.180,50		
5.3	Orçamento	1	Reseda Rosa / Extremosa (Lagestroemia indica) 50 a 60 cm	orç	1	R\$ 3.920,00	R\$ -	R\$ 3.920,00	R\$ 3.920,00		
5.4	Orçamento	2	Gramma esmeralda (Zoysia Japônica)	orç	1	R\$ 855,00	R\$ -	R\$ 855,00	R\$ 855,00		
5.5	Goinfra	19	JARDINEIRO	h	24	R\$ -	R\$ 13,71	R\$ 13,71	R\$ 329,04		
5.6	Goinfra	8	AJUDANTE	h	24	R\$ -	R\$ 14,54	R\$ 14,54	R\$ 348,96		
5.7	Goinfra	H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	10	R\$ 32,06	R\$ -	R\$ 32,06	R\$ 320,60		
5.8	Goinfra	H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	36	R\$ 15,41	R\$ -	R\$ 15,41	R\$ 554,76		
								Total	R\$ 94.129,36		

Subtotal	R\$ 638.651,24
BDI	18%
Total Geral	R\$ 752.911,20

Planilha BDI

Contratante: UNIFIMES - Centro Universitário de Mineiros
 Obra: Cercamento
 Endereço: Av 19, Qd 14 - Setor Aeroporto - 75833-124
 Data: 15/02/2023
 Responsável: Pedro Henrique Martins Goulart
 Documento: CREA: 1019406550 D - GO

BDI

Sig	Item	Min	Med	Max	Valors Propostos	Valores escolhidos
AC	Administração central	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%	2,00%
R	Riscos	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%	0,80%
S+G	Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%	0,80%
DF	Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	1,11%	0,50%
L	Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%	4,00%
I	Tributos (PIS+COFINS+ISS)	3,65%	5,75%	6,65%	4,10%	3,65%
	Contribuição Previdenciária sobre receita Bruta (CPRB)		4,50%		4,50%	4,50%
					BDI	18%