



ESTADO DE GOIÁS  
 Prefeitura Municipal de Ceres  
 Secretaria de Obras  
 Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO  
 Fone: (62) 3307-7618 Fax: (62) 3323-1146 e-mail: secdeobraseengenharia@gmail.com Site:www.ceres.go.gov.br



SECRETARIA MUNICIPAL  
 DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO  
 URBANO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	ESCOLA PEQUENO PRINCIPE
ENDEREÇO:	R. Jatobá, Ceres - GO, 76300-000
DATA PREÇO	GOINFRA 06/2025
BDI UTILIZADO:	25,07%
DATA:	11/03/2026

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
	ORGÃO	CÓDIGO						MATERIAL	M. OBRA		

PEQUENO PRINCIPE

1 ATERRAMENTO FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO / LIGAÇÃO AO ESGOTO

1.1	GOINFRA	41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	24,66	R\$ 0,00	R\$ 59,56	R\$ 0,00	R\$ 1.468,75	R\$ 1.468,75	R\$ 1.836,97
1.2	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	m3	24,66	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 36,99	R\$ 0,00	R\$ 36,99	R\$ 46,26
1.3	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	123,30	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 327,98	R\$ 0,00	R\$ 327,98	R\$ 410,20
1.4	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	30,83	R\$ 0,00	R\$ 40,66	R\$ 0,00	R\$ 1.253,34	R\$ 1.253,34	R\$ 1.567,55
1.5	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	24,66	R\$ 2,37	R\$ 0,00	R\$ 58,44	R\$ 0,00	R\$ 58,44	R\$ 73,09
1.6	GOINFRA	180309	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m2	20,00	R\$ 349,95	R\$ 60,97	R\$ 6.999,00	R\$ 1.219,40	R\$ 8.218,40	R\$ 10.278,75
1.7	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	20,00	R\$ 15,19	R\$ 27,04	R\$ 303,80	R\$ 540,80	R\$ 844,60	R\$ 1.056,34
1.8	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	24,66	R\$ 15,55	R\$ 0,00	R\$ 383,46	R\$ 0,00	R\$ 383,46	R\$ 479,59

SOMATÓRIO DE PREÇOS R\$ 8.109,67 R\$ 4.482,29 R\$ 12.591,96  
 SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI R\$ 10.142,76 R\$ 5.606,00 R\$ 15.748,76 R\$ 15.748,76

2 REFORÇO MURO EXISTENTE - PILARES

2.1	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	45,00	R\$ 39,87	R\$ 53,83	R\$ 1.794,15	R\$ 2.422,35	R\$ 4.216,50	R\$ 5.273,58
2.2	GOINFRA	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,37	R\$ 9,18	R\$ 3,59	R\$ 636,81	R\$ 249,04	R\$ 885,85	R\$ 1.107,93
2.3	GOINFRA	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	288,76	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 2.217,65	R\$ 1.183,90	R\$ 3.401,55	R\$ 4.254,32
2.4	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,64	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 2.072,91	R\$ 555,60	R\$ 2.628,51	R\$ 3.287,48
2.5	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	4,64	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 323,20	R\$ 323,20	R\$ 404,23
2.6	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	19,80	R\$ 28,06	R\$ 66,78	R\$ 555,59	R\$ 1.322,24	R\$ 1.877,83	R\$ 2.348,60

SOMATÓRIO DE PREÇOS R\$ 7.277,11 R\$ 6.056,33 R\$ 13.333,44  
 SUBTOTAL ITEM 2 COM BDI R\$ 9.101,48 R\$ 7.574,65 R\$ 16.676,13 R\$ 16.676,13

3 TERRAPLANAGEM E ESCOAMENTO DA AGUA PLUVIAL

3.1	GOINFRA	41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	180,40	R\$ 0,00	R\$ 59,56	R\$ 0,00	R\$ 10.744,74	R\$ 10.744,74	R\$ 13.438,45
3.2	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	601,34	R\$ 0,00	R\$ 3,81	R\$ 0,00	R\$ 2.291,11	R\$ 2.291,11	R\$ 2.865,49
3.3	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	902,01	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 2.399,35	R\$ 0,00	R\$ 2.399,35	R\$ 3.000,87
3.4	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A <11.000,00M2	m2	601,34	R\$ 22,60	R\$ 8,63	R\$ 13.590,28	R\$ 5.189,56	R\$ 18.779,84	R\$ 23.487,95

3.5	GOINFRA	81827	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	6,00	R\$ 165,57	R\$ 346,11	R\$ 993,42	R\$ 2.076,66	R\$ 3.070,08	R\$ 3.839,75	
3.6	GOINFRA	81826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	6,00	R\$ 56,14	R\$ 21,34	R\$ 336,84	R\$ 128,04	R\$ 464,88	R\$ 581,43	
3.7	GOINFRA	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	66,32	R\$ 15,19	R\$ 27,04	R\$ 1.007,40	R\$ 1.793,29	R\$ 2.800,69	R\$ 3.502,82	
3.8	GOINFRA	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	18,00	R\$ 40,22	R\$ 29,12	R\$ 723,96	R\$ 524,16	R\$ 1.248,12	R\$ 1.561,02	
3.9	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	79,74	R\$ 27,57	R\$ 46,37	R\$ 2.198,43	R\$ 3.697,54	R\$ 5.895,97	R\$ 7.374,09	
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 21.249,68</b>	<b>R\$ 26.445,10</b>	<b>R\$ 47.694,78</b>		
<b>SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI</b>								<b>R\$ 26.576,97</b>	<b>R\$ 33.074,89</b>	<b>R\$ 59.651,86</b>	<b>R\$ 59.651,86</b>	
<b>4 ATERRO CAIXA D'ÁGUA</b>												
4.1	GOINFRA	41001	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	45,00	R\$ 0,00	R\$ 59,56	R\$ 0,00	R\$ 2.680,20	R\$ 2.680,20	R\$ 3.352,13	
4.2	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	m3	45,00	R\$ 1,50	R\$ 0,00	R\$ 67,50	R\$ 0,00	R\$ 67,50	R\$ 84,42	
4.3	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	225,00	R\$ 2,66	R\$ 0,00	R\$ 598,50	R\$ 0,00	R\$ 598,50	R\$ 748,54	
4.4	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	56,25	R\$ 15,55	R\$ 0,00	R\$ 874,69	R\$ 0,00	R\$ 874,69	R\$ 1.093,97	
4.5	GOINFRA	41003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	45,00	R\$ 0,00	R\$ 40,66	R\$ 0,00	R\$ 1.829,70	R\$ 1.829,70	R\$ 2.288,41	
4.6	GOINFRA	41013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	45,00	R\$ 1,96	R\$ 6,23	R\$ 88,20	R\$ 280,35	R\$ 368,55	R\$ 460,95	
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 1.628,89</b>	<b>R\$ 4.790,25</b>	<b>R\$ 6.419,14</b>		
<b>SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI</b>								<b>R\$ 2.037,25</b>	<b>R\$ 5.991,17</b>	<b>R\$ 8.028,42</b>	<b>R\$ 8.028,42</b>	
<b>5 ADIMINISTRAÇÃO</b>												
5.1	GOINFRA	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,05	R\$ 0,00	R\$ 24.692,85	R\$ 0,00	R\$ 1.234,64	R\$ 1.234,64	R\$ 1.544,16	
5.2	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,15	R\$ 0,00	R\$ 7.074,43	R\$ 0,00	R\$ 1.061,16	R\$ 1.061,16	R\$ 1.327,19	
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.295,80</b>	<b>R\$ 2.295,80</b>		
<b>SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI</b>								<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.871,36</b>	<b>R\$ 2.871,36</b>	<b>R\$ 2.871,36</b>	
<b>6 LIMPEZA FINAL DE OBRA</b>												
6.1	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	74,00	R\$ 1,85	R\$ 3,04	R\$ 136,90	R\$ 224,96	R\$ 361,86	R\$ 452,58	
<b>SOMATÓRIO DE PREÇOS</b>								<b>R\$ 136,90</b>	<b>R\$ 224,96</b>	<b>R\$ 361,86</b>		
<b>SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI</b>								<b>R\$ 171,22</b>	<b>R\$ 281,36</b>	<b>R\$ 452,58</b>	<b>R\$ 452,58</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO SEM - BDI</b>											<b>R\$ 82.696,98</b>	
<b>BDI</b>										<b>25,07%</b>	<b>R\$ 20.732,13</b>	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI</b>											<b>25,07%</b>	<b>R\$ 103.429,11</b>

Digitally signed by LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
Date: 2026.03.11 16:40:39 GMT-03:00  
Reason: Arquivo assinado eletronicamente  
Location: BR

LEONARDO RODRIGUES DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 1019934190-DGO