

Obra	Bancos	B.D.I.	ÁREA:	
ADEQUAÇÃO PREDIAL DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL DONA GUIOMAR ALMEIDA DA SILVA - LOTE 2	TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - GOINFRA - T343 - 06/2026 SINAPI - 06/2026	23,01%	DATA:	7/28/2026
RECURSO: RECURSO PRÓPRIO DO MUNICÍPIO				
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ADELÂNDIA			VALOR (R\$)	R\$ 70.429,19
ENDEREÇO: Av. Goiás esquina com a Rua João Afonso, 281 - St. Noroeste - ADELÂNDIA - GO				

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra - LOTE 2

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total			Peso (%)
						MAT.	M. O.	Total	MAT.	M. O.	Total	
1.0			CALÇADA DA FRENTE (PASSEIO) - DEMOLIR E REFAZER						R\$ 5.853,81	R\$ 5.463,09	R\$ 11.316,90	19,77%
1.1	20109	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTÍCIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA - CALÇADA DA FRENTE	m²	128,14	R\$ 0,00	R\$ 22,31	R\$ 22,31	R\$ 0,00	R\$ 2.858,80	R\$ 2.858,80	4,99%
1.2	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO - BASE DA CALÇADA DA FRENTE	m²	128,14	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 515,12	R\$ 515,12	0,90%
1.3	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS) e=3 cm - CALÇADA DA FRENTE	m³	3,84	R\$ 249,40	R\$ 42,88	R\$ 292,28	R\$ 958,74	R\$ 164,84	R\$ 1.123,58	1,96%
1.4	60507	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - CALÇADA DA FRENTE e=7 cm (e=10 cm EM FRENTE AO PORTÃO), DESEMPENADA	m³	9,31	R\$ 508,89	R\$ 126,41	R\$ 635,30	R\$ 4.736,39	R\$ 1.176,54	R\$ 5.912,93	10,33%
1.5	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - CALÇADA DA FRENTE	m³	9,31	R\$ 0,00	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 0,00	R\$ 685,02	R\$ 685,02	1,20%
1.6	52012	GOINFRA	AÇO CA-60 4,2 MM - TELA Q-92 NA CALÇADA EM FRENTE AO PORTÃO (1,48 kg/m²)	kg	16,65	R\$ 9,53	R\$ 3,77	R\$ 13,30	R\$ 158,67	R\$ 62,77	R\$ 221,45	0,39%
2.0			MURO E PORTÃO DE SERVIÇO (PT1)						R\$ 6.539,67	R\$ 3.866,98	R\$ 10.406,65	18,18%
2.1	20118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA - MURO JUNTO AO PT1 (L = 6,31 m, h = 2,40 m)	m³	2,27	R\$ 0,00	R\$ 61,30	R\$ 61,30	R\$ 0,00	R\$ 139,25	R\$ 139,25	0,24%
2.2	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 M - BALDRAME DO MURO	m³	0,88	R\$ 0,00	R\$ 55,01	R\$ 55,01	R\$ 0,00	R\$ 48,60	R\$ 48,60	0,08%
2.3	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA - L = 1,50 m SOB OS PILARES	m	7,50	R\$ 29,99	R\$ 39,44	R\$ 69,43	R\$ 224,93	R\$ 295,80	R\$ 520,73	0,91%
2.4	60191	GOINFRA	FORMA DE TÁBUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES - BALDRAME 15x30 cm	m²	3,79	R\$ 27,47	R\$ 16,44	R\$ 43,91	R\$ 104,00	R\$ 62,24	R\$ 166,24	0,29%
2.5	60192	GOINFRA	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES - PILARES 15x20 cm	m²	4,80	R\$ 17,12	R\$ 16,44	R\$ 33,56	R\$ 82,18	R\$ 78,91	R\$ 161,09	0,28%
2.6	52005	GOINFRA	AÇO CA-50 - BALDRAME (4Ø10), PILARES (4Ø10), ARRANQUES DAS BROCAS (3Ø10) E CINTA (2Ø8)	kg	70,23	R\$ 7,53	R\$ 4,31	R\$ 11,84	R\$ 528,81	R\$ 302,68	R\$ 831,48	1,45%
2.7	52014	GOINFRA	AÇO CA-60 - 5,0 MM - ESTRIBOS c/15 (BALDRAME E PILARES)	kg	12,57	R\$ 8,35	R\$ 3,77	R\$ 12,12	R\$ 105,00	R\$ 47,41	R\$ 152,40	0,27%
2.8	60507	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - BALDRAME, PILARES E CINTA DO MURO	m³	0,78	R\$ 508,89	R\$ 126,41	R\$ 635,30	R\$ 395,13	R\$ 98,15	R\$ 493,29	0,86%
2.9	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - MURO	m³	0,78	R\$ 0,00	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 0,00	R\$ 57,15	R\$ 57,15	0,10%

2.10	100111	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X19X29 CM - ARG. (1Cl : 2CH : 8ARML) - MURO	m²	11,95	R\$ 59,02	R\$ 47,97	R\$ 106,99	R\$ 705,14	R\$ 573,12	R\$ 1.278,26	2,23%
2.11	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM - MURO (2 FACES)	m²	30,29	R\$ 2,45	R\$ 5,09	R\$ 7,54	R\$ 74,21	R\$ 154,17	R\$ 228,37	0,40%
2.12	200505	GOINFRA	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1Cl:4ARMLC+5% IMPXCI) - MURO (2 FACES)	m²	30,29	R\$ 12,75	R\$ 28,25	R\$ 41,00	R\$ 386,17	R\$ 855,64	R\$ 1.241,81	2,17%
2.13	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS - PT1 - DE CORRER 4,50 x 2,40 m (ENTRADA DE SERVIÇO)	m²	10,80	R\$ 338,71	R\$ 64,42	R\$ 403,13	R\$ 3.658,07	R\$ 695,74	R\$ 4.353,80	7,60%
2.14	261602	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS, COM FUNDO ANTICORROSIVO - PT1 (2 FACES)	m²	21,60	R\$ 12,78	R\$ 21,21	R\$ 33,99	R\$ 276,05	R\$ 458,14	R\$ 734,18	1,28%
3.0			PORTÃO CENTRAL (PT2) E FECHAMENTO DE METADE DO VÃO						R\$ 1.928,10	R\$ 1.060,77	R\$ 2.988,88	5,22%
3.1	20106	GOINFRA	REMOÇÃO DO PORTÃO EXISTENTE DE 2 FOLHAS 2,70 x 2,70 m, COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	7,29	R\$ 0,00	R\$ 9,80	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 71,44	R\$ 71,44	0,12%
3.2	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 M - BALDRAME DO FECHAMENTO	m³	0,19	R\$ 0,00	R\$ 55,01	R\$ 55,01	R\$ 0,00	R\$ 10,40	R\$ 10,40	0,02%
3.3	50303	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 25 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA - SOB O PILAR DO FECHAMENTO	m	1,50	R\$ 29,99	R\$ 39,44	R\$ 69,43	R\$ 44,99	R\$ 59,16	R\$ 104,15	0,18%
3.4	60191	GOINFRA	FORMA DE TÁBUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES - BALDRAME DO FECHAMENTO	m²	0,81	R\$ 27,47	R\$ 16,44	R\$ 43,91	R\$ 22,25	R\$ 13,32	R\$ 35,57	0,06%
3.5	60192	GOINFRA	FORMA DE TÁBUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES - PILAR DO FECHAMENTO	m²	1,08	R\$ 17,12	R\$ 16,44	R\$ 33,56	R\$ 18,49	R\$ 17,76	R\$ 36,24	0,06%
3.6	52005	GOINFRA	AÇO CA-50 - BALDRAME, PILAR, ARRANQUE DA BROCA E CINTA DO FECHAMENTO	kg	15,07	R\$ 7,53	R\$ 4,31	R\$ 11,84	R\$ 113,50	R\$ 64,96	R\$ 178,46	0,31%
3.7	52014	GOINFRA	AÇO CA-60 - 5,0 MM - ESTRIBOS c/15 DO FECHAMENTO	kg	2,77	R\$ 8,35	R\$ 3,77	R\$ 12,12	R\$ 23,15	R\$ 10,45	R\$ 33,60	0,06%
3.8	60507	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - BALDRAME, PILAR E CINTA DO FECHAMENTO	m³	0,17	R\$ 508,89	R\$ 126,41	R\$ 635,30	R\$ 86,56	R\$ 21,50	R\$ 108,06	0,19%
3.9	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - FECHAMENTO	m³	0,17	R\$ 0,00	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 0,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52	0,02%
3.10	100111	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X19X29 CM - ARG. (1Cl : 2CH : 8ARML) - FECHAMENTO DE 1,35 m DO VÃO, h = 2,70 m	m²	3,06	R\$ 59,02	R\$ 47,97	R\$ 106,99	R\$ 180,60	R\$ 146,79	R\$ 327,39	0,57%
3.11	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM - FECHAMENTO (2 FACES)	m²	7,29	R\$ 2,45	R\$ 5,09	R\$ 7,54	R\$ 17,86	R\$ 37,11	R\$ 54,97	0,10%
3.12	200505	GOINFRA	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1Cl:4ARMLC+5% IMPXCI) - FECHAMENTO (2 FACES)	m²	7,29	R\$ 12,75	R\$ 28,25	R\$ 41,00	R\$ 92,95	R\$ 205,94	R\$ 298,89	0,52%
3.13	180309	GOINFRA	PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS - PT2 - DE CORRER 1,35 x 2,70 m EM CHAPA FECHADA (VÃO CENTRAL)	m²	3,65	R\$ 338,71	R\$ 64,42	R\$ 403,13	R\$ 1.234,60	R\$ 234,81	R\$ 1.469,41	2,57%
3.14	261602	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMÃOS, COM FUNDO ANTICORROSIVO - PT2 (2 FACES)	m²	7,29	R\$ 12,78	R\$ 21,21	R\$ 33,99	R\$ 93,17	R\$ 154,62	R\$ 247,79	0,43%
4.0			PINGADEIRA EM TODO O MURO DA FACHADA						R\$ 171,50	R\$ 547,36	R\$ 718,86	1,26%

4.1	201410	GOINFRA	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM) - TODO O MURO DA FACHADA	m²	7,99	R\$ 21,46	R\$ 68,49	R\$ 89,95	R\$ 171,50	R\$ 547,36	R\$ 718,86	1,26%
5.0			RAMPA DE SERVIÇO E PISO DO PLAYGROUND						R\$ 22.236,43	R\$ 9.587,14	R\$ 31.823,57	55,58%
5.1	41140	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOLOAMENTO - RAMPA E PLAYGROUND	m²	338,61	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 1.361,21	R\$ 1.361,21	2,38%
5.2	41013	GOINFRA	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO) - SUBLEITO, CAMADA DE 20 cm	m³	67,72	R\$ 2,11	R\$ 6,60	R\$ 8,71	R\$ 142,89	R\$ 446,97	R\$ 589,86	1,03%
5.3	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS) - BASE DA RAMPA e=10 cm E DO PLAYGROUND e=3 cm	m³	18,71	R\$ 249,40	R\$ 42,88	R\$ 292,28	R\$ 4.667,02	R\$ 802,41	R\$ 5.469,44	9,55%
5.4	60517	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA - RAMPA e=12 cm	m³	14,67	R\$ 487,93	R\$ 126,41	R\$ 614,34	R\$ 7.155,59	R\$ 1.853,83	R\$ 9.009,42	15,74%
5.5	60507	GOINFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - PISO DO PLAYGROUND e=7 cm, DESEMPENADO	m³	15,15	R\$ 508,89	R\$ 126,41	R\$ 635,30	R\$ 7.708,67	R\$ 1.914,86	R\$ 9.623,52	16,81%
5.6	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - RAMPA E PLAYGROUND	m³	29,81	R\$ 0,00	R\$ 73,60	R\$ 73,60	R\$ 0,00	R\$ 2.194,25	R\$ 2.194,25	3,83%
5.7	52012	GOINFRA	AÇO CA-60 4,2 MM - TELA Q-138 DA RAMPA (2,20 kg/m²)	kg	268,86	R\$ 9,53	R\$ 3,77	R\$ 13,30	R\$ 2.562,25	R\$ 1.013,61	R\$ 3.575,86	6,25%
								Totais ->	R\$ 36.729,52	R\$ 20.525,34	R\$ 57.254,85	100,00%
								Total sem BDI		R\$ 57.254,85		
								Total do BDI		R\$ 13.174,34		
								Total Geral		R\$ 70.429,19		

Documento assinado digitalmente
 **KEMUELL TEODORO BARBOSA**
Data: 20/10/2026 15:22:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

TATTILA DINIZ
SILVA:04715362104
Assinado de forma digital por
TATTILA DINIZ
SILVA:04715362104
Dados: 2026.10.20 15:52:13
-03'00'