PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE SINAPI 04-2026		**PROPONENTE / TOMADOR** FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS
DATA BASE GOINFRA 02-2026		**DESCRIÇÃO DO LOTE** CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	**MUNICÍPIO / UF** URUAÇU - GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.			**CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL**					**-**	**2.362.603,66**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**26.721,80**	
1.1.0.0.1.	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,48	393,80	25,02%	492,33	3.190,30	RA
1.1.0.0.2.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	740,97	6,18	25,02%	7,73	5.727,70	RA
1.1.0.0.3.	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	10,00	1.135,43	25,02%	1.419,51	14.195,10	RA
1.1.0.0.4.	GOINFRA	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	115,00	12,55	25,02%	15,69	1.804,35	RA
1.1.0.0.5.	GOINFRA	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	115,00	12,55	25,02%	15,69	1.804,35	RA
1.2.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**43.250,70**	
1.2.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID	10,00	3.459,50	25,02%	4.325,07	43.250,70	RA
1.3.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**43.115,77**	
1.3.0.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3.744,20	0,69	25,02%	0,86	3.220,01	RA
1.3.0.0.2.	GOINFRA	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	304,00	15,47	25,02%	19,34	5.879,36	RA
1.3.0.0.3.	GOINFRA	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	6.080,00	2,63	25,02%	3,29	20.003,20	RA
1.3.0.0.4.	GOINFRA	041005	CARGA MECANIZADA	m3	304,00	1,50	25,02%	1,88	571,52	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3.744,20	2,87	25,02%	3,59	13.441,68	RA
1.4.			**FUNDAÇÃO - ARRIMO (NÍVEL -90)**					**-**	**35.778,95**	
1.4.1.			**ESTACAS - ARRIMO**					**-**	**8.900,33**	
1.4.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	016	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 25MPA, SEM ARMADURA	M	50,00	93,66	25,02%	117,09	5.854,50	RA
1.4.1.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	36,74	12,13	25,02%	15,16	556,98	RA
1.4.1.0.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	166,59	11,95	25,02%	14,94	2.488,85	RA
1.4.2.			**BLOCOS DE FUNDAÇÃO - ARRIMO**					**-**	**8.850,91**	
1.4.2.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	3,54	67,77	25,02%	84,73	299,94	RA
1.4.2.0.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	5,76	8,34	25,02%	10,43	60,08	RA
1.4.2.0.3.	GOINFRA	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	27,26	95,89	25,02%	119,88	3.267,93	RA
1.4.2.0.4.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,29	259,58	25,02%	324,53	94,11	RA
1.4.2.0.5.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,90	12,13	25,02%	15,16	210,72	RA
1.4.2.0.6.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	78,80	12,16	25,02%	15,20	1.197,76	RA
1.4.2.0.7.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	53,70	11,95	25,02%	14,94	802,28	RA
1.4.2.0.8.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	3,54	600,09	25,02%	750,23	2.655,81	RA
1.4.2.0.9.	GOINFRA	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	3,54	59,26	25,02%	74,09	262,28	RA
1.4.3.			**VIGAS DO ARRIMO**					**-**	**6.499,48**	
1.4.3.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	2,02	67,77	25,02%	84,73	171,15	RA
1.4.3.0.2.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	35,62	58,99	25,02%	73,75	2.626,98	RA
1.4.3.0.3.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,42	259,58	25,02%	324,53	136,30	RA
1.4.3.0.4.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	39,70	12,13	25,02%	15,16	601,85	RA
1.4.3.0.5.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,40	12,16	25,02%	15,20	1.298,08	RA
1.4.3.0.6.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	2,02	600,09	25,02%	750,23	1.515,46	RA
1.4.3.0.7.	GOINFRA	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	2,02	59,26	25,02%	74,09	149,66	RA
1.4.4.			**ESTRUTURA DO ARRIMO**					**-**	**11.528,23**	
1.4.4.0.1.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	140,70	12,16	25,02%	15,20	2.138,64	RA
1.4.4.0.2.	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	35,62	150,06	25,02%	187,61	6.682,67	RA
1.4.4.0.3.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,37	583,23	25,02%	729,15	2.457,24	RA
1.4.4.0.4.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	3,37	59,26	25,02%	74,09	249,68	RA
1.5.			**FUNDAÇÃO - BALDRAME (NÍVEL 0)**					**-**	**135.752,21**	
1.5.1.			**ESTACAS - BALDRAME**					**-**	**44.176,77**	
1.5.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	016	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 25MPA, SEM ARMADURA	M	248,00	93,66	25,02%	117,09	29.038,32	RA
1.5.1.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	184,26	12,13	25,02%	15,16	2.793,38	RA
1.5.1.0.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	826,31	11,95	25,02%	14,94	12.345,07	RA
1.5.2.			**BLOCOS DE FUNDAÇÃO - BALDRAME**					**-**	**35.660,33**	
1.5.2.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	14,18	67,77	25,02%	84,73	1.201,47	RA
1.5.2.0.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	23,04	8,34	25,02%	10,43	240,31	RA
1.5.2.0.3.	GOINFRA	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	109,06	95,89	25,02%	119,88	13.074,11	RA
1.5.2.0.4.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	1,15	259,58	25,02%	324,53	373,21	RA
1.5.2.0.5.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,90	12,13	25,02%	15,16	862,60	RA
1.5.2.0.6.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	315,20	12,16	25,02%	15,20	4.791,04	RA
1.5.2.0.7.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	229,50	11,95	25,02%	14,94	3.428,73	RA
1.5.2.0.8.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	14,18	600,09	25,02%	750,23	10.638,26	RA
1.5.2.0.9.	GOINFRA	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	14,18	59,26	25,02%	74,09	1.050,60	RA
1.5.3.			**VIGAS BALDRAME**					**-**	**55.915,11**	
1.5.3.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	15,23	67,77	25,02%	84,73	1.290,44	RA
1.5.3.0.2.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	268,31	58,99	25,02%	73,75	19.787,86	RA
1.5.3.0.3.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	3,35	259,58	25,02%	324,53	1.087,18	RA
1.5.3.0.4.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	294,90	12,13	25,02%	15,16	4.470,68	RA
1.5.3.0.5.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	655,30	12,16	25,02%	15,20	9.960,56	RA
1.5.3.0.6.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	15,23	600,09	25,02%	750,23	11.426,00	RA
1.5.3.0.7.	GOINFRA	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m3	15,23	59,26	25,02%	74,09	1.128,39	RA
1.5.3.0.8.	GOINFRA	120903	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	m2	330,92	16,35	25,02%	20,44	6.764,00	RA
1.6.			**PILARES**					**-**	**53.504,82**	
1.6.0.0.1.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	274,56	58,99	25,02%	73,75	20.248,80	RA
1.6.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	379,10	12,13	25,02%	15,16	5.747,16	RA
1.6.0.0.3.	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10,60	12,26	25,02%	15,33	162,50	RA
1.6.0.0.4.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.095,90	11,95	25,02%	14,94	16.372,75	RA
1.6.0.0.5.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	13,10	600,09	25,02%	750,23	9.828,01	RA
1.6.0.0.6.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	13,10	69,95	25,02%	87,45	1.145,60	RA
1.7.			**VIGAS DE COBERTURA**					**-**	**62.926,72**	
1.7.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	267,45	99,43	25,02%	124,31	33.246,71	RA
1.7.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	302,10	12,13	25,02%	15,16	4.579,84	RA
1.7.0.0.3.	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,80	12,26	25,02%	15,33	196,22	RA
1.7.0.0.4.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	419,50	12,16	25,02%	15,20	6.376,40	RA
1.7.0.0.5.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	327,80	11,95	25,02%	14,94	4.897,33	RA
1.7.0.0.6.	GOINFRA	060306	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,60	12,99	25,02%	16,24	545,66	RA
1.7.0.0.7.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	15,62	600,09	25,02%	750,23	11.718,59	RA
1.7.0.0.8.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	15,62	69,95	25,02%	87,45	1.365,97	RA
1.8.			**LAJES**					**-**	**5.512,72**	
1.8.0.0.1.	Composição	017	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4)	M2	24,90	111,49	25,02%	139,38	3.470,56	RA

ASSINADO DIGITALMENTE POR CARLOS EDER SANTOS EM 26/08/2026 ÀS 10:50:26.

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.8.0.0.2.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	1,71	600,09	25,02%	750,23	1.282,89	RA
1.8.0.0.3.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,71	69,95	25,02%	87,45	149,54	RA
1.8.0.0.4.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,70	12,13	25,02%	15,16	495,73	RA
1.8.0.0.5.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,50	12,16	25,02%	15,20	114,00	RA
1.9.			**VIGAS DO BARRILETE**					-	**4.725,27**	
1.9.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	20,94	99,43	25,02%	124,31	2.603,05	RA
1.9.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,50	12,13	25,02%	15,16	356,26	RA
1.9.0.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	50,60	12,16	25,02%	15,20	769,12	RA
1.9.0.0.4.	GOINFRA	051036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m3	1,19	600,09	25,02%	750,23	892,77	RA
1.9.0.0.5.	GOINFRA	060800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,19	69,95	25,02%	87,45	104,07	RA
1.10.			**COBERTURA**					-	**394.605,45**	
1.10.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	8.426,52	19,10	25,02%	23,88	201.225,30	RA
1.10.0.0.2.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	702,21	14,19	25,02%	17,74	12.457,21	RA
1.10.0.0.3.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	141,50	74,74	25,02%	93,44	13.221,76	RA
1.10.0.0.4.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	154,50	45,91	25,02%	57,40	8.868,30	RA
1.10.0.0.5.	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	702,21	180,92	25,02%	226,19	158.832,88	RA
1.11.			**PLATIBANDA**					-	**82.021,73**	
1.11.0.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	300,37	101,83	25,02%	127,31	38.240,10	RA
1.11.0.0.2.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	600,74	7,86	25,02%	9,83	5.905,27	RA
1.11.0.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	600,74	23,85	25,02%	29,82	17.914,07	RA
1.11.0.0.4.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	260,55	44,22	25,02%	55,28	14.403,20	RA
1.11.0.0.5.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	52,11	85,33	25,02%	106,68	5.559,09	RA
1.12.			**PILARETES DA PLATIBANDA - COBERTURA**					-	**15.905,44**	
1.12.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	77,62	99,43	25,02%	124,31	9.648,94	RA
1.12.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	73,36	12,13	25,02%	15,16	1.112,14	RA
1.12.0.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	139,36	12,16	25,02%	15,20	2.118,27	RA
1.12.0.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,70	583,23	25,02%	729,15	2.697,86	RA
1.12.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	3,70	70,96	25,02%	88,71	328,23	RA
1.13.			**ALVENARIA, CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO INTERNOS**					-	**276.027,84**	
1.13.0.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.195,02	101,83	25,02%	127,31	152.138,00	RA
1.13.0.0.2.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	2.390,04	7,24	25,02%	9,05	21.629,86	RA
1.13.0.0.3.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	332,89	28,98	25,02%	36,23	12.060,60	RA
1.13.0.0.4.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	2.057,15	23,85	25,02%	29,82	61.344,21	RA
1.13.0.0.5.	SINAPI	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	169,82	89,43	25,02%	111,81	18.987,57	RA
1.13.0.0.6.	SINAPI	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	79,08	99,81	25,02%	124,78	9.867,60	RA
1.14.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**116.324,30**	
1.14.1.			**ACESSORIOS PARA ELETRODUTO**					-	**7.695,60**	
1.14.1.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	239,00	18,60	25,02%	23,25	5.556,75	RA
1.14.1.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	105,00	16,29	25,02%	20,37	2.138,85	RA
1.14.2.			**CABO UNIPOLAR**					-	**46.823,23**	
1.14.2.0.1.	GOINFRA	070511	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	155,40	30,92	25,02%	38,66	6.007,76	RA
1.14.2.0.2.	GOINFRA	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	4.347,78	5,86	25,02%	7,33	31.869,23	RA
1.14.2.0.3.	GOINFRA	071292	FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M	1.021,26	7,01	25,02%	8,76	8.946,24	RA
1.14.3.			**DISPOSITIVO ELETRICO**					-	**8.608,98**	
1.14.3.0.1.	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	6,00	19,76	25,02%	24,70	148,20	RA
1.14.3.0.2.	GOINFRA	071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	2,00	48,55	25,02%	60,70	121,40	RA
1.14.3.0.3.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	60,09	25,02%	75,12	150,24	RA
1.14.3.0.4.	GOINFRA	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	29,00	33,34	25,02%	41,68	1.208,72	RA
1.14.3.0.5.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	69,48	25,02%	86,86	86,86	RA
1.14.3.0.6.	GOINFRA	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	152,00	29,90	25,02%	37,38	5.681,76	RA
1.14.3.0.7.	GOINFRA	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	8,00	25,81	25,02%	32,27	258,16	RA
1.14.3.0.8.	GOINFRA	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	27,00	28,25	25,02%	35,32	953,64	RA
1.14.4.			**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO**					-	**3.885,16**	
-	GOINFRA	071176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	1,00		25,02%	-	-	RA
1.14.4.0.1.	GOINFRA	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	293,15	25,02%	366,50	733,00	RA
1.14.4.0.2.	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	46,00	26,46	25,02%	33,08	1.521,68	RA
1.14.4.0.3.	GOINFRA	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	6,00	143,96	25,02%	179,98	1.079,88	RA
1.14.4.0.4.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	4,00	110,10	25,02%	137,65	550,60	RA
1.14.5.			**ELETRODUTOS**					-	**21.159,19**	
1.14.5.0.1.	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	986,47	10,99	25,02%	13,74	13.554,10	RA
1.14.5.0.2.	GOINFRA	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	390,89	13,15	25,02%	16,44	6.426,23	RA
1.14.5.0.3.	GOINFRA	071198	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 60MM	M	31,08	30,34	25,02%	37,93	1.178,86	RA
1.14.6.			**LUMINARIAS E ACESSÓRIOS**					-	**8.833,61**	
1.14.6.0.1.	Composição	004	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	94,00	50,40	25,02%	63,01	5.922,94	RA
1.14.6.0.2.	GOINFRA	071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	3,00	47,22	25,02%	59,03	177,09	RA
1.14.6.0.3.	Composição	003	REFLETOR EXTERNO EM LED 50W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	19,00	50,78	25,02%	63,49	1.206,31	RA
1.14.6.0.4.	Composição	014	ARANDELA EXTERNA DE PAREDE 2 FACHOS 5W	UNID	3,00	71,20	25,02%	89,01	267,03	RA
1.14.6.0.5.	GOINFRA	071649	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	8,00	126,00	25,02%	157,53	1.260,24	RA
1.14.7.			**ENTRADA, QUADROS E ATERRAMENTO**					-	**18.958,22**	
1.14.7.0.1.	GOINFRA	071761	MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	m2	1,44	528,60	25,02%	660,86	951,64	RA
1.14.7.0.2.	GOINFRA	072173	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	un	2,00	534,17	25,02%	667,82	1.335,64	RA
1.14.7.0.3.	GOINFRA	071824	PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS	Un	1,00	2.839,54	25,02%	3.549,99	3.549,99	RA
1.14.7.0.4.	GOINFRA	071176	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	1,00	296,58	25,02%	370,78	370,78	RA
1.14.7.0.5.	GOINFRA	070513	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	129,45	61,85	25,02%	77,32	10.009,07	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.14.7.0.6.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25,89	16,42	25,02%	20,53	531,52	RA
1.14.7.0.7.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3,00	61,26	25,02%	76,59	229,77	RA
1.14.7.0.8.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	100,35	25,02%	125,46	376,38	RA
1.14.7.0.9.	GOINFRA	070544	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	25,00	50,94	25,02%	63,69	1.592,25	RA
1.14.7.0.10.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,00	8,94	25,02%	11,18	11,18	RA
1.14.8.			**CAIXA DE PASSAGEM**					-	**360,31**	
1.14.8.0.1.	GOINFRA	070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,06	70,69	25,02%	88,38	5,30	RA
1.14.8.0.2.	GOINFRA	070638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,16	1.027,84	25,02%	1.285,01	205,60	RA
1.14.8.0.3.	GOINFRA	070636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	0,36	290,20	25,02%	362,81	130,61	RA
1.14.8.0.4.	GOINFRA	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,16	93,98	25,02%	117,49	18,80	RA
1.15.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					-	**18.278,69**	
1.15.1.			**ALIMENTAÇÃO**					-	**3.389,35**	
1.15.1.1.			**COBERTURA**					-	**3.389,35**	
1.15.1.1.1.	GOINFRA	081861	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Un	4,00	557,98	25,02%	697,59	2.790,36	RA
1.15.1.1.2.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	4,00	91,14	25,02%	113,94	455,76	RA
1.15.1.1.3.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	1,00	11,59	25,02%	14,49	14,49	RA
1.15.1.1.4.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	6,97	14,77	25,02%	18,47	128,74	RA
1.15.2.			**TERREO**					-	**1.271,99**	
1.15.2.0.1.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	4,00	11,59	25,02%	14,49	57,96	RA
1.15.2.0.2.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	65,73	14,77	25,02%	18,47	1.214,03	RA
1.15.3.			**AGUA FRIA - COBERTURA**					-	**6.588,82**	
1.15.3.0.1.	GOINFRA	080979	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	8,00	193,60	25,02%	242,04	1.936,32	RA
1.15.3.0.2.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	1,00	91,14	25,02%	113,94	113,94	RA
1.15.3.0.3.	SINAPI-I	820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	13,00	7,08	25,02%	8,85	115,05	RA
1.15.3.0.4.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	24,00	11,59	25,02%	14,49	347,76	RA
1.15.3.0.5.	GOINFRA	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	25,00	19,78	25,02%	24,73	618,25	RA
1.15.3.0.6.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	0,36	10,08	25,02%	12,60	4,54	RA
1.15.3.0.7.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	34,92	14,77	25,02%	18,47	644,97	RA
1.15.3.0.8.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	63,56	27,43	25,02%	34,29	2.179,47	RA
1.15.3.0.9.	GOINFRA	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	19,00	26,46	25,02%	33,08	628,52	RA
1.15.4.			**AGUA FRIA - TERREO**					-	**7.028,53**	
1.15.4.1.			**METAIS**					-	**7.028,53**	
1.15.4.1.1.	GOINFRA	081815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	469,75	25,02%	587,28	587,28	RA
1.15.4.1.2.	GOINFRA	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	132,90	25,02%	166,15	166,15	RA
1.15.4.1.3.	GOINFRA	080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	9,00	173,99	25,02%	217,52	1.957,68	RA
1.15.4.1.4.	GOINFRA	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	145,05	25,02%	181,34	362,68	RA
1.15.4.1.5.	GOINFRA	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	4,00	19,59	25,02%	24,49	97,96	RA
1.15.4.1.6.	GOINFRA	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	18,00	26,60	25,02%	33,26	598,68	RA
1.15.4.1.7.	GOINFRA	081043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	16,00	36,24	25,02%	45,31	724,96	RA
1.15.4.1.8.	GOINFRA	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	5,00	5,79	25,02%	7,24	36,20	RA
1.15.4.1.9.	GOINFRA	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00	10,28	25,02%	12,85	77,10	RA
1.15.4.1.10.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	6,00	11,59	25,02%	14,49	86,94	RA
1.15.4.1.11.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	18,77	25,02%	23,47	258,17	RA
1.15.4.1.12.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	15,52	10,08	25,02%	12,60	195,55	RA
1.15.4.1.13.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	29,28	14,77	25,02%	18,47	540,80	RA
1.15.4.1.14.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	23,08	27,43	25,02%	34,29	791,41	RA
1.15.4.1.15.	GOINFRA	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	11,24	25,02%	14,05	42,15	RA
1.15.4.1.16.	GOINFRA	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	7,00	13,71	25,02%	17,14	119,98	RA
1.15.4.1.17.	SINAPI	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	6,79	25,02%	8,49	50,94	RA
1.15.4.1.18.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	14,84	25,02%	18,55	333,90	RA
1.16.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					-	**35.112,57**	
1.16.1.			**ESGOTO**					-	**22.422,94**	
1.16.1.0.1.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	449,17	25,02%	561,55	1.123,10	RA
1.16.1.0.2.	GOINFRA	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	8,96	93,98	25,02%	117,49	1.052,71	RA
1.16.1.0.3.	GOINFRA	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	14,00	491,84	25,02%	614,90	8.608,60	RA
1.16.1.0.4.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	79,71	25,02%	99,65	996,50	RA
1.16.1.0.5.	GOINFRA	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	9,00	52,27	25,02%	65,35	588,15	RA
1.16.1.0.6.	GOINFRA	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	14,00	20,32	25,02%	25,40	355,60	RA
1.16.1.0.7.	GOINFRA	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	31,38	25,02%	39,23	78,46	RA
1.16.1.0.8.	GOINFRA	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	15,00	17,01	25,02%	21,27	319,05	RA
1.16.1.0.9.	GOINFRA	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	17,59	25,02%	21,99	131,94	RA
1.16.1.0.10.	GOINFRA	081923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	25,50	25,02%	31,88	63,76	RA
1.16.1.0.11.	GOINFRA	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	31,29	25,02%	39,12	117,36	RA
1.16.1.0.12.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	9,00	17,72	25,02%	22,15	199,35	RA
1.16.1.0.13.	GOINFRA	081937	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	25,47	25,02%	31,84	254,72	RA
1.16.1.0.14.	GOINFRA	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	14,00	16,61	25,02%	20,77	290,78	RA
1.16.1.0.15.	SINAPI-I	10909	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	26,31	25,02%	32,89	65,78	RA
1.16.1.0.16.	GOINFRA	081974	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	44,31	25,02%	55,40	55,40	RA
1.16.1.0.17.	GOINFRA	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	46,58	25,02%	58,23	232,92	RA
1.16.1.0.18.	GOINFRA	081970	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	22,32	25,02%	27,90	27,90	RA
1.16.1.0.19.	GOINFRA	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	1,00	8,87	25,02%	11,09	11,09	RA
1.16.1.0.20.	GOINFRA	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	35,00	16,99	25,02%	21,24	743,40	RA
1.16.1.0.21.	GOINFRA	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	14,00	9,52	25,02%	11,90	166,60	RA
1.16.1.0.22.	GOINFRA	082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	5,00	14,28	25,02%	17,85	89,25	RA
1.16.1.0.23.	GOINFRA	082101	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	24,18	25,02%	30,23	120,92	RA
1.16.1.0.24.	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	88,80	43,57	25,02%	54,47	4.836,94	RA
1.16.1.0.25.	GOINFRA	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	20,27	18,88	25,02%	23,60	478,37	RA
1.16.1.0.26.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	33,68	25,60	25,02%	32,01	1.078,10	RA
1.16.1.0.27.	GOINFRA	082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	6,30	39,43	25,02%	49,30	310,59	RA
1.16.1.0.28.	GOINFRA	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	1,00	20,48	25,02%	25,60	25,60	RA
1.16.2.			**VENTILAÇÃO**					-	**1.047,11**	
1.16.2.0.1.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	22,27	25,60	25,02%	32,01	712,86	RA
1.16.2.0.2.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	17,72	25,02%	22,15	155,05	RA
1.16.2.0.3.	GOINFRA	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	20,48	25,02%	25,60	179,20	RA
1.16.3.			**FOSSA E SUMIDOURO**					-	**11.642,52**	
1.16.3.0.1.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.807,13	25,02%	4.759,67	4.759,67	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.16.3.0.2.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.505,40	25,02%	6.882,85	6.882,85	RA
1.17.			**DRENAGEM PLUVIAL**					-	**4.307,44**	
1.17.1.			**DESCIDAS**					-	**4.307,44**	
1.17.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	72,00	38,66	25,02%	48,33	3.479,76	RA
1.17.1.0.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	16,00	41,38	25,02%	51,73	827,68	RA
1.18.			**PISO INTERNO DOS AMBIENTES**					-	**166.949,64**	
1.18.0.0.1.	GOINFRA	040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	192,68	5,61	25,02%	7,01	1.350,69	RA
1.18.0.0.2.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	671,93	44,23	25,02%	55,30	37.157,73	RA
1.18.0.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	101,16	117,95	25,02%	147,46	14.917,05	RA
1.18.0.0.4.	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	11,70	482,28	25,02%	602,95	7.054,52	RA
1.18.0.0.5.	GOINFRA	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	570,77	121,77	25,02%	152,24	86.894,02	RA
1.18.0.0.6.	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	517,60	30,25	25,02%	37,82	19.575,63	RA
1.19.			**ESQUADRIAS**					-	**152.770,53**	
1.19.1.			**JANELAS**					-	**79.171,28**	
1.19.1.0.1.	Composição	009	JANELA DE CORRER - TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	59,58	671,09	25,02%	839,00	49.987,62	RA
1.19.1.0.2.	Composição	008	JANELA MAXIM AR - TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,56	809,99	25,02%	1.012,65	7.655,63	RA
1.19.1.0.3.	Composição	011	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	60,80	159,76	25,02%	199,73	12.143,58	RA
1.19.1.0.4.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	2,53	2.966,94	25,02%	3.709,27	9.384,45	RA
1.19.2.			**PORTAS**					-	**73.599,25**	
1.19.2.0.1.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,23	2.966,94	25,02%	3.709,27	853,13	RA
1.19.2.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	9,18	717,93	25,02%	897,56	8.239,60	RA
1.19.2.0.3.	SINAPI-I	38177	FECHO / TRINCO TIPO AVIAO, EM ZAMAC CROMADO, *60* MM, PARA JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	UN	9,00	24,94	25,02%	31,18	280,62	RA
1.19.2.0.4.	GOINFRA	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	65,73	595,10	25,02%	743,99	48.902,46	RA
1.19.2.0.5.	GOINFRA	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	35,00	215,63	25,02%	269,58	9.435,30	RA
1.19.2.0.6.	Composição	022	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA 160CM X 220CM ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR. REF 102187	UNID	1,00	2.154,73	25,02%	2.693,84	2.693,84	RA
1.19.2.0.7.	Composição	023	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA 200CM X 220CM ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E PUXADOR.	UNID	1,00	2.555,03	25,02%	3.194,30	3.194,30	RA
1.20.			**TETO E FORRO**					-	**114.790,89**	
1.20.0.0.1.	GOINFRA	210499	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m2	101,16	78,34	25,02%	97,94	9.907,61	RA
1.20.0.0.2.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	590,20	68,50	25,02%	85,64	50.544,73	RA
1.20.0.0.3.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	753,12	22,00	25,02%	27,50	20.710,80	RA
1.20.0.0.4.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	691,36	22,52	25,02%	28,15	19.461,78	RA
1.20.0.0.5.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	691,36	16,39	25,02%	20,49	14.165,97	RA
1.21.			**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS**					-	**128.761,50**	
1.21.0.0.1.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	1.474,66	22,52	25,02%	28,15	41.511,68	RA
1.21.0.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	1.474,66	16,39	25,02%	20,49	30.215,78	RA
1.21.0.0.3.	Composição	005	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2) APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m2	332,89	137,04	25,02%	171,33	57.034,04	RA
1.22.			**REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS (INCLUI CHAPISCO E REBOCO)**					-	**77.023,87**	
1.22.0.0.1.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	863,69	7,86	25,02%	9,83	8.490,07	RA
1.22.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	863,69	23,85	25,02%	29,82	25.755,24	RA
1.22.0.0.3.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	863,69	22,52	25,02%	28,15	24.312,87	RA
1.22.0.0.4.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	863,69	17,10	25,02%	21,38	18.465,69	RA
1.23.			**LOUÇAS E METAIS**					-	**64.910,37**	
1.23.1.			**WC PCD MASCULINO E FEMININO**					-	**5.482,72**	
1.23.1.0.1.	GOINFRA	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	2,00	719,02	25,02%	898,92	1.797,84	RA
1.23.1.0.2.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	24,25	25,02%	30,32	60,64	RA
1.23.1.0.3.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	342,39	25,02%	428,06	856,12	RA
1.23.1.0.4.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	26,19	25,02%	32,74	65,48	RA
1.23.1.0.5.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	48,09	25,02%	60,12	120,24	RA
1.23.1.0.6.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
1.23.1.0.7.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
1.23.1.0.8.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
1.23.1.0.9.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
1.23.1.0.10.	GOINFRA	080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	2,00	265,48	25,02%	331,90	663,80	RA
1.23.1.0.11.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	97,46	25,02%	121,84	487,36	RA
1.23.1.0.12.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	6,00	142,16	25,02%	177,73	1.066,38	RA
1.23.2.			**BANHEIRO FUNCIONÁRIOS MASCULINO - LADO DIREITO**					-	**13.548,85**	
1.23.2.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	2,00	365,45	25,02%	456,89	913,78	RA
1.23.2.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	43,10	25,02%	53,88	107,76	RA
1.23.2.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	24,25	25,02%	30,32	60,64	RA
1.23.2.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	342,39	25,02%	428,06	856,12	RA
1.23.2.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	26,19	25,02%	32,74	65,48	RA
1.23.2.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	48,09	25,02%	60,12	120,24	RA
1.23.2.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,97	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.239,55	RA
1.23.2.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
1.23.2.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
1.23.2.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
1.23.2.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
1.23.2.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	131,51	25,02%	164,41	328,82	RA
1.23.2.0.13.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	6,82	905,40	25,02%	1.131,93	7.719,76	RA
1.23.2.0.14.	GOINFRA	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2,00	512,61	25,02%	640,87	1.281,74	RA
1.23.2.0.15.	GOINFRA	080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	2,00	196,01	25,02%	245,05	490,10	RA
1.23.3.			**BANHEIRO FUNCIONÁRIOS FEMININO - LADO DIREITO**					-	**12.714,51**	
1.23.3.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	3,00	365,45	25,02%	456,89	1.370,67	RA
1.23.3.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	3,00	43,10	25,02%	53,88	161,64	RA
1.23.3.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	3,00	24,25	25,02%	30,32	90,96	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.23.3.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	342,39	25,02%	428,06	1.284,18	RA
1.23.3.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	3,00	26,19	25,02%	32,74	98,22	RA
1.23.3.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	3,00	48,09	25,02%	60,12	180,36	RA
1.23.3.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,97	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.239,55	RA
1.23.3.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
1.23.3.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
1.23.3.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
1.23.3.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
1.23.3.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	131,51	25,02%	164,41	328,82	RA
1.23.3.0.13.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	6,71	905,40	25,02%	1.131,93	7.595,25	RA
1.23.4.			**BANHEIRO FUNCIONÁRIOS MASCULINO - LADO ESQUERDO**					-	**13.571,49**	
1.23.4.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	2,00	365,45	25,02%	456,89	913,78	RA
1.23.4.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	43,10	25,02%	53,88	107,76	RA
1.23.4.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	24,25	25,02%	30,32	60,64	RA
1.23.4.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	342,39	25,02%	428,06	856,12	RA
1.23.4.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	26,19	25,02%	32,74	65,48	RA
1.23.4.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	48,09	25,02%	60,12	120,24	RA
1.23.4.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,97	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.239,55	RA
1.23.4.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
1.23.4.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
1.23.4.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
1.23.4.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
1.23.4.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	131,51	25,02%	164,41	328,82	RA
1.23.4.0.13.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	6,84	905,40	25,02%	1.131,93	7.742,40	RA
1.23.4.0.14.	GOINFRA	080601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	2,00	512,61	25,02%	640,87	1.281,74	RA
1.23.4.0.15.	GOINFRA	080610	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE,CONEXÃO ENTR.PARAFUSOS)	Un	2,00	196,01	25,02%	245,05	490,10	RA
1.23.5.			**BANHEIRO FUNCIONÁRIOS FEMININO - LADO ESQUERDO**					-	**10.713,00**	
1.23.5.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	2,00	365,45	25,02%	456,89	913,78	RA
1.23.5.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	43,10	25,02%	53,88	107,76	RA
1.23.5.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	2,00	24,25	25,02%	30,32	60,64	RA
1.23.5.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	342,39	25,02%	428,06	856,12	RA
1.23.5.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	2,00	26,19	25,02%	32,74	65,48	RA
1.23.5.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	2,00	48,09	25,02%	60,12	120,24	RA
1.23.5.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,97	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.239,55	RA
1.23.5.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
1.23.5.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
1.23.5.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
1.23.5.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
1.23.5.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	131,51	25,02%	164,41	328,82	RA
1.23.5.0.13.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	5,88	905,40	25,02%	1.131,93	6.655,75	RA
1.23.6.			**COPA PRINCIPAL - LADO DIREITO**					-	**2.819,16**	
1.23.6.0.1.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,80	1.022,15	25,02%	1.277,89	2.300,20	RA
1.23.6.0.2.	GOINFRA	080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00	172,96	25,02%	216,23	216,23	RA
1.23.6.0.3.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,80	25,02%	33,51	33,51	RA
1.23.6.0.4.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,44	25,02%	21,80	21,80	RA
1.23.6.0.5.	GOINFRA	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,00	44,72	25,02%	55,91	55,91	RA
1.23.6.0.6.	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	153,18	25,02%	191,51	191,51	RA
1.23.7.			**COPA PRINCIPAL - LADO ESQUERDO**					-	**2.052,43**	
1.23.7.0.1.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,20	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.533,47	RA
1.23.7.0.2.	GOINFRA	080688	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	Un	1,00	172,96	25,02%	216,23	216,23	RA
1.23.7.0.3.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,80	25,02%	33,51	33,51	RA
1.23.7.0.4.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,44	25,02%	21,80	21,80	RA
1.23.7.0.5.	GOINFRA	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	1,00	44,72	25,02%	55,91	55,91	RA
1.23.7.0.6.	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	153,18	25,02%	191,51	191,51	RA
1.23.8.			**DML - LADO DIREITO**					-	**596,84**	
1.23.8.0.1.	GOINFRA	080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	1,00	329,19	25,02%	411,55	411,55	RA
1.23.8.0.2.	GOINFRA	080820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	32,72	25,02%	40,91	40,91	RA
1.23.8.0.3.	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	106,16	25,02%	132,72	132,72	RA
1.23.8.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
1.23.9.			**DML - LADO ESQUERDO**					-	**596,84**	
1.23.9.0.1.	GOINFRA	080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	1,00	329,19	25,02%	411,55	411,55	RA
1.23.9.0.2.	GOINFRA	080820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	32,72	25,02%	40,91	40,91	RA
1.23.9.0.3.	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	106,16	25,02%	132,72	132,72	RA
1.23.9.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
1.23.10.			**SANITÁRIO COORDENADOR**					-	**2.814,53**	
1.23.10.0.1.	GOINFRA	080502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	1,00	365,45	25,02%	456,89	456,89	RA
1.23.10.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	43,10	25,02%	53,88	53,88	RA
1.23.10.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	24,25	25,02%	30,32	30,32	RA
1.23.10.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	342,39	25,02%	428,06	428,06	RA
1.23.10.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	26,19	25,02%	32,74	32,74	RA
1.23.10.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	48,09	25,02%	60,12	60,12	RA
1.23.10.0.7.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,10	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.405,68	RA
1.23.10.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	92,35	25,02%	115,46	115,46	RA
1.23.10.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,80	25,02%	33,51	33,51	RA
1.23.10.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,44	25,02%	21,80	21,80	RA
1.23.10.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
1.23.10.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,00	131,51	25,02%	164,41	164,41	RA
1.24.			**BANCADA - HALL SANITÁRIOS**					-	**1.891,28**	
1.24.0.0.1.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,48	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.891,28	RA
1.25.			**BANCADA DA RECEPÇÃO 1 E 2**					-	**28.072,40**	
1.25.1.			**ESTRUTURA**					-	**3.906,43**	
1.25.1.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	5,81	99,43	25,02%	124,31	722,24	RA
1.25.1.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,11	12,13	25,02%	15,16	77,47	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
1.25.1.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	24,33	12,16	25,02%	15,20	369,82	RA
1.25.1.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,65	583,23	25,02%	729,15	473,95	RA
1.25.1.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,65	70,96	25,02%	88,71	57,66	RA
1.25.1.0.6.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,60	44,22	25,02%	55,28	972,93	RA
1.25.1.0.7.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,68	101,83	25,02%	127,31	1.232,36	RA
1.25.2.			**REVESTIMENTOS**					-	**24.165,97**	
1.25.2.0.1.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	19,36	7,24	25,02%	9,05	175,21	RA
1.25.2.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	19,36	28,98	25,02%	36,23	701,41	RA
1.25.2.0.3.	Composição	020	BALCÃO DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM PARA RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,23	825,67	25,02%	1.032,25	22.946,92	RA
1.25.2.0.4.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	7,04	22,52	25,02%	28,15	198,18	RA
1.25.2.0.5.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	7,04	16,39	25,02%	20,49	144,25	RA
1.26.			**MURO EXTERNO**					-	**188.584,93**	
1.26.1.			**ESTRUTURA**					-	**74.532,40**	
1.26.1.1.			**ESTACAS**					-	**20.309,15**	
1.26.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	016	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 25MPA, SEM ARMADURA	M	109,50	93,66	25,02%	117,09	12.821,36	RA
1.26.1.1.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	94,43	12,13	25,02%	15,16	1.431,56	RA
1.26.1.1.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	405,37	11,95	25,02%	14,94	6.056,23	RA
1.26.1.2.			**BALDRAME**					-	**12.974,83**	
1.26.1.2.1.	GOINFRA	040103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m3	13,68	67,77	25,02%	84,73	1.159,11	RA
1.26.1.2.2.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	144,12	12,16	25,02%	15,20	2.190,62	RA
1.26.1.2.3.	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	36,49	150,06	25,02%	187,61	6.845,89	RA
1.26.1.2.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	3,46	583,23	25,02%	729,15	2.522,86	RA
1.26.1.2.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	3,46	59,26	25,02%	74,09	256,35	RA
1.26.1.3.			**PILARES**					-	**27.270,94**	
1.26.1.3.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	134,90	99,43	25,02%	124,31	16.769,42	RA
1.26.1.3.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	126,47	12,13	25,02%	15,16	1.917,29	RA
1.26.1.3.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	253,75	12,16	25,02%	15,20	3.857,00	RA
1.26.1.3.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	5,78	583,23	25,02%	729,15	4.214,49	RA
1.26.1.3.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	5,78	70,96	25,02%	88,71	512,74	RA
1.26.1.4.			**CINTA SUPERIOR**					-	**13.977,48**	
1.26.1.4.1.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	182,43	44,22	25,02%	55,28	10.084,73	RA
1.26.1.4.2.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	36,49	85,33	25,02%	106,68	3.892,75	RA
1.26.2.			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					-	**114.052,53**	
1.26.2.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	398,83	87,32	25,02%	109,17	43.540,27	RA
1.26.2.0.2.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	797,65	7,24	25,02%	9,05	7.218,73	RA
1.26.2.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	797,65	23,85	25,02%	29,82	23.785,92	RA
1.26.2.0.4.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	797,65	22,52	25,02%	28,15	22.453,85	RA
1.26.2.0.5.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	797,65	17,10	25,02%	21,38	17.053,76	RA
1.27.			**IMPLANTAÇÃO EXTERNA**					-	**80.418,86**	
1.27.0.0.1.	Composição	024	MARQUISE ENTRADA	UNID	1,00	9.382,61	25,02%	11.730,14	11.730,14	RA
1.27.0.0.2.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	136,56	107,89	25,02%	134,88	18.419,21	RA
1.27.0.0.3.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	155,50	107,89	25,02%	134,88	20.973,84	RA
1.27.0.0.4.	GOINFRA	270236	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA	m2	93,94	115,00	25,02%	143,77	13.505,75	RA
1.27.0.0.5.	GOINFRA	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	61,19	9,50	25,02%	11,88	726,94	RA
1.27.0.0.6.	GOINFRA	271715	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	107,19	46,68	25,02%	58,36	6.255,61	RA
1.27.0.0.7.	GOINFRA	271714	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	43,77	24,72	25,02%	30,90	1.352,49	RA
1.27.0.0.8.	GOINFRA	260204	CAIAÇAO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	75,44	4,98	25,02%	6,23	469,99	RA
1.27.0.0.9.	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	6,00	168,96	25,02%	211,23	1.267,38	RA
1.27.0.0.10.	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	143,26	31,92	25,02%	39,91	5.717,51	RA
1.28.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					-	**4.556,97**	
1.28.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	740,97	4,92	25,02%	6,15	4.556,97	RA
2.			**CONSTRUÇAO DOS BANHEIROS EXTERNOS**					-	-	
2.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**275,96**	
2.1.0.0.1.	GOINFRA	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	35,70	6,18	25,02%	7,73	275,96	RA
2.2.			**FUNDAÇÃO**					-	**16.743,91**	
2.2.1.			**ESTACAS**					-	**5.697,26**	
2.2.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	016	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 25MPA, SEM ARMADURA	M	32,00	93,66	25,02%	117,09	3.746,88	RA
2.2.1.0.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,60	12,13	25,02%	15,16	357,78	RA
2.2.1.0.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	106,60	11,95	25,02%	14,94	1.592,60	RA
2.2.2.			**BLOCOS DE FUNDAÇÃO**					-	**5.515,24**	
2.2.2.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	2,22	67,77	25,02%	84,73	188,10	RA
2.2.2.0.2.	GOINFRA	050902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	3,60	8,34	25,02%	10,43	37,55	RA
2.2.2.0.3.	GOINFRA	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	17,09	95,89	25,02%	119,88	2.048,75	RA
2.2.2.0.4.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,18	259,58	25,02%	324,53	58,42	RA
2.2.2.0.5.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,70	12,13	25,02%	15,16	131,89	RA
2.2.2.0.6.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	49,20	12,16	25,02%	15,20	747,84	RA
2.2.2.0.7.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	32,60	11,95	25,02%	14,94	487,04	RA
2.2.2.0.8.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,22	583,23	25,02%	729,15	1.618,71	RA
2.2.2.0.9.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	2,22	70,96	25,02%	88,71	196,94	RA
2.2.3.			**VIGAS BALDRAME**					-	**5.531,41**	
2.2.3.0.1.	GOINFRA	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,50	67,77	25,02%	84,73	127,10	RA
2.2.3.0.2.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	26,26	58,99	25,02%	73,75	1.936,68	RA
2.2.3.0.3.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,33	259,58	25,02%	324,53	107,09	RA
2.2.3.0.4.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,70	12,13	25,02%	15,16	450,25	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
2.2.3.0.5.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	67,20	12,16	25,02%	15,20	1.021,44	RA
2.2.3.0.6.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,50	583,23	25,02%	729,15	1.093,73	RA
2.2.3.0.7.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,50	70,96	25,02%	88,71	133,07	RA
2.2.3.0.8.	GOINFRA	120903	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSÃO ASFÁLTICA A BASE D'ÁGUA (2 DEMÃOS)	m2	32,39	16,35	25,02%	20,44	662,05	RA
2.3.			**PILARES**					-	**5.515,94**	
2.3.0.0.1.	GOINFRA	060205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m2	29,12	58,99	25,02%	73,75	2.147,60	RA
2.3.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	39,80	12,13	25,02%	15,16	603,37	RA
2.3.0.0.3.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	104,60	11,95	25,02%	14,94	1.562,72	RA
2.3.0.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,47	583,23	25,02%	729,15	1.071,85	RA
2.3.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,47	70,96	25,02%	88,71	130,40	RA
2.4.			**VIGAS DE COBERTURA**					-	**4.974,06**	
2.4.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	19,50	99,43	25,02%	124,31	2.424,05	RA
2.4.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,40	12,13	25,02%	15,16	400,22	RA
2.4.0.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	61,80	12,16	25,02%	15,20	939,36	RA
2.4.0.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,48	583,23	25,02%	729,15	1.079,14	RA
2.4.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,48	70,96	25,02%	88,71	131,29	RA
2.5.			**LAJES**					-	**5.777,57**	
2.5.0.0.1.	Composição	017	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (10+4)	M2	31,77	111,49	25,02%	139,38	4.428,10	RA
2.5.0.0.2.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,65	583,23	25,02%	729,15	1.203,10	RA
2.5.0.0.3.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	1,65	70,96	25,02%	88,71	146,37	RA
2.6.			**COBERTURA**					-	**18.233,40**	
2.6.0.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	353,98	19,10	25,02%	23,88	8.453,04	RA
2.6.0.0.2.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	32,18	14,19	25,02%	17,74	570,87	RA
2.6.0.0.3.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	6,50	74,74	25,02%	93,44	607,36	RA
2.6.0.0.4.	GOINFRA	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	16,40	45,91	25,02%	57,40	941,36	RA
2.6.0.0.5.	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	32,18	190,42	25,02%	238,06	7.660,77	RA
2.7.			**PLATIBANDA**					-	**7.626,88**	
2.7.0.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	28,20	101,83	25,02%	127,31	3.590,14	RA
2.7.0.0.2.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	56,40	7,86	25,02%	9,83	554,41	RA
2.7.0.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	56,40	23,85	25,02%	29,82	1.681,85	RA
2.7.0.0.4.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	23,50	44,22	25,02%	55,28	1.299,08	RA
2.7.0.0.5.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	4,70	85,33	25,02%	106,68	501,40	RA
2.8.			**PILARETES DA PLATIBANDA - COBERTURA**					-	**2.157,35**	
2.8.0.0.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	10,56	99,43	25,02%	124,31	1.312,71	RA
2.8.0.0.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,73	12,13	25,02%	15,16	147,51	RA
2.8.0.0.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,96	12,16	25,02%	15,20	288,19	RA
2.8.0.0.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,50	583,23	25,02%	729,15	364,58	RA
2.8.0.0.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,50	70,96	25,02%	88,71	44,36	RA
2.9.			**ALVENARIA, CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCO INTERNOS**					-	**12.785,00**	
2.9.0.0.1.	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	78,53	101,83	25,02%	127,31	9.997,65	RA
2.9.0.0.2.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	157,07	7,24	25,02%	9,05	1.421,48	RA
2.9.0.0.3.	GOINFRA	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	37,70	28,98	25,02%	36,23	1.365,87	RA
2.10.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**11.038,15**	
2.10.1.			**ACCESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS**					-	**282,09**	
2.10.1.0.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	18,60	25,02%	23,25	139,50	RA
2.10.1.0.2.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	16,29	25,02%	20,37	142,59	RA
2.10.2.			**CABO UNIPOLAR**					-	**4.950,75**	
2.10.2.0.1.	GOINFRA	070510	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	125,66	21,28	25,02%	26,60	3.342,56	RA
2.10.2.0.2.	GOINFRA	071291	FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M	155,85	5,86	25,02%	7,33	1.142,38	RA
2.10.2.0.3.	GOINFRA	071293	FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2	M	36,42	10,23	25,02%	12,79	465,81	RA
2.10.3.			**DISPOSITIVO ELÉTRICO**					-	**231,60**	
2.10.3.0.1.	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	3,00	19,76	25,02%	24,70	74,10	RA
2.10.3.0.2.	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	69,48	25,02%	86,86	86,86	RA
2.10.3.0.3.	GOINFRA	072585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	2,00	28,25	25,02%	35,32	70,64	RA
2.10.4.			**DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO**					-	**1.372,77**	
2.10.4.0.1.	GOINFRA	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	293,15	25,02%	366,50	733,00	RA
2.10.4.0.2.	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,00	26,46	25,02%	33,08	132,32	RA
2.10.4.0.3.	GOINFRA	071452	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA	Un	1,00	185,69	25,02%	232,15	232,15	RA
2.10.4.0.4.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	110,10	25,02%	137,65	275,30	RA
2.10.5.			**ELETRODUTOS**					-	**2.526,30**	
2.10.5.0.1.	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	55,37	10,99	25,02%	13,74	760,78	RA
2.10.5.0.2.	GOINFRA	071197	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	62,83	22,48	25,02%	28,10	1.765,52	RA
2.10.6.			**LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**					-	**754,54**	
2.10.6.0.1.	Composição	004	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	50,40	25,02%	63,01	378,06	RA
2.10.6.0.2.	GOINFRA	071647	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	un	1,00	47,22	25,02%	59,03	59,03	RA
2.10.6.0.3.	Composição	003	REFLETOR EXTERNO EM LED 50W BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	50,78	25,02%	63,49	317,45	RA
2.10.7.			**ENTRADA, QUADROS E ATERRAMENTO**					-	**559,79**	
2.10.7.0.1.	GOINFRA	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	182,74	25,02%	228,46	228,46	RA
2.10.7.0.2.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	61,26	25,02%	76,59	76,59	RA
2.10.7.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	100,35	25,02%	125,46	125,46	RA
2.10.7.0.4.	GOINFRA	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)	M	5,00	18,89	25,02%	23,62	118,10	RA
2.10.7.0.5.	SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	1,00	8,94	25,02%	11,18	11,18	RA
2.10.8.			**CAIXAS DE PASSAGEM**					-	**360,31**	
2.10.8.0.1.	GOINFRA	070633	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m3	0,06	70,69	25,02%	88,38	5,30	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
2.10.8.0.2.	GOINFRA	070638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,16	1.027,84	25,02%	1.285,01	205,60	RA
2.10.8.0.3.	GOINFRA	070636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	0,36	290,20	25,02%	362,81	130,61	RA
2.10.8.0.4.	GOINFRA	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,16	93,98	25,02%	117,49	18,80	RA
2.11.			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					-	**6.681,43**	
2.11.1.			**ALIMENTAÇÃO**					-	**1.386,32**	
2.11.1.1.			**COBERTURA**					-	**1.386,32**	
2.11.1.1.1.	GOINFRA	081860	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	Un	2,00	398,10	25,02%	497,70	995,40	RA
2.11.1.1.2.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	91,14	25,02%	113,94	227,88	RA
2.11.1.1.3.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	6,00	11,59	25,02%	14,49	86,94	RA
2.11.1.1.4.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,12	14,77	25,02%	18,47	76,10	RA
2.11.2.			**TERREO**					-	**390,42**	
2.11.2.0.1.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	4,00	11,59	25,02%	14,49	57,96	RA
2.11.2.0.2.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	18,00	14,77	25,02%	18,47	332,46	RA
2.11.3.			**AGUA FRIA - COBERTURA**					-	**2.016,16**	
2.11.3.0.1.	GOINFRA	080979	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	3,00	193,60	25,02%	242,04	726,12	RA
2.11.3.0.2.	GOINFRA	080977	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	91,14	25,02%	113,94	227,88	RA
2.11.3.0.3.	GOINFRA	081163	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	1,00	9,46	25,02%	11,83	11,83	RA
2.11.3.0.4.	GOINFRA	081180	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	4,00	12,64	25,02%	15,80	63,20	RA
2.11.3.0.5.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	9,00	11,59	25,02%	14,49	130,41	RA
2.11.3.0.6.	GOINFRA	081323	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	1,00	20,77	25,02%	25,97	25,97	RA
2.11.3.0.7.	GOINFRA	081324	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	2,00	19,78	25,02%	24,73	49,46	RA
2.11.3.0.8.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,77	25,02%	23,47	117,35	RA
2.11.3.0.9.	GOINFRA	081403	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	2,00	13,71	25,02%	17,14	34,28	RA
2.11.3.0.10.	GOINFRA	081405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	4,00	26,46	25,02%	33,08	132,32	RA
2.11.3.0.11.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	0,52	10,08	25,02%	12,60	6,55	RA
2.11.3.0.12.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	15,08	14,77	25,02%	18,47	278,53	RA
2.11.3.0.13.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	6,19	27,43	25,02%	34,29	212,26	RA
2.11.4.			**AGUA FRIA - TERREO**					-	**2.888,53**	
2.11.4.1.			**METAIS**					-	**2.888,53**	
2.11.4.1.1.	GOINFRA	081815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	469,75	25,02%	587,28	587,28	RA
2.11.4.1.2.	GOINFRA	081811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	132,90	25,02%	166,15	166,15	RA
2.11.4.1.3.	GOINFRA	080927	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	1,00	173,99	25,02%	217,52	217,52	RA
2.11.4.1.4.	GOINFRA	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	3,00	145,05	25,02%	181,34	544,02	RA
2.11.4.1.5.	GOINFRA	080946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	117,39	25,02%	146,76	293,52	RA
2.11.4.1.6.	GOINFRA	081122	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	Un	2,00	8,50	25,02%	10,63	21,26	RA
2.11.4.1.7.	GOINFRA	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	8,00	19,59	25,02%	24,49	195,92	RA
2.11.4.1.8.	GOINFRA	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	26,60	25,02%	33,26	66,52	RA
2.11.4.1.9.	GOINFRA	081043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Un	2,00	36,24	25,02%	45,31	90,62	RA
2.11.4.1.10.	GOINFRA	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	7,00	10,28	25,02%	12,85	89,95	RA
2.11.4.1.11.	GOINFRA	081322	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	1,00	11,59	25,02%	14,49	14,49	RA
2.11.4.1.12.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,77	25,02%	23,47	46,94	RA
2.11.4.1.13.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	12,87	10,08	25,02%	12,60	162,16	RA
2.11.4.1.14.	GOINFRA	081004	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	4,43	14,77	25,02%	18,47	81,82	RA
2.11.4.1.15.	GOINFRA	081006	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	3,85	27,43	25,02%	34,29	132,02	RA
2.11.4.1.16.	GOINFRA	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	1,00	11,24	25,02%	14,05	14,05	RA
2.11.4.1.17.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	18,77	25,02%	23,47	164,29	RA
2.12.			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					-	**19.002,13**	
2.12.1.			**ESGOTO**					-	**6.939,08**	
2.12.1.0.1.	GOINFRA	070634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	2,16	93,98	25,02%	117,49	253,78	RA
2.12.1.0.2.	GOINFRA	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	Un	6,00	491,84	25,02%	614,90	3.689,40	RA
2.12.1.0.3.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	79,71	25,02%	99,65	398,60	RA
2.12.1.0.4.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	23,70	25,02%	29,63	59,26	RA
2.12.1.0.5.	GOINFRA	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	52,27	25,02%	65,35	130,70	RA
2.12.1.0.6.	GOINFRA	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	20,32	25,02%	25,40	177,80	RA
2.12.1.0.7.	GOINFRA	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	17,01	25,02%	21,27	148,89	RA
2.12.1.0.8.	GOINFRA	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	17,59	25,02%	21,99	43,98	RA
2.12.1.0.9.	GOINFRA	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	5,00	16,61	25,02%	20,77	103,85	RA
2.12.1.0.10.	GOINFRA	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	2,00	8,87	25,02%	11,09	22,18	RA
2.12.1.0.11.	GOINFRA	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	8,00	16,99	25,02%	21,24	169,92	RA
2.12.1.0.12.	GOINFRA	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	6,00	9,52	25,02%	11,90	71,40	RA
2.12.1.0.13.	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	22,49	43,57	25,02%	54,47	1.225,03	RA
2.12.1.0.14.	GOINFRA	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	10,62	18,88	25,02%	23,60	250,63	RA
2.12.1.0.15.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	6,05	25,60	25,02%	32,01	193,66	RA
2.12.2.			**VENTILAÇÃO**					-	**420,53**	
2.12.2.0.1.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	8,77	25,60	25,02%	32,01	280,73	RA
2.12.2.0.2.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	17,72	25,02%	22,15	88,60	RA
2.12.2.0.3.	GOINFRA	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	20,48	25,02%	25,60	51,20	RA
2.12.3.			**FOSSA E SUMIDOURO**					-	**11.642,52**	
2.12.3.0.1.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.807,13	25,02%	4.759,67	4.759,67	RA
2.12.3.0.2.	SINAPI	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.505,40	25,02%	6.882,85	6.882,85	RA
2.13.			**DRENAGEM PLUVIAL**					-	**291,95**	
2.13.1.			**DESCIDAS**					-	**291,95**	
2.13.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,90	38,66	25,02%	48,33	188,49	RA
2.13.1.0.2.	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	41,38	25,02%	51,73	103,46	RA
2.14.			**PISO INTERNO DOS AMBIENTES**					-	**7.527,48**	
2.14.0.0.1.	GOINFRA	040904	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m3	9,53	5,61	25,02%	7,01	66,81	RA
2.14.0.0.2.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	31,77	44,23	25,02%	55,30	1.756,88	RA
2.14.0.0.3.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	31,77	117,95	25,02%	147,46	4.684,80	RA
2.14.0.0.4.	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	m2	1,69	482,28	25,02%	602,95	1.018,99	RA
2.15.			**ESQUADRIAS**					-	**9.337,98**	
2.15.1.			**JANELAS**					-	**3.406,00**	
2.15.1.0.1.	Composição	009	JANELA DE CORRER - TIPO BLINDEX COM VIDRO TEMPERADO DE 8MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,40	671,09	25,02%	839,00	2.013,60	RA
2.15.1.0.2.	Composição	011	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 18CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,00	159,76	25,02%	199,73	798,92	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE		PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
SINAPI 04-2026		FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	
DATA BASE		**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	
GOINFRA 02-2026		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	URUAÇU - GO	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
2.15.1.0.3.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,16	2.966,94	25,02%	3.709,27	593,48	RA
2.15.2.			**PORTAS**					-	**5.931,98**	
2.15.2.0.1.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,06	2.966,94	25,02%	3.709,27	222,56	RA
2.15.2.0.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	5,46	717,93	25,02%	897,56	4.900,68	RA
2.15.2.0.3.	GOINFRA	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	3,00	215,63	25,02%	269,58	808,74	RA
2.16.			**TETO**					-	**2.780,20**	
2.16.0.0.1.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	31,77	7,24	25,02%	9,05	287,52	RA
2.16.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	31,77	23,85	25,02%	29,82	947,38	RA
2.16.0.0.3.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	31,77	22,52	25,02%	28,15	894,33	RA
2.16.0.0.4.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	31,77	16,39	25,02%	20,49	650,97	RA
2.17.			**REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS**					-	**14.482,96**	
2.17.0.0.1.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	22,71	22,52	25,02%	28,15	639,29	RA
2.17.0.0.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	22,71	16,39	25,02%	20,49	465,33	RA
2.17.0.0.3.	Composição	005	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES (FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2) APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m2	62,78	137,04	25,02%	171,33	10.756,10	RA
2.17.0.0.4.	GOINFRA	201003	PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL	m2	9,58	218,94	25,02%	273,72	2.622,24	RA
2.18.			**REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS (INCLUI CHAPISCO E REBOCO)**					-	**7.354,68**	
2.18.0.0.1.	GOINFRA	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	82,47	7,86	25,02%	9,83	810,68	RA
2.18.0.0.2.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	82,47	23,85	25,02%	29,82	2.459,26	RA
2.18.0.0.3.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	82,47	22,52	25,02%	28,15	2.321,53	RA
2.18.0.0.4.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	82,47	17,10	25,02%	21,38	1.763,21	RA
2.19.			**LOUÇAS E METAIS**					-	**9.724,14**	
2.19.1.			**BANHEIRO PCD MASCULINO**					-	**3.507,58**	
2.19.1.0.1.	GOINFRA	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	1,00	719,02	25,02%	898,92	898,92	RA
2.19.1.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	43,10	25,02%	53,88	53,88	RA
2.19.1.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	24,25	25,02%	30,32	30,32	RA
2.19.1.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	342,39	25,02%	428,06	428,06	RA
2.19.1.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	26,19	25,02%	32,74	32,74	RA
2.19.1.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	48,09	25,02%	60,12	60,12	RA
2.19.1.0.7.	GOINFRA	080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	1,00	265,48	25,02%	331,90	331,90	RA
2.19.1.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	92,35	25,02%	115,46	115,46	RA
2.19.1.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,80	25,02%	33,51	33,51	RA
2.19.1.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,44	25,02%	21,80	21,80	RA
2.19.1.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
2.19.1.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,00	131,51	25,02%	164,41	164,41	RA
2.19.1.0.13.	GOINFRA	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	1,00	153,95	25,02%	192,47	192,47	RA
2.19.1.0.14.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	97,46	25,02%	121,84	243,68	RA
2.19.1.0.15.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	5,00	142,16	25,02%	177,73	888,65	RA
2.19.2.			**BANHEIRO PCD FEMININO**					-	**3.507,58**	
2.19.2.0.1.	GOINFRA	080503	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)	un	1,00	719,02	25,02%	898,92	898,92	RA
2.19.2.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	43,10	25,02%	53,88	53,88	RA
2.19.2.0.3.	GOINFRA	080520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	24,25	25,02%	30,32	30,32	RA
2.19.2.0.4.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	342,39	25,02%	428,06	428,06	RA
2.19.2.0.5.	GOINFRA	080513	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	Un	1,00	26,19	25,02%	32,74	32,74	RA
2.19.2.0.6.	GOINFRA	080514	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)	Un	1,00	48,09	25,02%	60,12	60,12	RA
2.19.2.0.7.	GOINFRA	080543	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	1,00	265,48	25,02%	331,90	331,90	RA
2.19.2.0.8.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	92,35	25,02%	115,46	115,46	RA
2.19.2.0.9.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	26,80	25,02%	33,51	33,51	RA
2.19.2.0.10.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	17,44	25,02%	21,80	21,80	RA
2.19.2.0.11.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
2.19.2.0.12.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	1,00	131,51	25,02%	164,41	164,41	RA
2.19.2.0.13.	GOINFRA	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	1,00	153,95	25,02%	192,47	192,47	RA
2.19.2.0.14.	GOINFRA	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	2,00	97,46	25,02%	121,84	243,68	RA
2.19.2.0.15.	GOINFRA	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	5,00	142,16	25,02%	177,73	888,65	RA
2.19.3.			**DML**					-	**596,84**	
2.19.3.0.1.	GOINFRA	080801	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	Un	1,00	329,19	25,02%	411,55	411,55	RA
2.19.3.0.2.	GOINFRA	080820	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	Un	1,00	32,72	25,02%	40,91	40,91	RA
2.19.3.0.3.	GOINFRA	080810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	106,16	25,02%	132,72	132,72	RA
2.19.3.0.4.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	9,33	25,02%	11,66	11,66	RA
2.19.4.			**BANCADA EXTERNA - HALL**					-	**2.112,14**	
2.19.4.0.1.	Composição	012	BANCADA DE GRANITO POLIDO - E= 2,5 CM (COM SAIA E ESPELHO DE 15 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,11	1.022,15	25,02%	1.277,89	1.418,46	RA
2.19.4.0.2.	GOINFRA	080570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	92,35	25,02%	115,46	230,92	RA
2.19.4.0.3.	GOINFRA	080562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	2,00	26,80	25,02%	33,51	67,02	RA
2.19.4.0.4.	GOINFRA	080556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	2,00	17,44	25,02%	21,80	43,60	RA
2.19.4.0.5.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	9,33	25,02%	11,66	23,32	RA
2.19.4.0.6.	GOINFRA	080590	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	2,00	131,51	25,02%	164,41	328,82	RA
2.20.			**IMPLANTAÇÃO EXTERNA**					-	**5.278,48**	
2.20.0.0.1.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	12,39	107,89	25,02%	134,88	1.671,16	RA
2.20.0.0.2.	GOINFRA	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	5,31	259,58	25,02%	324,53	1.723,25	RA
2.20.0.0.3.	GOINFRA	180304	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m2	2,52	488,48	25,02%	610,70	1.538,96	RA
2.20.0.0.4.	GOINFRA	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	5,04	32,05	25,02%	40,07	201,95	RA
2.20.0.0.5.	SINAPI-I	38155	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	UN	1,00	114,51	25,02%	143,16	143,16	RA
2.21.			**COMPLEMENTO DO MURO INTERNO (FECHAMENTO DOS BANHEIROS)**					-	**15.645,32**	
2.21.1.			**ESTRUTURA**					-	**5.616,36**	
2.21.1.1.			**ESTACAS**					-	**1.391,15**	
2.21.1.1.1.	COMPOSIÇÃO	016	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 25MPA, SEM ARMADURA	M	7,50	93,66	25,02%	117,09	878,18	RA
2.21.1.1.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,47	12,13	25,02%	15,16	98,09	RA
2.21.1.1.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	27,77	11,95	25,02%	14,94	414,88	RA
2.21.1.2.			**BALDRAME**					-	**1.132,51**	
2.21.1.2.1.	GOINFRA	040103	ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m3	1,20	67,77	25,02%	84,73	101,68	RA
2.21.1.2.2.	GOINFRA	052004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,59	12,16	25,02%	15,20	191,37	RA
2.21.1.2.3.	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	3,19	150,06	25,02%	187,61	598,48	RA
2.21.1.2.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,30	583,23	25,02%	729,15	218,75	RA
2.21.1.2.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	0,30	59,26	25,02%	74,09	22,23	RA
2.21.1.3.			**PILARES**					-	**1.871,23**	
2.21.1.3.1.	GOINFRA	060209	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	9,24	99,43	25,02%	124,31	1.148,62	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

DATA BASE SINAPI 04-2026		**PROPONENTE / TOMADOR** FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - FMAS	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS
DATA BASE GOINFRA 02-2026		**DESCRIÇÃO DO LOTE** CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS	**MUNICÍPIO / UF** URUAÇU - GO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO SOCIAL E BANHEIROS EXTERNOS									**2.546.058,19**	
2.21.1.3.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	8,66	12,13	25,02%	15,16	131,29	RA
2.21.1.3.3.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	17,38	12,16	25,02%	15,20	264,18	RA
2.21.1.3.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,40	583,23	25,02%	729,15	291,66	RA
2.21.1.3.5.	GOINFRA	060801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,40	70,96	25,02%	88,71	35,48	RA
2.21.1.4.			**CINTA SUPERIOR**					-	**1.221,47**	
2.21.1.4.1.	SINAPI	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	15,94	44,22	25,02%	55,28	881,16	RA
2.21.1.4.2.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	3,19	85,33	25,02%	106,68	340,31	RA
2.21.2.			**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					-	**10.028,96**	
2.21.2.0.1.	SINAPI	103358	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,07	87,32	25,02%	109,17	3.828,59	RA
2.21.2.0.2.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	70,14	7,24	25,02%	9,05	634,77	RA
2.21.2.0.3.	GOINFRA	200403	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	70,14	23,85	25,02%	29,82	2.091,57	RA
2.21.2.0.4.	GOINFRA	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m2	70,14	22,52	25,02%	28,15	1.974,44	RA
2.21.2.0.5.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m2	70,14	17,10	25,02%	21,38	1.499,59	RA
2.22.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					-	**219,56**	
2.22.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	35,70	4,92	25,02%	6,15	219,56	RA

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

URUAÇU - GO
Local

terça-feira, 21 de julho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: MARIANA BUENO RAMOS
CREA/CAU: 1016191120/D-GO

Mariana Bueno Ramos
Digitally signed by Mariana Bueno Ramos
Date: 2026.07.23 14:38:09 -03'00'

Valide a assinatura deste documento em https://uruacu.megasoftservicos.com.br//cidadao/autenticar-assinatura com o código: 2889ee