

## RESUMO GERAL TODAS OPÇÕES

## CASA GOIÁS SOCIAL

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	DESCONTO 5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$/U.H.	R\$/U.H. C/ BDI
<b>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO</b>						
I	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO A) 10 UH		10,00	7.645,90	9.613,19
I.1.1	22,86%	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.748,21	2.198,02
I.1.2	6,05%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA			462,77	581,84
I.1.3	6,22%	DIVERSOS			475,26	597,54
I.1.4	64,87%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS			4.959,66	6.235,78
II	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO B) 30 UH		30,00	4.214,38	5.298,73
II.1.1	26,88%	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.133,00	1.424,53
II.1.2	9,53%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA			401,82	505,20
II.1.3	11,28%	DIVERSOS			475,26	597,54
II.1.4	52,30%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS			2.204,29	2.771,46
III	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO C) 50 UH		50,00	3.528,07	4.435,84
III.1.1	28,63%	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.009,96	1.269,83
III.1.2	11,04%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA			389,63	489,88
III.1.3	13,47%	DIVERSOS			475,26	597,54
III.1.4	46,86%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS			1.653,22	2.078,59
<b>IV MOVIMENTO DE TERRA/PATAMARIZAÇÃO/TALUDE</b>						
IV.1	100,00%	SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO A (OTIMISTA)			350,38	440,53
IV.2	100,00%	SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO B (MODERADA)			2.071,05	2.603,93
IV.3	100,00%	SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO C (CONSERVADORA)			4.668,09	5.869,19
<b>V FUNDAÇÕES</b>						
V.1	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO A) ALV. ESTRUTURAL			5.867,19	7.376,82
V.2	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO B) ALV. ESTRUTURAL			5.060,01	6.361,95
V.3	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO C) ALV. ESTRUTURAL			4.890,21	6.148,46
V.4	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO D) ALV. ESTRUTURAL			6.593,88	8.290,49
V.5	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO E) EST CONCRETO			1.367,98	1.719,96
V.6	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO F) EST CONCRETO			2.101,84	2.642,64
V.7	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO G) EST CONCRETO			2.918,12	3.668,95
<b>VI ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOMICILIAR</b>						
VI.1	100,00%	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO A) REDE PÚBLICA			183,62	230,87
VI.2	100,00%	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO B) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO			4.089,03	5.141,14
VI.3	100,00%	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO C) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO			4.834,91	6.078,93
<b>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>						
<b>VII CONCEPÇÃO ESTRUTURAL</b>						
VII.1	100,00%	ALVENARIA ESTRUTURAL - (OPÇÃO A)			10.536,27	13.247,25
VII.2	100,00%	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - (OPÇÃO B)			7.448,94	9.365,55
<b>VIII DEMAIS ITENS - CASA EST CONCRETO</b>						
VIII.1	0,24%	SERVIÇOS PRELIMINARES			110,26	138,63
VIII.2	0,23%	TRANSPORTES			106,20	133,53
VIII.3	10,88%	INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			5.016,51	6.307,26
VIII.4	14,03%	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			6.471,51	8.136,63
VIII.5	13,82%	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			6.372,63	8.012,31
VIII.6	6,28%	IMPERMEABILIZAÇÃO			2.897,48	3.643,00
VIII.7	13,25%	ESTRUTURA METÁLICA			6.113,56	7.686,58
VIII.8	5,47%	COBERTURAS			2.525,00	3.174,68
VIII.9	9,55%	ESQUADRIAS METÁLICAS			4.404,53	5.537,82
VIII.10	1,21%	VIDROS			556,22	699,34
VIII.11	9,11%	REVESTIMENTO DE PAREDES			4.201,60	5.282,67
VIII.12	2,74%	FORROS			1.263,05	1.588,03
VIII.13	6,86%	REVESTIMENTO DE PISO			3.164,44	3.978,65
VIII.14	6,07%	PINTURA			2.797,71	3.517,56
VIII.15	0,27%	DIVERSOS			123,75	155,59
<b>IX DEMAIS ITENS - CASA ALV ESTRUTURAL</b>						
IX.1	0,27%	SERVIÇOS PRELIMINARES			110,26	138,63
IX.2	0,26%	TRANSPORTES			106,20	133,53
IX.3	12,30%	INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			5.016,51	6.307,26
IX.4	15,86%	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			6.469,06	8.133,55
IX.5	0,34%	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			137,53	172,92
IX.6	8,84%	IMPERMEABILIZAÇÃO			3.603,97	4.531,27
IX.7	14,99%	ESTRUTURA METÁLICA			6.113,56	7.686,58
IX.8	6,19%	COBERTURAS			2.525,00	3.174,68
IX.9	7,93%	ESQUADRIAS METÁLICAS			3.235,67	4.068,21
IX.10	5,33%	ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO			2.174,55	2.734,06
IX.11	10,18%	REVESTIMENTO DE PAREDES			4.149,71	5.217,43
IX.12	3,10%	FORROS			1.263,05	1.588,03

## RESUMO GERAL TODAS OPÇÕES

## CASA GOIÁS SOCIAL

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	DESCONTO 5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	R\$/U.H.	R\$/U.H. C/ BDI
IX.13	7,76%	REVESTIMENTO DE PISO			3.164,44	3.978,65
IX.14	6,34%	PINTURA			2.587,14	3.252,81
IX.15	0,30%	DIVERSOS			123,75	155,59

**CRONOGRAMA MÓDULO DE CONSTRUÇÃO - 30 UH  
CASA GOIÁS SOCIAL**

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	4 MESES	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	CUSTO TOTAL	PESO %	MÊS -1		MÊS -2		MÊS -3		MÊS -4	
					SIMP.%	ACUM.%	SIMP.%	ACUM.%	SIMP.%	ACUM.%	SIMP.%	ACUM.%
II		CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO B) 30 UH	R\$ 126.431,26	6,31%								
II.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.990,12	1,70%	R\$ 8.497,53	25,00%					R\$ 25.492,59	75,00%
II.1.2		IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.054,52	0,60%	R\$ 3.013,63	25,00%	R\$ 3.013,63	25,00%	R\$ 3.013,63	25,00%	R\$ 3.013,63	25,00%
II.1.3		DIVERSOS	14.257,78	0,71%							R\$ 14.257,78	100,00%
II.1.4		CUSTOS ADMINISTRATIVOS	R\$ 66.128,84	3,30%	R\$ 16.532,21	25,00%	R\$ 16.532,21	25,00%	R\$ 16.532,21	25,00%	R\$ 16.532,21	25,00%
IV		MOVIMENTO DE TERRA/PATAMARIZAÇÃO/TALUDE	R\$ 62.131,50	3,10%								
IV.2		SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO B (MODERADA)	R\$ 62.131,50		R\$ 62.131,50	100,00%						
V		FUNDAÇÕES	R\$ 63.055,20	3,15%								
V.6		FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO F) EST CONCRETO	R\$ 63.055,20		R\$ 63.055,20	100,00%						
VI		ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOMICILIAR	R\$ 145.047,30	7,24%								
VI.3		SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO C) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	R\$ 145.047,30								R\$ 145.047,30	100,00%
VII		CONCEPÇÃO ESTRUTURAL	R\$ 223.468,20	11,15%								
VII.2		ESTRUTURA CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - (OPÇÃO B)	R\$ 223.468,20		R\$ 89.387,28	40,00%	R\$ 89.387,28	40,00%	R\$ 44.693,64	20,00%		
VIII		DEMAIS ITENS - CASA EST CONCRETO	R\$ 1.383.733,50	69,05%								
VIII.1		SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.307,80	0,17%	R\$ 3.307,80	100,00%						
VIII.2		TRANSPORTES	R\$ 3.186,00	0,16%	R\$ 796,50	25,00%	R\$ 796,50	25,00%	R\$ 796,50	25,00%	R\$ 796,50	25,00%
VIII.3		INST.ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 150.495,30	7,51%	R\$ 45.148,59	30,00%	R\$ 45.148,59	30,00%	R\$ 30.099,06	20,00%	R\$ 30.099,06	20,00%
VIII.4		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 194.145,30	9,69%	R\$ 58.243,59	30,00%	R\$ 58.243,59	30,00%	R\$ 38.829,06	20,00%	R\$ 38.829,06	20,00%
VIII.5		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 191.178,90	9,54%			R\$ 133.825,23	70,00%	R\$ 57.353,67	30,00%		
VIII.6		IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 86.924,40	4,34%	R\$ 78.231,96	90,00%			R\$ 8.692,44	10,00%		
VIII.7		ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 183.406,80	9,15%			R\$ 91.703,40	50,00%	R\$ 91.703,40	50,00%		
VIII.8		COBERTURAS	R\$ 75.750,00	3,78%			R\$ 37.875,00	50,00%	R\$ 37.875,00	50,00%		
VIII.9		ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 132.135,90	6,59%					R\$ 92.495,13	70,00%	R\$ 39.640,77	30,00%
VIII.10		VIDROS	R\$ 16.686,60	0,83%							R\$ 16.686,60	100,00%
VIII.11		REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 126.048,00	6,29%			R\$ 50.419,20	40,00%	R\$ 63.024,00	50,00%	R\$ 12.604,80	10,00%
VIII.12		FORROS	R\$ 37.891,50	1,89%					R\$ 7.578,30	20,00%	R\$ 30.313,20	80,00%
VIII.13		REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 94.933,20	4,74%					R\$ 37.973,28	40,00%	R\$ 56.959,92	60,00%
VIII.14		PINTURA	R\$ 83.931,30	4,19%					R\$ 16.786,26	20,00%	R\$ 67.145,04	80,00%
VIII.15		DIVERSOS	R\$ 3.712,50	0,19%							R\$ 3.712,50	100,00%
CUSTO TOTAL SEM BDI - DESEMBOLSO MENSAL			R\$ 2.003.866,96	100,00%	R\$ 428.345,79	21,38%	R\$ 526.944,63	26,30%	R\$ 547.445,58	27,32%	R\$ 501.130,96	25,01%
CUSTO TOTAL SEM BDI - TOTAL ACUMULADO			R\$ 2.003.866,96	100,00%	R\$ 428.345,79	21,38%	R\$ 955.290,42	47,67%	R\$ 1.502.736,00	74,99%	R\$ 2.003.866,96	100,00%
BDI - DESEMBOLSO MENSAL			R\$ 515.594,97	100,00%	R\$ 110.213,37	21,38%	R\$ 135.582,85	26,30%	R\$ 140.857,75	27,32%	R\$ 128.941,00	25,01%
BDI - TOTAL ACUMULADO			R\$ 515.594,97	100,00%	R\$ 110.213,37	21,38%	R\$ 245.796,23	47,67%	R\$ 386.653,97	74,99%	R\$ 515.594,97	100,00%
CUSTO TOTAL COM BDI - DESEMBOLSO MENSAL			R\$ 2.519.461,93	100,00%	R\$ 538.559,16	21,38%	R\$ 662.527,48	26,30%	R\$ 688.303,33	27,32%	R\$ 630.071,96	25,01%
CUSTO TOTAL COM BDI - TOTAL ACUMULADO			R\$ 2.519.461,93	100,00%	R\$ 538.559,16	21,38%	R\$ 1.201.086,65	47,67%	R\$ 1.889.389,97	74,99%	R\$ 2.519.461,93	100,00%

## RESUMO MÓDULO DE CONSTRUÇÃO - 30 UH

## CASA GOIÁS SOCIAL

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	4 MESES	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	DESCONTO
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	5,50%
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
		<b>EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO</b>			<b>13.222,18</b>	<b>396.665,26</b>
II	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO B) 30 UH			4.214,38	126.431,26
IV.2	100,00%	SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO B (MODERADA)			2.071,05	62.131,50
V.6	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO F) EST CONCRETO			2.101,84	63.055,20
VI.3	100,00%	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO C) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO			4.834,91	145.047,30
		<b>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL</b>			<b>53.573,39</b>	<b>1.607.201,70</b>
VII.2	100,00%	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - (OPÇÃO B)			7.448,94	223.468,20
VIII	100,00%	DEMAIS ITENS - CASA EST CONCRETO			46.124,45	1.383.733,50
CUSTO TOTAL - REGIME MISTO					R\$ 66.795,57	R\$ 2.003.866,96
BDI					25,73	R\$ 17.186,50 R\$ 515.594,97
PREÇO TOTAL - REGIME MISTO					R\$ 83.982,06	R\$ 2.519.461,93

MÓDULO DE CONSTRUÇÃO - 30UH				CASA GOIÁS SOCIAL			
AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020			LOTE 15 - 220 UH	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10				
PRAZO DE OBRA:	4 MESES	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON				
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON			DESCONTO	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %			5,50%	
ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO		CUSTO
					TOTAL	TOTAL	
II	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO B) 30 UH		30,00	4.214,38		126.431,26
II.1.1	26,88%	SERVIÇOS PRELIMINARES			1.133,00		33.990,12
II.1.2	35,46%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA			401,82		12.054,52
II.1.3	118,28%	DIVERSOS			475,26		14.257,78
II.1.4	463,81%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS			2.204,29		66.128,84
IV		MOVIMENTO DE TERRA/PATAMARIZAÇÃO/TALUDE					
IV.2	100,00%	SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO B (MODERADA)	Un	30,00	2.071,05		62.131,50
V		FUNDAÇÕES					
V.6	100,00%	FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO F) EST CONCRETO	Un	30,00	2.101,84		63.055,20
VI		ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOMICILIAR					
VI.3	100,00%	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO C) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO	Un	30,00	4.834,91		145.047,30
VII		CONCEPÇÃO ESTRUTURAL					
VII.2	100,00%	ESTRUTURA CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - (OPÇÃO B)	Un	30,00	7.448,94		223.468,20
VIII	100,00%	DEMAIS ITENS - CASA EST CONCRETO	Un	30,00	46.124,45		1.383.733,50
VIII.1	0,24%	SERVIÇOS PRELIMINARES			110,26		3.307,80
VIII.2	0,23%	TRANSPORTES			106,20		3.186,00
VIII.3	10,88%	INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO			5.016,51		150.495,30
VIII.4	14,03%	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS			6.471,51		194.145,30
VIII.5	13,82%	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			6.372,63		191.178,90
VIII.6	6,28%	IMPERMEABILIZAÇÃO			2.897,48		86.924,40
VIII.7	13,25%	ESTRUTURA METÁLICA			6.113,56		183.406,80
VIII.8	5,47%	COBERTURAS			2.525,00		75.750,00
VIII.9	9,55%	ESQUADRIAS METÁLICAS			4.404,53		132.135,90
VIII.10	1,21%	VIDROS			556,22		16.686,60
VIII.11	9,11%	REVESTIMENTO DE PAREDES			4.201,60		126.048,00
VIII.12	2,74%	FORROS			1.263,05		37.891,50
VIII.13	6,86%	REVESTIMENTO DE PISO			3.164,44		94.933,20
VIII.14	6,07%	PINTURA			2.797,71		83.931,30
VIII.15	0,27%	DIVERSOS			123,75		3.712,50
CUSTO TOTAL (1 U.H.)							R\$ 66.795,57
BDI					25,73		R\$ 17.186,50
PREÇO TOTAL (1 U.H.)							R\$ 83.982,06
CUSTO TOTAL (MÓDULO 30 U.H.)							R\$ 2.003.866,96
BDI					25,73		R\$ 515.594,97
PREÇO TOTAL (MÓDULO 30 U.H.)							R\$ 2.519.461,93
CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (1 U.H.)							R\$ 1.574,25
PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (1 U.H.)							R\$ 1.979,31
CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (MÓDULO 30 U.H.)							R\$ 1.574,25
PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (MÓDULO 30 U.H.)							R\$ 1.979,31

ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (CANTEIRO A)						
AREA CONSTRUÍDA:		42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:		17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:		200,00M2	DATA DA REVISÃO:		08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:		3 MESES	DATA BASE SINAPI:		DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:		DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:		NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:			BDI:		25,73 %	
ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
I	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO A) 10 UH		10,00	7.645,90	76.458,99
I.1.1	22,86%	SERVIÇOS PRELIMINARES				17.482,06
-	-	TAXAS DO CREA (EXECUÇÃO)	Un	1,00	221,07	221,07
020212	GOIN	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m2	10,00	164,31	1.643,07
020400	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	2.034,66	2.034,66
020501	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	3.020,17	3.020,17
021301	GOIN	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	10,07	140,75	1.417,17
270809	GOIN	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1,00	330,53	330,53
270811	GOIN	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACAO - PADRÃO GOINFRA	Un	1,00	466,87	466,87
TAXAS-1	-	DESPESAS CARTORÁRIAS	UND	10,00	699,81	6.998,12
TAXAS-2	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO - SANEAGO	UND	0,00	47,25	0,00
TAXAS-3	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA - ENEL	UND	10,00	57,28	572,76
TAXAS-4	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA - SANEAGO	UND	10,00	68,31	683,14
CÓPIAS-1	-	CÓPIAS HELIOGRÁFICAS E XÉROX	VB	1,00	94,50	94,50
I.1.2	6,05%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA				4.627,72
021400	GOIN	CONSUMO DE ÁGUA	m3	195,18	8,96	1.748,52
021401	GOIN	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.395,95	0,81	1.134,49
060105	GOIN	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	114,12	6,32	721,47
030116	GOIN	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	UND	1,00	192,84	192,84
020200	GOIN	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	42,43	2,13	90,22
021602	GOIN	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	42,43	17,44	740,18
I.1.3	6,216%	DIVERSOS				4.752,59
270210	GOIN	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	440,00	10,80	4.752,59
I.1.4	64,87%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				49.596,62
250101	GOIN	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	220,00	57,89	12.735,95
250103	GOIN	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	660,00	15,22	10.047,81
250110	GOIN	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.320,00	10,74	14.170,46
250104	GOIN	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	660,00	6,77	4.465,69
271500	GOIN	CAFE DA MANHA	RE	660,00	2,20	1.453,22
271502	GOIN	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	660,00	10,19	6.723,49
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>10,00</b>		<b>R\$ 76.458,99</b>
<b>BDI</b>				<b>25,73</b>		<b>R\$ 19.672,90</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 96.131,89</b>
<b>CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 1.802,00</b>
<b>PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 2.265,66</b>

ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (CANTEIRO B)						
ÁREA CONSTRUÍDA:		42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:		17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
ÁREA MÉDIA DOS LOTES:		200,00M2	DATA DA REVISÃO:		08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:		4 MESES	DATA BASE SINAPI:		DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:		DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:		NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:			BDI:		25,73 %	
ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>II</b>	<b>100,00%</b>	<b>CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO B) 30 UH</b>		<b>30,00</b>	<b>4.214,38</b>	<b>126.431,26</b>
<b>II.1.1</b>	<b>26,88%</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>33.990,12</b>
-	-	TAXAS DO CREA (EXECUÇÃO)	Un	1,00	221,07	221,07
020212	GOIN	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m2	10,00	164,31	1.643,07
020400	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	2.034,66	2.034,66
020501	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	3.020,17	3.020,17
021301	GOIN	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	10,07	140,75	1.417,17
270809	GOIN	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1,00	330,53	330,53
270811	GOIN	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1,00	466,87	466,87
TAXAS-1	-	DESPESAS CARTORÁRIAS	UND	30,00	699,81	20.994,37
TAXAS-2	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO - SANEAGO	UND	0,00	47,25	0,00
TAXAS-3	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA - ENEL	UND	30,00	57,28	1.718,29
TAXAS-4	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA - SANEAGO	UND	30,00	68,31	2.049,42
CÓPIAS-1	-	CÓPIAS HELIOGRÁFICAS E XÉROX	VB	1,00	94,50	94,50
<b>II.1.2</b>	<b>9,53%</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DA OBRA</b>				<b>12.054,52</b>
021400	GOIN	CONSUMO DE ÁGUA	m3	585,53	8,96	5.245,56
021401	GOIN	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	4.187,84	0,81	3.403,46
060105	GOIN	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	114,12	6,32	721,47
030116	GOIN	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	UND	1,00	192,84	192,84
020200	GOIN	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	127,29	2,13	270,65
021602	GOIN	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	127,29	17,44	2.220,54
<b>II.1.3</b>	<b>11,277%</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>14.257,78</b>
270210	GOIN	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A-11.000,00M2	m2	1.320,00	10,80	14.257,78
<b>II.1.4</b>	<b>52,30%</b>	<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>				<b>66.128,84</b>
250101	GOIN	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	293,33	57,89	16.981,27
250103	GOIN	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	15,22	13.397,08
250110	GOIN	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	1.760,00	10,74	18.893,95
250104	GOIN	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	6,77	5.954,26
271500	GOIN	CAFÉ DA MANHÃ	RE	880,00	2,20	1.937,63
271502	GOIN	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	880,00	10,19	8.964,65
<b>CUSTO TOTAL</b>				<b>30,00</b>		<b>R\$ 126.431,26</b>
<b>BDI</b>				<b>25,73</b>		<b>R\$ 32.530,76</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 158.962,02</b>
<b>CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 2.979,76</b>
<b>PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 3.746,45</b>

ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (CANTEIRO C)						
ÁREA CONSTRUÍDA:		42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:		17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
ÁREA MEDIA DOS LOTES:		200,00M2	DATA DA REVISÃO:		08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:		5 MESES	DATA BASE SINAPI:		DEZ-20-DESON	DESCONTO 5,50%
ENDEREÇO:		DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:		NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:			BDI:		25,73 %	
ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
III	100,00%	CANTEIRO/SERVIÇOS PRELIMINARES/ADMINISTRAÇÃO - (OPÇÃO C) 50 UH		50,00	3.528,07	176.403,51
III.1.1	28,63%	SERVIÇOS PRELIMINARES				50.498,17
-	-	TAXAS DO CREA (EXECUÇÃO)	Un	1,00	221,07	221,07
020212	GOIN	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	m2	10,00	164,31	1.643,07
020400	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA ( INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	2.034,66	2.034,66
020501	GOIN	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	3.020,17	3.020,17
021301	GOIN	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	10,07	140,75	1.417,17
270809	GOIN	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	Un	1,00	330,53	330,53
270811	GOIN	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1,00	466,87	466,87
TAXAS-1	-	DESPESAS CARTORÁRIAS	UND	50,00	699,81	34.990,61
TAXAS-2	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ESGOTO - SANEAGO	UND	0,00	47,25	0,00
TAXAS-3	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ENERGIA - ENEL	UND	50,00	57,28	2.863,82
TAXAS-4	-	LIGAÇÃO DEFINITIVA DE ÁGUA - SANEAGO	UND	50,00	68,31	3.415,70
CÓPIAS-1	-	CÓPIAS HELIOGRÁFICAS E XÉROX	VB	1,00	94,50	94,50
III.1.2	11,04%	IMPLANTAÇÃO DA OBRA				19.481,32
021400	GOIN	CONSUMO DE ÁGUA	m3	975,89	8,96	8.742,61
021401	GOIN	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	6.979,74	0,81	5.672,43
060105	GOIN	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	m2	114,12	6,32	721,47
030116	GOIN	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO	UND	1,00	192,84	192,84
020200	GOIN	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	212,15	2,13	451,08
021602	GOIN	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	212,15	17,44	3.700,89
III.1.3	13,471%	DIVERSOS				23.762,97
270210	GOIN	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	2.200,00	10,80	23.762,97
III.1.4	46,86%	CUSTOS ADMINISTRATIVOS				82.661,05
250101	GOIN	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	366,67	57,89	21.226,59
250103	GOIN	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.100,00	15,22	16.746,35
250110	GOIN	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	2.200,00	10,74	23.617,44
250104	GOIN	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	H	1.100,00	6,77	7.442,82
271500	GOIN	CAFE DA MANHA	RE	1.100,00	2,20	2.422,04
271502	GOIN	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.100,00	10,19	11.205,81
CUSTO TOTAL				50,00		R\$ 176.403,51
BDI				25,73		R\$ 45.388,62
PREÇO TOTAL						R\$ 221.792,13
CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA						R\$ 4.157,52
PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA						R\$ 5.227,25

**ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (MOV. TERRA)**

ÁREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
ÁREA MÉDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>IV</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA/PATAMARIZAÇÃO/TALUDE</b>				
<b>IV.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO A (OTIMISTA)</b>				<b>350,38</b>
041004	GOIN	ESCAVACAO MECANICA	m3	28,13	1,22	34,29
041005	GOIN	CARGA MECANIZADA	m3	25,63	0,83	21,31
041012	GOIN	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	25,63	4,73	121,10
041006	GOIN	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	76,88	1,47	113,34
041010	GOIN	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	2,50	0,83	2,08
041008	GOIN	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	22,50	2,59	58,26
<b>IV.2</b>	<b>100,00%</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO B (MODERADA)</b>				<b>2.071,05</b>
041004	GOIN	ESCAVACAO MECANICA	m3	54,38	1,22	66,29
041005	GOIN	CARGA MECANIZADA	m3	54,38	0,83	45,22
041012	GOIN	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	54,38	4,73	256,92
041006	GOIN	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	163,13	1,47	240,48
041010	GOIN	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	0,00	0,83	0,00
041008	GOIN	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	43,50	2,59	112,63
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	5,40	11,02	59,50
121101	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	5,40	8,30	44,80
061130	GOIN	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ	m2	2,70	260,76	704,06
270210	GOIN	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.)	m2	50,10	10,80	541,15
<b>IV.3</b>	<b>100,00%</b>	<b>SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO C (CONSERVADORA)</b>				<b>4.668,09</b>
041004	GOIN	ESCAVACAO MECANICA	m3	145,88	1,22	177,83
041005	GOIN	CARGA MECANIZADA	m3	145,88	0,83	121,31
041012	GOIN	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	145,88	4,73	689,26
041006	GOIN	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	437,63	1,47	645,15
041010	GOIN	TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	0,00	0,83	0,00
041008	GOIN	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	116,70	2,59	302,17
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCl/M3)	m2	14,58	11,02	160,65
121101	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	14,58	8,30	120,97
061130	GOIN	MURO ARRIMO PADRÃO GOINFRA EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m2	7,29	260,76	1.900,96
270210	GOIN	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	50,90	10,80	549,79

**ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (FUNDAÇÃO)**

<b>AREA CONSTRUÍDA:</b>	<b>42,43M2</b>	<b>DATA DO ORÇAMENTO:</b>	<b>17/06/2020</b>	<b>LOTE 15 - 220 UH</b>
<b>AREA MEDIA DOS LOTES:</b>	<b>200,00M2</b>	<b>DATA DA REVISÃO:</b>	<b>08/06/2021-R10</b>	
<b>PRAZO DE OBRA:</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>DATA BASE SINAPI:</b>	<b>DEZ-20-DESON</b>	
<b>ENDEREÇO:</b>	<b>DIVERSOS</b>	<b>DATA BASE GOINFRA:</b>	<b>NOV-20-DESON</b>	
<b>RT ORÇAMENTO:</b>		<b>BDI:</b>	<b>25,73 %</b>	<b>DESCONTO</b>
				<b>5,50%</b>

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>V</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>				
<b>V.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO A) ALV. ESTRUTURAL</b>				<b>5.867,19</b>
<b>V.1.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>RADIER</b>				<b>5.867,19</b>
051009	GOIN	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	3,03	45,40	137,56
097088	SIN	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2017	Kg	185,04	10,57	1.956,71
220050	GOIN	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	56,83	16,43	933,92
051030	GOIN	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	5,70	298,36	1.700,63
051026	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	5,70	25,13	143,23
-		MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E=0,50MM (NBR15352)	M2	56,83	17,51	995,14
<b>V.2</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO B) ALV. ESTRUTURAL</b>				<b>5.060,01</b>
<b>V.2.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>SAPATA CORRIDA</b>				<b>5.060,01</b>
051009	GOIN	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	45,35	45,40	2.058,79
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,58	7,20	249,01
052003	GOIN	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,50	8,04	454,37
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	43,72	8,07	352,83
052005	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	59,28	7,73	458,24
051030	GOIN	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,35	298,36	1.297,85
051026	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	4,35	25,13	109,30
-		PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA FUNDAÇÃO	M3	0,84	95,35	79,62
<b>V.3</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO C) ALV. ESTRUTURAL</b>				<b>4.890,21</b>
<b>V.3.1</b>	<b>39,93%</b>	<b>ESTACAS PROFUNDIDADE=3,5M</b>				<b>1.952,59</b>
-		ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO ESCAVADA MECANICAMENTE	M	38,50	40,44	1.556,81
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,32	8,07	276,97
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,50	7,20	118,81
<b>V.3.2</b>	<b>60,07%</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>				<b>2.937,62</b>
050901	GOIN	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	8,89	27,39	243,46
050903	GOIN	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	6,45	14,33	92,40
041140	GOIN	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	5,76	1,68	9,69
041002	GOIN	APILOAMENTO	m2	5,76	3,37	19,43
052003	GOIN	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,28	8,04	26,38
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,65	8,07	336,13
052005	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,46	7,73	444,17
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,79	7,20	185,71
051030	GOIN	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,44	298,36	727,99
051055	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	2,44	30,06	73,35
051027	GOIN	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,29	93,20	27,03
060191	GOIN	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	40,97	18,35	751,88
<b>V.4</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO D) ALV. ESTRUTURAL</b>				<b>6.593,88</b>
<b>V.4.1</b>	<b>55,45%</b>	<b>ESTACAS PROFUNDIDADE=6,0M</b>				<b>3.656,26</b>
-		ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO ESCAVADA MECANICAMENTE	M	66,00	40,44	2.668,81
052005	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,00	7,73	749,82
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	33,00	7,20	237,63
<b>V.4.2</b>	<b>44,55%</b>	<b>VIGAS BALDRAMES</b>				<b>2.937,62</b>
050901	GOIN	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	8,89	27,39	243,46
050903	GOIN	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	6,45	14,33	92,40
041140	GOIN	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	5,76	1,68	9,69
041002	GOIN	APILOAMENTO	m2	5,76	3,37	19,43
052003	GOIN	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,28	8,04	26,38
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	41,65	8,07	336,13
052005	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,46	7,73	444,17
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	25,79	7,20	185,71
051030	GOIN	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,44	298,36	727,99
051055	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	2,44	30,06	73,35
051027	GOIN	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,29	93,20	27,03
060191	GOIN	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	40,97	18,35	751,88
<b>V.5</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO E) EST CONCRETO</b>				<b>1.367,98</b>
<b>V.5.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>SAPATA ISOLADA</b>				<b>1.367,98</b>
050901	GOIN	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	5,66	27,39	155,01
050902	GOIN	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	4,91	3,37	16,56
050903	GOIN	REATERRO C/APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m3	4,05	14,33	58,02
051009	GOIN	FORMA TABUA PINHO P/FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	7,05	45,40	320,05
051031	GOIN	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	1,52	291,62	443,26

**ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (FUNDAÇÃO)**

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	DESCONTO 5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
051026	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,52	25,13	38,19
051027	GOIN	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,25	93,20	23,30
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,24	8,07	114,92
052003	GOIN	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,70	8,04	61,92
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	18,99	7,20	136,75
<b>V.6</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO F) EST CONCRETO</b>				<b>2.101,84</b>
<b>V.6.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>BLOCOS E ESTACAS PROF=3,0M</b>				<b>2.101,84</b>
050302	GOIN	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	27,00	40,61	1.096,38
050901	GOIN	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,78	27,39	48,75
051031	GOIN	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	1,78	291,62	519,08
051026	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,78	25,13	44,73
051027	GOIN	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,16	93,20	14,91
052004	GOIN	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,06	8,07	169,96
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,89	7,20	208,03
<b>V.7</b>	<b>100,00%</b>	<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS - (OPÇÃO G) EST CONCRETO</b>				<b>2.918,12</b>
<b>V.7.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>BLOCOS E ESTACAS PROF=5,0M</b>				<b>2.918,12</b>
-		ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO ESCAVADA MECANICAMENTE	M	45,00	40,44	1.819,64
050901	GOIN	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,78	27,39	48,75
051031	GOIN	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	1,78	291,62	519,08
051026	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,78	25,13	44,73
051027	GOIN	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,16	93,20	14,91
052005	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,02	7,73	262,98
052014	GOIN	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,89	7,20	208,03

**ORÇAMENTO SINTÉTICO (POR PREÇO UNITÁRIO) - CASA GOIÁS SOCIAL (ESG. SANITÁRIO)**

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	DESCONTO 5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>VI</b>		<b>ESGOTAMENTO SANITÁRIO DOMICILIAR</b>				
<b>VI.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO A) REDE PÚBLICA</b>				<b>183,62</b>
090694	SIN	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100MM, JUNTA PLÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	Un	6,20	29,62	183,62
<b>VI.2</b>	<b>100,00%</b>	<b>SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO B) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b>				<b>4.089,03</b>
081866	GOIN	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	2.808,38	2.808,38
-		SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=2,60 M	UND	1,00	1.280,65	1.280,65
<b>VI.3</b>	<b>100,00%</b>	<b>SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO C) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO</b>				<b>4.834,91</b>
081866	GOIN	FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO	Un	1,00	2.808,38	2.808,38
081874	GOIN	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	2.026,53	2.026,53

ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) CASA GOIÁS SOCIAL - (CONCEPÇÃO ESTRUTURAL)						
AREA CONSTRUÍDA:		42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:		17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:		200,00M2	DATA DA REVISÃO:		08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:		DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:		DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:		DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:		NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:			BDI:		25,73 %	DESCONTO 5,50%
ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>VII</b>						
<b>CONCEPÇÃO ESTRUTURAL</b>						
<b>VII.1</b>	<b>100,00%</b>	<b>ALVENARIA ESTRUTURAL - (OPÇÃO A)</b>				<b>10.536,27</b>
089454	SIN	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	50,49	54,38	2.745,41
089455	SIN	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃ OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	6,97	69,98	487,74
089458	SIN	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	68,33	56,67	3.872,37
089993	SIN	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	3,96	636,59	2.520,90
060304	GOIN	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	112,74	8,07	909,85
<b>VII.2</b>	<b>100,00%</b>	<b>ESTRUTURA CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL - (OPÇÃO B)</b>				<b>7.448,94</b>
040101	GOIN	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	4,05	21,63	87,61
040902	GOIN	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	2,53	14,33	36,25
041002	GOIN	APILOAMENTO	m2	13,51	3,37	45,58
060470	GOIN	LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)	m3	0,25	93,20	23,30
060191	GOIN	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m2	25,33	18,35	464,85
060209	GOIN	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m2	56,53	46,99	2.656,08
060303	GOIN	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	74,95	8,04	602,74
060304	GOIN	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	34,09	8,07	275,12
060305	GOIN	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	135,45	7,73	1.047,04
060314	GOIN	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	102,36	7,20	737,08
060520	GOIN	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (O.C.)	m3	4,52	295,89	1.337,42
060801	GOIN	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	4,52	30,06	135,87

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>VIII</b>	<b>100,00%</b>	<b>DEMAIS ITENS - CASA EST CONCRETO</b>	<b>Un</b>	<b>1,00</b>	<b>46.124,45</b>	<b>46.124,45</b>
<b>VIII.1</b>	<b>0,24%</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>110,26</b>
020701	GOIN	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	42,43	2,60	110,26
<b>VIII.2</b>	<b>0,23%</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>106,20</b>
030105	GOIN	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	2,00	53,10	106,20
<b>VIII.3</b>	<b>10,88%</b>	<b>INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>5.016,51</b>
<b>VIII.3.1</b>	<b>10,57%</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.873,37</b>
<b>VIII.3.1.1</b>	<b>0,57%</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>				<b>260,75</b>
91940	SIN	CAIXA PVC 4X2"	Un	23,00	9,54	219,52
070420	GOIN	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	PR	4,00	1,10	4,38
070424	GOIN	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,00	3,28	13,12
071140	GOIN	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	Un	1,00	2,62	2,62
071144	GOIN	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	Un	2,00	10,56	21,11
<b>VIII.3.1.2</b>	<b>0,57%</b>	<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO</b>				<b>265,04</b>
072160	GOIN	PULSADOR CAMPAINHA	Un	1,00	10,06	10,06
071440	GOIN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	8,66	34,62
071441	GOIN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	16,44	32,89
072570	GOIN	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	13,00	14,42	187,47
<b>VIII.3.1.3</b>	<b>0,80%</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>				<b>369,46</b>
071171	GOIN	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,00	14,55	58,21
071172	GOIN	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	18,40	18,40
093658	SIN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	17,19	17,19
071451	GOIN	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,00	137,83	275,66
<b>VIII.3.1.4</b>	<b>1,12%</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>				<b>515,20</b>
071194	GOIN	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	106,90	4,82	515,20
<b>VIII.3.1.5</b>	<b>0,08%</b>	<b>ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA</b>				<b>36,40</b>
071200	GOIN	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	M	2,00	5,39	10,77
071203	GOIN	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	2,00	12,81	25,63
<b>VIII.3.1.6</b>	<b>2,60%</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750 V</b>				<b>1.200,57</b>
070563	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	289,10	2,44	704,85

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
070564	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	18,60	3,52	65,39
070570	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	M	63,60	6,77	430,33
<b>VIII.3.1.7</b>	<b>1,46%</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>674,87</b>
071614	GOIN	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	un	2,00	102,96	205,92
ELET-1	-	SOQUETE BASE E-27	UN.	10,00	5,97	59,72
ELET-2	-	LÂMPADA LED BULBO A-60 23W	UN.	2,00	54,92	109,85
ELET-3	-	LÂMPADA LED PAR-38 15W	UN.	10,00	29,94	299,38
<b>VIII.3.1.8</b>	<b>3,36%</b>	<b>ENTRADA/ALIMENTAÇÃO</b>				<b>1.551,08</b>
070232	GOIN	ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	Un	1,00	50,01	50,01
070204	GOIN	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO	Un	1,00	7,76	7,76
070501	GOIN	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	2,00	4,20	8,39
070920	GOIN	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	3,00	24,70	74,11
071380	GOIN	HASTE REV.COBRÉ(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	34,65	34,65
071480	GOIN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	Un	6,00	8,21	49,27
071768	GOIN	MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G	Un	2,00	26,27	52,54
071991	GOIN	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	1,00	691,13	691,13
072370	GOIN	SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR	Un	1,00	122,83	122,83
071175	GOIN	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	185,25	185,25
072170	GOIN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	133,75	133,75
070708	GOIN	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	Un	1,00	141,39	141,39
<b>VIII.3.3.2</b>	<b>0,31%</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>				<b>143,14</b>
<b>VIII.3.2.1</b>	<b>0,03%</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>				<b>12,42</b>
91941	SIN	CAIXA PVC 4X2"	Un	2,00	6,21	12,42
<b>VIII.3.2.2</b>	<b>0,05%</b>	<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO</b>				<b>24,69</b>
072425	GOIN	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	1,00	2,80	2,80
072591	GOIN	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	1,00	19,76	19,76
072397	GOIN	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	1,00	2,13	2,13
<b>VIII.3.2.3</b>	<b>0,23%</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>				<b>106,03</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
071194	GOIN	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	22,00	4,82	106,03
<b>VIII.4</b>	<b>14,03%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>6.471,51</b>
<b>VIII.4.1</b>	<b>2,42%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ALIMENTAÇÃO</b>				<b>1.116,96</b>
<b>VIII.4.1.1</b>	<b>0,75%</b>	<b>KIT CAVALETE</b>				<b>343,94</b>
081811	GOIN	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	85,15	85,15
081815	GOIN	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	213,29	213,29
080976	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	45,50	45,50
<b>VIII.4.1.2</b>	<b>0,33%</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>				<b>153,74</b>
HIDR-1	-	CURVA 90º SOLDAVEL C/ ROSCA 25MM X 3/4"	UN.	4,00	11,28	45,13
081442	GOIN	TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	7,49	7,49
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	15,40	5,03	77,42
081066	GOIN	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	1,00	2,65	2,65
081251	GOIN	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	1,78	1,78
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	5,92	11,83
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	2,48	2,48
081402	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	4,96	4,96
<b>VIII.4.1.3</b>	<b>0,03%</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>				<b>12,40</b>
HIDR-2	-	COLAR DE TOMADA EM PVC 32MMX3/4"	Un	1,00	12,40	12,40
<b>VIII.4.1.4</b>	<b>1,32%</b>	<b>BARRILETE</b>				<b>606,88</b>
080976	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	45,50	45,50
080977	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	Un	2,00	57,25	114,50
081888	GOIN	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	27,95	27,95
HIDR-3	-	SUPORTE APOIO PARA CAIXA DÁGUA DE VIGOTAS	Un	1,00	22,63	22,63
081860	GOIN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	Un	1,00	228,74	228,74
081055	GOIN	ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	1,00	9,95	9,95
081056	GOIN	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1,00	14,17	14,17
089365	SIN	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Un	2,00	7,73	15,46
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,92	23,66
081538	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	2,00	8,40	16,80

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	2,48	2,48
081403	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	1,00	6,80	6,80
081421	GOIN	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	8,08	8,08
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	9,31	5,03	46,81
081004	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	2,85	8,19	23,35
<b>VIII.4.2</b>	<b>1,11%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>				<b>514,18</b>
<b>VIII.4.2.1</b>	<b>0,54%</b>	<b>METAIS</b>				<b>247,49</b>
080926	GOIN	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	63,29	126,57
080946	GOIN	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	60,46	120,92
<b>VIII.4.2.2</b>	<b>0,50%</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>				<b>228,38</b>
081056	GOIN	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	2,00	14,17	28,33
081042	GOIN	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1,00	14,75	14,75
081066	GOIN	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	5,00	2,65	13,23
081162	GOIN	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	2,54	2,54
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,92	23,66
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	2,48	4,95
081131	GOIN	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,00	4,44	4,44
081442	GOIN	TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	7,49	7,49
081402	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3,00	4,96	14,88
081445	GOIN	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	Un	1,00	9,86	9,86
081444	GOIN	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	11,28	11,28
081360	GOIN	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	6,48	19,45
081369	GOIN	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00	7,24	14,48
081145	GOIN	LUVA RED.SOLD.AVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"	Un	1,00	6,76	6,76
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	10,40	5,03	52,28
<b>VIII.4.2.3</b>	<b>0,08%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>38,31</b>
080556	GOIN	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	8,12	8,12
080555	GOIN	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	1,00	30,19	30,19
<b>VIII.4.3</b>	<b>7,32%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO</b>				<b>3.378,13</b>
<b>VIII.4.3.1</b>	<b>5,07%</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>				<b>2.339,20</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
081846	GOIN	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	320,59	320,59
097902	SIN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	Un	3,00	461,44	1.384,33
097903	SIN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	Un	1,00	634,28	634,28
<b>VIII.4.3.2</b>	<b>0,39%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>180,39</b>
080561	GOIN	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	1,00	17,63	17,63
080671	GOIN	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Un	1,00	16,94	16,94
080562	GOIN	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	16,95	16,95
86879	SIN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	2,00	5,24	10,47
086877	SIN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	1,00	21,31	21,31
081663	GOIN	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	26,00	26,00
081664	GOIN	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	1,00	33,68	33,68
081791	GOIN	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	2,00	6,62	13,25
081679	GOIN	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	1,00	9,13	9,13
081760	GOIN	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	Un	1,00	15,03	15,03
<b>VIII.4.3.3</b>	<b>1,86%</b>	<b>PVC ESGOTO</b>				<b>858,54</b>
081550	GOIN	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	14,00	27,99
081701	GOIN	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	3,00	6,70	20,10
081730	GOIN	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	4,00	8,68	34,74
081733	GOIN	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	2,00	22,82	45,64
081938	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1,00	14,77	14,77
081936	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3,00	7,64	22,91
081927	GOIN	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	3,00	8,51	25,54
081973	GOIN	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	1,00	19,66	19,66
082004	GOIN	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	3,00	8,78	26,34
082233	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00	19,07	19,07
082230	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	2,00	10,55	21,09

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
082302	GOIN	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	2,80	10,66	29,85
082303	GOIN	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	1,04	16,92	17,60
082304	GOIN	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	24,30	20,11	488,66
082301	GOIN	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	5,02	8,39	44,58
<b>VIII.4.4</b>	<b>0,34%</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - VENTILAÇÃO</b>				<b>155,74</b>
<b>VIII.4.4.1</b>	<b>0,34%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>155,74</b>
081936	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3,00	7,64	22,91
082302	GOIN	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	8,90	10,66	94,87
082231	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	1,00	16,30	16,30
082230	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00	10,55	10,55
081885	GOIN	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	5,56	11,11
<b>VIII.4.5</b>	<b>0,44%</b>	<b>METAIS</b>				<b>204,44</b>
080570	GOIN	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	42,27	42,27
080656	GOIN	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	69,50	69,50
080810	GOIN	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	43,29	43,29
080811	GOIN	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	49,38	49,38
<b>VIII.4.6</b>	<b>0,85%</b>	<b>GRANITO / MÁRMORE SINTÉTICO</b>				<b>391,82</b>
080651	GOIN	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	1,00	203,18	203,18
080803	GOIN	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1,00	162,12	162,12
271605	GOIN	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	2,00	13,26	26,52
<b>VIII.4.7</b>	<b>1,00%</b>	<b>LOUÇAS / ACESSÓRIOS</b>				<b>463,26</b>
080504	GOIN	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	349,24	349,24
080542	GOIN	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	1,00	100,78	100,78
080550	GOIN	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00	5,94	5,94
080520	GOIN	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	7,30	7,30
<b>VIII.4.8</b>	<b>0,54%</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>246,98</b>
080526	GOIN	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	90,72	90,72

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
080532	GOIN	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	25,09	25,09
080741	GOIN	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	22,46	22,46
080732	GOIN	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	28,39	28,39
080721	GOIN	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	1,00	80,32	80,32
<b>VIII.5</b>	<b>13,82%</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>6.372,63</b>
100155	GOIN	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3)	m2	115,33	41,87	4.829,21
100102	GOIN	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 2CH : 8ARML)	m2	3,84	69,62	267,33
100205	GOIN	CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO	m	41,87	11,40	477,18
060010	GOIN	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,40	1.712,84	681,03
ALV-1	-	PEITORIL DE CONCRETO - VÃOS DE JANELA (20,0X2,0CM)	M	6,20	19,01	117,88
<b>VIII.6</b>	<b>6,28%</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>2.897,48</b>
120902	GOIN	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMAS E=2,0 CM	m2	30,39	21,57	655,64
120107	GOIN	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)	m2	30,39	62,83	1.909,50
121105	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS ( ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	33,48	8,63	288,86
121001	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	5,27	8,25	43,48
<b>VIII.7</b>	<b>13,25%</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>6.113,56</b>
150204	GOIN	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	482,07	12,68	6.113,56
<b>VIII.8</b>	<b>5,47%</b>	<b>COBERTURAS</b>				<b>2.525,00</b>
160401	GOIN	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	58,24	30,11	1.753,47
160402	GOIN	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	3,69	19,48	71,87
160602	GOIN	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	19,62	25,20	494,49
160404	GOIN	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	24,07	8,52	205,17
<b>VIII.9</b>	<b>9,55%</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>4.404,53</b>
180491	GOIN	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	m2	8,80	367,69	3.235,67
180401	GOIN	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	2,40	148,21	355,71
180383	GOIN	ESQ. DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS	m2	3,00	235,39	706,17
180404	GOIN	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS	m2	0,48	222,87	106,98
<b>VIII.10</b>	<b>1,21%</b>	<b>VIDROS</b>				<b>556,22</b>
190105	GOIN	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	m2	5,88	94,59	556,22
<b>VIII.11</b>	<b>9,11%</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				<b>4.201,60</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>VIII.11.1</b>	<b>5,83%</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				<b>2.691,19</b>
200101	GOIN	CHAPISCO COMUM	m2	129,73	3,61	468,31
200201	GOIN	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	18,60	14,32	266,29
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	111,13	11,02	1.224,51
201302	GOIN	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	18,60	39,36	732,08
<b>VIII.11.2</b>	<b>3,27%</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				<b>1.510,41</b>
200140	GOIN	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	89,25	3,89	347,49
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	89,25	11,02	983,42
201410	GOIN	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	4,24	42,35	179,50
<b>VIII.12</b>	<b>2,74%</b>	<b>FORROS</b>				<b>1.263,05</b>
210460	GOIN	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	33,88	37,28	1.263,05
<b>VIII.13</b>	<b>6,86%</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>3.164,44</b>
220050	GOIN	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	36,25	16,43	595,72
87250	SIN	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m2	33,88	35,08	1.188,46
220100	GOIN	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	13,64	49,92	680,97
220202	GOIN	CIMENT.RUST.IMP.NATURAL E=.2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG	m2	2,37	21,09	49,99
220310	GOIN	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	33,06	5,69	188,08
98689	SIN	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,00	67,95	339,77
220102	GOIN	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	6,00	20,24	121,45
<b>VIII.14</b>	<b>6,07%</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.797,71</b>
<b>VIII.14.1</b>	<b>2,01%</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>925,33</b>
261307	GOIN	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	76,83	6,51	500,24
261005	GOIN	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	111,12	1,41	156,46
261001	GOIN	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	34,29	7,83	268,63
<b>VIII.14.2</b>	<b>1,95%</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>899,08</b>
261000	GOIN	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	89,25	8,67	773,41
261005	GOIN	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	89,25	1,41	125,67
<b>II.14.3</b>	<b>2,11%</b>	<b>PINTURAS DIVERSAS</b>				<b>973,30</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL EST CONCRETO (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA: 42,43M2 AREA MEDIA DOS LOTES: 200,00M2 PRAZO DE OBRA: DIVERSOS ENDEREÇO: DIVERSOS RT ORÇAMENTO:	DATA DO ORÇAMENTO: 17/06/2020 DATA DA REVISÃO: 08/06/2021-R10 DATA BASE SINAPI: DEZ-20-DESON DATA BASE GOINFRA: NOV-20-DESON BDI: 25,73 %	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
--	---	---

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
261602	GOIN	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	29,36	15,36	450,86
261609	GOIN	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	63,11	8,28	522,44
<b>VIII.15</b>	<b>0,27%</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>123,75</b>
270501	GOIN	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	42,43	1,86	78,99
098510	SIN	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UM	1,00	44,76	44,76
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 46.124,45</b>
				<b>BDI</b>	<b>25,73</b>	<b>R\$ 11.867,82</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 57.992,27</b>
<b>CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 1.087,07</b>
<b>PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA</b>						<b>R\$ 1.366,78</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH  DESCONTO 5,50%
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>IX</b>	<b>100,00%</b>	<b>DEMAIS ITENS - CASA ALV ESTRUTURAL</b>	<b>Un</b>	<b>1,00</b>	<b>40.780,40</b>	<b>40.780,40</b>
<b>IX.1</b>	<b>0,27%</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>110,26</b>
020701	GOIN	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	42,43	2,60	110,26
<b>IX.2</b>	<b>0,26%</b>	<b>TRANSPORTES</b>				<b>106,20</b>
030105	GOIN	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	2,00	53,10	106,20
<b>IX.3</b>	<b>12,30%</b>	<b>INST.ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>5.016,51</b>
<b>IX.3.1</b>	<b>11,95%</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>4.873,37</b>
<b>IX.3.1.1</b>	<b>0,64%</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>				<b>260,75</b>
91940	SIN	CAIXA PVC 4X2"	Un	23,00	9,54	219,52
070420	GOIN	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	PR	4,00	1,10	4,38
070424	GOIN	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,00	3,28	13,12
071140	GOIN	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"	Un	1,00	2,62	2,62
071144	GOIN	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	Un	2,00	10,56	21,11
<b>IX.3.1.2</b>	<b>0,65%</b>	<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO</b>				<b>265,04</b>
072160	GOIN	PULSADOR CAMPAINHA	Un	1,00	10,06	10,06
071440	GOIN	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	8,66	34,62
071441	GOIN	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	2,00	16,44	32,89
072570	GOIN	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	13,00	14,42	187,47
<b>IX.3.1.3</b>	<b>0,91%</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>				<b>369,46</b>
071171	GOIN	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	4,00	14,55	58,21
071172	GOIN	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	18,40	18,40
093658	SIN	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un	1,00	17,19	17,19
071451	GOIN	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	2,00	137,83	275,66
<b>IX.3.1.4</b>	<b>1,26%</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>				<b>515,20</b>
071194	GOIN	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	106,90	4,82	515,20
<b>IX.3.1.5</b>	<b>0,09%</b>	<b>ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA</b>				<b>36,40</b>
071200	GOIN	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	M	2,00	5,39	10,77
071203	GOIN	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	2,00	12,81	25,63
<b>IX.3.1.6</b>	<b>2,94%</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750 V</b>				<b>1.200,57</b>
070563	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	289,10	2,44	704,85
070564	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 4 MM2	m	18,60	3,52	65,39

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
070570	GOIN	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 10 MM2	M	63,60	6,77	430,33
<b>IX.3.1.7</b>	<b>1,65%</b>	<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>				<b>674,87</b>
071614	GOIN	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	un	2,00	102,96	205,92
ELET-1	-	SOQUETE BASE E-27	UN.	10,00	5,97	59,72
ELET-2	-	LÂMPADA LED BULBO A-60 23W	UN.	2,00	54,92	109,85
ELET-3	-	LÂMPADA LED PAR-38 15W	UN.	10,00	29,94	299,38
<b>IX.3.1.8</b>	<b>3,80%</b>	<b>ENTRADA/ALIMENTAÇÃO</b>				<b>1.551,08</b>
070232	GOIN	ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	Un	1,00	50,01	50,01
070204	GOIN	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO	Un	1,00	7,76	7,76
070501	GOIN	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Un	2,00	4,20	8,39
070920	GOIN	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	3,00	24,70	74,11
071380	GOIN	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONECTOR	Un	1,00	34,65	34,65
071480	GOIN	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	Un	6,00	8,21	49,27
071768	GOIN	MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G	Un	2,00	26,27	52,54
071991	GOIN	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	1,00	691,13	691,13
072370	GOIN	SUPORTE P/TRANSFORM.EM POSTE CONCR.CIRCULAR	Un	1,00	122,83	122,83
071175	GOIN	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	1,00	185,25	185,25
072170	GOIN	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	133,75	133,75
070708	GOIN	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	Un	1,00	141,39	141,39
<b>IX.3.2</b>	<b>0,35%</b>	<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS</b>				<b>143,14</b>
<b>IX.3.2.1</b>	<b>0,03%</b>	<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTO</b>				<b>12,42</b>
91941	SIN	CAIXA PVC 4X2"	Un	2,00	6,21	12,42
<b>IX.3.2.2</b>	<b>0,06%</b>	<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO EMBUTIDO</b>				<b>24,69</b>
072425	GOIN	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	1,00	2,80	2,80
072591	GOIN	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11	Un	1,00	19,76	19,76
072397	GOIN	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	1,00	2,13	2,13
<b>IX.3.2.3</b>	<b>0,26%</b>	<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL</b>				<b>106,03</b>
071194	GOIN	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	22,00	4,82	106,03
<b>IX.4</b>	<b>15,86%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>6.469,06</b>
<b>IX.4.1</b>	<b>2,74%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ALIMENTAÇÃO</b>				<b>1.116,96</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	DESCONTO 5,50%
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>IX.4.1.1</b>	<b>0,84%</b>	<b>KIT CAVALETE</b>				<b>343,94</b>
081811	GOIN	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	85,15	85,15
081815	GOIN	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Un	1,00	213,29	213,29
080976	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	45,50	45,50
<b>IX.4.1.2</b>	<b>0,38%</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>				<b>153,74</b>
HIDR-1	-	CURVA 90º SOLDAVEL C/ ROSCA 25MM X 3/4"	UN.	4,00	11,28	45,13
081442	GOIN	TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	7,49	7,49
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	15,40	5,03	77,42
081066	GOIN	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	1,00	2,65	2,65
081251	GOIN	CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	1,78	1,78
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	5,92	11,83
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	2,48	2,48
081402	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	4,96	4,96
<b>IX.4.1.3</b>	<b>0,03%</b>	<b>PVC MISTO SOLDÁVEL</b>				<b>12,40</b>
HIDR-2	-	COLAR DE TOMADA EM PVC 32MMX3/4"	Un	1,00	12,40	12,40
<b>IX.4.1.4</b>	<b>1,49%</b>	<b>BARRILETE</b>				<b>606,88</b>
080976	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	45,50	45,50
080977	GOIN	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	Un	2,00	57,25	114,50
081888	GOIN	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	Un	1,00	27,95	27,95
HIDR-3	-	SUPORTE APOIO PARA CAIXA DÁGUA DE VIGOTAS	Un	1,00	22,63	22,63
081860	GOIN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 500 LTS.C/TAMPA	Un	1,00	228,74	228,74
081055	GOIN	ADAPTAD.SOLD. C/FL.LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	1,00	9,95	9,95
081056	GOIN	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1,00	14,17	14,17
089365	SIN	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE UN ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	Un	2,00	7,73	15,46
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,92	23,66
081538	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	2,00	8,40	16,80
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	2,48	2,48
081403	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	1,00	6,80	6,80
081421	GOIN	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	8,08	8,08
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	9,31	5,03	46,81

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	DESCONTO 5,50%
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
081004	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	2,85	8,19	23,35
<b>IX.4.2</b>	<b>1,26%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA</b>				<b>514,18</b>
<b>IX.4.2.1</b>	<b>0,61%</b>	<b>METAIS</b>				<b>247,49</b>
080926	GOIN	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	63,29	126,57
080946	GOIN	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	2,00	60,46	120,92
<b>IX.4.2.2</b>	<b>0,56%</b>	<b>PVC RÍGIDO SOLDÁVEL</b>				<b>228,38</b>
081056	GOIN	ADAPTADOR SOLD.C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	2,00	14,17	28,33
081042	GOIN	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 32X1"	Un	1,00	14,75	14,75
081066	GOIN	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	Un	5,00	2,65	13,23
081162	GOIN	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	2,54	2,54
081537	GOIN	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	4,00	5,92	23,66
081102	GOIN	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	2,48	4,95
081131	GOIN	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,00	4,44	4,44
081442	GOIN	TE90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	7,49	7,49
081402	GOIN	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	3,00	4,96	14,88
081445	GOIN	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	Un	1,00	9,86	9,86
081444	GOIN	TE 90 GR.SOLD.C/BUC.LATAO NA BOLSA CENT.25X25X3/4"	Un	1,00	11,28	11,28
081360	GOIN	JOELHO RED.90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	3,00	6,48	19,45
081369	GOIN	JOELHO 90 GRAUS SOLD. C/BUCHA LATAO 25 X 3/4"	Un	2,00	7,24	14,48
081145	GOIN	LUVA RED.SOLDAVEL C/BUCHA LATAO DIAM.25 X 1/2"	Un	1,00	6,76	6,76
081003	GOIN	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	10,40	5,03	52,28
<b>IX.4.2.3</b>	<b>0,09%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>38,31</b>
080556	GOIN	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	Un	1,00	8,12	8,12
080555	GOIN	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	1,00	30,19	30,19
<b>IX.4.3</b>	<b>8,28%</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - ESGOTO</b>				<b>3.375,68</b>
<b>IX.4.3.1</b>	<b>5,74%</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>				<b>2.339,20</b>
081846	GOIN	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	1,00	320,59	320,59
097902	SIN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	Un	3,00	461,44	1.384,33
097903	SIN	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,8X0,8X0,6M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	Un	1,00	634,28	634,28

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>IX.4.3.2</b>	<b>0,44%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>180,39</b>
080561	GOIN	SIFAO P/LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	Un	1,00	17,63	17,63
080671	GOIN	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Un	1,00	16,94	16,94
080562	GOIN	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL ( SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	1,00	16,95	16,95
86879	SIN	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	2,00	5,24	10,47
086877	SIN	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Un	1,00	21,31	21,31
081663	GOIN	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	1,00	26,00	26,00
081664	GOIN	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	1,00	33,68	33,68
081791	GOIN	GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM	Un	2,00	6,62	13,25
081679	GOIN	CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40	Un	1,00	9,13	9,13
081760	GOIN	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	Un	1,00	15,03	15,03
<b>IX.4.3.3</b>	<b>2,10%</b>	<b>PVC ESGOTO</b>				<b>856,09</b>
081550	GOIN	CURVA 45º DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	14,00	27,99
081701	GOIN	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	3,00	6,70	20,10
081730	GOIN	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	4,00	8,68	34,74
081733	GOIN	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	2,00	22,82	45,64
081938	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	1,00	14,77	14,77
081936	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3,00	7,64	22,91
081927	GOIN	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm	Un	3,00	8,51	25,54
081973	GOIN	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM	Un	1,00	19,66	19,66
082004	GOIN	LUVA SIMPLES DIAM. 100 MM	Un	3,00	8,78	26,34
082233	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	1,00	19,07	19,07
082230	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	2,00	10,55	21,09
082302	GOIN	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	2,80	10,66	29,85
082303	GOIN	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM.75 MM	m	1,04	16,92	17,60
082304	GOIN	TUBO SOLDAVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	m	24,30	20,11	488,66
082301	GOIN	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	m	5,02	8,39	42,13
<b>IX.4.4</b>	<b>0,38%</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - VENTILAÇÃO</b>				<b>155,74</b>

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
<b>IX.4.4.1</b>	<b>0,38%</b>	<b>PVC ACESSÓRIOS</b>				<b>155,74</b>
081936	GOIN	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM	Un	3,00	7,64	22,91
082302	GOIN	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	m	8,90	10,66	94,87
082231	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	1,00	16,30	16,30
082230	GOIN	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	1,00	10,55	10,55
081885	GOIN	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	5,56	11,11
<b>IX.4.5</b>	<b>0,50%</b>	<b>METAIS</b>				<b>204,44</b>
080570	GOIN	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	1,00	42,27	42,27
080656	GOIN	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	1,00	69,50	69,50
080810	GOIN	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	43,29	43,29
080811	GOIN	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	49,38	49,38
<b>IX.4.6</b>	<b>0,96%</b>	<b>GRANITO / MÁRMORE SINTÉTICO</b>				<b>391,82</b>
080651	GOIN	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	Un	1,00	203,18	203,18
080803	GOIN	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	Un	1,00	162,12	162,12
271605	GOIN	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"	Un	2,00	13,26	26,52
<b>IX.4.7</b>	<b>1,14%</b>	<b>LOUÇAS / ACESSÓRIOS</b>				<b>463,26</b>
080504	GOIN	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	349,24	349,24
080542	GOIN	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	1,00	100,78	100,78
080550	GOIN	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1,00	5,94	5,94
080520	GOIN	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	CJ	1,00	7,30	7,30
<b>IX.4.8</b>	<b>0,61%</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>				<b>246,98</b>
080526	GOIN	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	1,00	90,72	90,72
080532	GOIN	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	25,09	25,09
080741	GOIN	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	22,46	22,46
080732	GOIN	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	1,00	28,39	28,39
080721	GOIN	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	1,00	80,32	80,32
<b>IX.5</b>	<b>0,34%</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>				<b>137,53</b>
100160	GOIN	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	0,52	30,46	15,84

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	LOTE 15 - 220 UH
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	DESCONTO
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	5,50%

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
ALV-1	-	PEITORIL DE CONCRETO - VÃOS DE JANELA (20,0X2,0CM)	M	6,40	19,01	121,69
<b>IX.6</b>	<b>8,84%</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>3.603,97</b>
120902	GOIN	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m2	38,76	21,57	836,22
120107	GOIN	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)	m2	38,76	62,83	2.435,41
121105	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS ( ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m2	33,48	8,63	288,86
121001	GOIN	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	5,27	8,25	43,48
<b>IX.7</b>	<b>14,99%</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>				<b>6.113,56</b>
150204	GOIN	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	482,07	12,68	6.113,56
<b>IX.8</b>	<b>6,19%</b>	<b>COBERTURAS</b>				<b>2.525,00</b>
160401	GOIN	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m2	58,24	30,11	1.753,47
160402	GOIN	CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m	3,69	19,48	71,87
160602	GOIN	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	19,62	25,20	494,49
160404	GOIN	EMBOCAMENTO DE BEIRAL	M	24,07	8,52	205,17
<b>IX.9</b>	<b>7,93%</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>				<b>3.235,67</b>
180491	GOIN	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1B C/FERRAGENS	m2	8,80	367,69	3.235,67
<b>IX.10</b>	<b>5,33%</b>	<b>ESQUADRIAS VIDRO TEMPERADO</b>				<b>2.174,55</b>
-		JANELA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2	6,96	312,44	2.174,55
<b>IX.11</b>	<b>10,18%</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>				<b>4.149,71</b>
<b>IX.11.1</b>	<b>6,48%</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>				<b>2.644,23</b>
200101	GOIN	CHAPISCO COMUM	m2	126,52	3,61	456,72
200201	GOIN	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	m2	18,60	14,32	266,29
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	107,92	11,02	1.189,14
201302	GOIN	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	18,60	39,36	732,08
<b>IX.11.2</b>	<b>3,69%</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>				<b>1.505,48</b>
200140	GOIN	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	m2	88,92	3,89	346,20
200403	GOIN	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m2	88,92	11,02	979,78
201410	GOIN	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	4,24	42,35	179,50
<b>IX.12</b>	<b>3,10%</b>	<b>FORROS</b>				<b>1.263,05</b>
210460	GOIN	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	m2	33,88	37,28	1.263,05
<b>IX.13</b>	<b>7,76%</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>				<b>3.164,44</b>
220050	GOIN	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	36,25	16,43	595,72

## ORÇAMENTO SINTÉTICO (PREÇO GLOBAL) - CASA GOIÁS SOCIAL ALV ESTRUTURAL (DEMAIS ITENS)

AREA CONSTRUÍDA:	42,43M2	DATA DO ORÇAMENTO:	17/06/2020	LOTE 15 - 220 UH
AREA MEDIA DOS LOTES:	200,00M2	DATA DA REVISÃO:	08/06/2021-R10	
PRAZO DE OBRA:	DIVERSOS	DATA BASE SINAPI:	DEZ-20-DESON	DESCONTO 5,50%
ENDEREÇO:	DIVERSOS	DATA BASE GOINFRA:	NOV-20-DESON	
RT ORÇAMENTO:		BDI:	25,73 %	

ITEM / CODIGO	BANCO DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITARIO TOTAL	CUSTO TOTAL
87250	SIN	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m2	33,88	35,08	1.188,46
220100	GOIN	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 ( INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	13,64	49,92	680,97
220202	GOIN	CIMENT.RUST.IMP.NATURAL E=.2CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG	m2	2,37	21,09	49,99
220310	GOIN	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	m	33,06	5,69	188,08
98689	SIN	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	5,00	67,95	339,77
220102	GOIN	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	6,00	20,24	121,45
<b>IX.14</b>	<b>6,34%</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.587,14</b>
<b>IX.14.1</b>	<b>2,20%</b>	<b>PINTURA INTERNA</b>				<b>898,68</b>
261307	GOIN	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	74,62	6,51	485,85
261005	GOIN	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	107,92	1,41	151,96
261001	GOIN	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	33,30	7,83	260,87
<b>IX.14.2</b>	<b>2,20%</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>				<b>895,75</b>
261000	GOIN	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	88,92	8,67	770,55
261005	GOIN	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	88,92	1,41	125,20
<b>IX.14.3</b>	<b>1,94%</b>	<b>PINTURAS DIVERSAS</b>				<b>792,71</b>
261602	GOIN	PINT.ESMALTE/ESQUAD.FERRO C/FUNDO ANTICOR.	m2	17,60	15,36	270,27
261609	GOIN	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	m2	63,11	8,28	522,44
<b>IX.15</b>	<b>0,30%</b>	<b>DIVERSOS</b>				<b>123,75</b>
270501	GOIN	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	42,43	1,86	78,99
098510	SIN	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UM	1,00	44,76	44,76
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 40.780,40</b>
<b>BDI</b>				<b>25,73</b>		<b>R\$ 10.492,80</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>R\$ 51.273,20</b>
<b>CUSTO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (01 U.H.)</b>						<b>R\$ 961,12</b>
<b>PREÇO TOTAL/ÁREA CONSTRUÍDA (01 U.H.)</b>						<b>R\$ 1.208,42</b>

**COMPOSIÇÕES****OBRA: CASA GOIÁS SOCIAL****LOCAL: DIVERSOS - GO****DATA BASE: GOINFRA NOV/2020 DESON. E SINAPI DEZ/2020 DESON.****ÁREA: 42,43 M2**

AGETOP/SINAPI	SOQUETE BASE E-27	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S 00012296	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN.	1,0000	3,28	0,00	3,28
A 0008	AJUDANTE	H	0,1000	-	8,92	0,89
A 0012	ELETRICISTA	H	0,1500	-	14,35	2,15
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>3,28</b>	<b>3,04</b>	<b>6,32</b>

AGETOP/SINAPI	LÂMPADA LED BULBO A-60 23W	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
	LÂMPADA LED BULBO A-60 23W	UN.	1,0000	56,34	0,00	56,34
A 0008	AJUDANTE	H	0,2000	-	8,92	1,78
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>56,34</b>	<b>1,78</b>	<b>58,12</b>

AGETOP/SINAPI	LÂMPADA LED PAR-38 15W	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
	LÂMPADA LED PAR-38 15W	UN.	1,0000	29,90	0,00	29,90
A 0008	AJUDANTE	H	0,2000	-	8,92	1,78
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>29,90</b>	<b>1,78</b>	<b>31,68</b>

AGETOP/SINAPI	CURVA 90° C/ ROSCA 25MMX3/4"	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S 00001938	CURVA 90° SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MMX3/4"	UN.	1,0000	4,96	0,00	4,96
A 0008	AJUDANTE	H	0,3000	-	8,92	2,68
A 0011	ENCANADOR	H	0,3000	-	14,35	4,31
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>4,96</b>	<b>6,98</b>	<b>11,94</b>

AGETOP/SINAPI	COLAR DE TOMADAS EM PVC 32MM X 3/4"	H	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S 00001402	COLAR DE TOMADAS EM PVC 32MM X 3/4"	UN.	1,0000	6,14	0,00	6,14
A 0008	AJUDANTE	H	0,3000	-	8,92	2,68
A 0011	ENCANADOR	H	0,3000	-	14,35	4,31
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>6,14</b>	<b>6,98</b>	<b>13,12</b>

AGETOP/SINAPI	SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA EM VIGOTAS	M	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
A 2132	VIGOTA DE MADEIRA 6X16CM APOIO CAIXA D'ÁGUA	M	1,0000	21,62	0,00	21,62
A 0008	AJUDANTE	H	0,1000	-	8,92	0,89
A 0011	ENCANADOR	H	0,1000	-	14,35	1,44
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>21,62</b>	<b>2,33</b>	<b>23,95</b>

AGETOP/SINAPI	SUMIDOURO Ø 1,60M E PROFUNDIDADE=2,60M	M	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
A 0005	SERVENTE	H	24,5442	-	8,92	218,93
A 0004	PEDREIRO	H	18,2436	-	14,35	261,80
A 0013	POCEIRO	H	24,6360	-	14,35	353,53
A 0006	ARMADOR	H	0,5000	-	14,35	7,18
A 2804	AREIA GROSSA	M3	0,1040	85,00	-	8,84
A 1861	PREGO 18X24	KG	0,1000	11,24	-	1,12
A 1968	SARRAFO MADEIRA 10CM	M	5,0500	6,25	-	31,56
A 2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5X9X19CM)	UN.	760,2000	0,46	-	349,69
A 2437	AÇO CA-50 - 6,3MM (1/4")	KG	7,9400	5,77	-	45,81
A 0102	ARAME RECOZIDO 18	KG	0,4300	15,18	-	6,53
A 2386	BRITA Nº 1	M3	0,0585	59,13	-	3,46
A 2497	BRITA Nº 2	M3	0,0585	59,13	-	3,46
A 2777	BRITA 3 E 4	M3	0,6157	61,82	-	38,06
A 1215	CIMENTO PORTLAND C.P.32	KG	54,8000	0,46	-	25,21
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>513,75</b>	<b>841,43</b>	<b>1.355,18</b>

**COMPOSIÇÕES**  
**OBRA: CASA GOIÁS SOCIAL**  
**LOCAL: DIVERSOS - GO**  
**DATA BASE: GOINFRA NOV/2020 DESON. E SINAPI DEZ/2020 DESON.**

AGETOP/SINAPI		PEITORIL EM CONCRETO	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S	00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I	KG	0,0840	0,50	0,00	0,04
A	60517	PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO FCK=25MPA	M3	0,0500	262,81	52,91	15,79
S	88309	PEDREIRO	H	0,1300	4,80	14,58	2,52
S	088316	SERVENTE	H	0,1300	4,60	9,07	1,78
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>14,40</b>	<b>5,72</b>	<b>20,12</b>

AGETOP/SINAPI		JANELAS VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR	M2	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S	3104	CONJ. FERRAGENS PARA VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO	CJ	1,5000	112,93	0,00	169,40
S	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M2	1,0000	139,04	11,34	150,38
S	88325	VIDRACEIRO	H	0,6000	4,58	13,50	10,85
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>311,18</b>	<b>19,44</b>	<b>330,62</b>

AGETOP/SINAPI		MANTA GEOMEMBRANA LISA E=0,50MM	M2	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S	00025860	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E=0,50MM (NBR15352)	M2	1,1000	10,50	0,00	11,55
A	0008	AJUDANTE	H	0,3000	-	8,92	2,68
A	0004	PEDREIRO	H	0,3000	-	14,35	4,31
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>11,55</b>	<b>6,98</b>	<b>18,53</b>

AGETOP/SINAPI		PEDRA RACHÃO PARA FUNDAÇÃO	M2	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
S	00004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000	75,51	0,00	83,06
A	0008	AJUDANTE	H	2,0000	-	8,92	17,84
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>83,06</b>	<b>17,84</b>	<b>100,90</b>

AGETOP/SINAPI		ESTACA A TRADO Ø 30CM SEM FERRO ESCAVADA MECANICAMENTE	M	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. PARCIAL
A	51017	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL CONCRETO FCK-20MPA	M3	0,0813	265,40	52,91	25,88
A	51026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	0,0800	0,08	26,51	2,13
S	88316	SERVENTE COM ENCARGOS	H	0,2263	4,47	9,20	3,09
S	90680	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO	CHP	0,0247	60,87	178,53	5,91
S	90681	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO	CHP	0,0490	3,69	96,94	4,93
S	90778	ENGENHEIRO CIVIL OBRA PLENO C/ ENCARGOS	H	0,0051	1,17	86,85	0,45
S	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M <sup>3</sup> X KM	0,0205	0,86	1,15	0,04
S	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	0,0614	2,00	3,66	0,35
<b>CUSTO TOTAL DO SERVIÇO</b>					<b>24,43</b>	<b>18,36</b>	<b>42,79</b>

**DEMONSTRATIVO DO BDI NOS ORÇAMENTOS DESONERADOS  
DE OBRAS CIVIS DA GOINFRA**

**CÁLCULO DO BDI CONFORME FÓRMULA PREVISTA Acórdão n. 2.622/2013 - TCU -  
PLENÁRIO E INDICES CONFORME COMPOSIÇÃO DE BDI DA GOINFRA  
PORTARIA 449/2015 PR-AGETOP**

**1 - BDI PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES**

PARÂMETROS		%
AC	Administração central	4,00
S + G	Seguro + Garantia	0,12
R	Risco	0,97
DF	Despesa Financeira	0,28
L	Lucro	7,20
I	(Cofins + Pis + Issqn+ CPRB )	10,15

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

**1,2573**

**BDI = 25,73%**

Obs.: Foi considerado o valor do ISS de 5% e aplicado o fator de redução da alíquota de 40% para retirar o fornecimento do material.

**RESUMO DE ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES**

<b>ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO) GOINFRA</b>		
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>17,80%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	0,00
A2	FGTS	8,00
A3	SESI	1,50
A4	SENAI	1,00
A5	INCRA	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO INSS	3,00
A8	SEBRAE	0,60
A9	SECONCI	1,00
<b>GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		<b>20,83%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-
B2	FERIADOS	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,63
B4	AUXILIO ACIDENTE	0,13
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,05
B6	LICENÇA MATERNIDADE	0,02
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B8	FÉRIAS + 1/3	11,11
B9	13º SALÁRIO	8,33
<b>GRUPO C - ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>		<b>8,82%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,22
C3	MULTA POR RECISÃO DO CONTRATO TRABALHO S/ JUST	3,67
C4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38
<b>GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS</b>		<b>4,28%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
D1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,71
D2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,38
D3	MULTA POR RECISÃO DO CONTRATO TRABALHO S/ JUST	0,19
<b>GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>		<b>0,00%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
E1	-	-
<b>PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)</b>		<b>51,72%</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA (COM DESONERAÇÃO) GOINFRA</b>		
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>17,80%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	0,00
A2	FGTS	8,00
A3	SESI	1,50
A4	SENAI	1,00
A5	INCRA	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO INSS	3,00
A8	SEBRAE	0,60
A9	SECONCI	1,00
<b>GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		<b>49,86%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,71
B2	FERIADOS	4,44
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,83
B4	AUXILIO ACIDENTE	0,17
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	LICENÇA MATERNIDADE	0,03
B7	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74
B8	FÉRIAS + 1/3	14,79
B9	13º SALÁRIO	11,09
<b>GRUPO C - ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>		<b>11,76%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,05
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,26
C3	MULTA POR RECISÃO DO CONTRATO TRABALHO S/ JUST	4,95
C4	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51
<b>GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS</b>		<b>9,63%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
D1	INCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE B	8,87
D2	INCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,51
D3	INCIDÊNCIA DE MULTA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,25
<b>GRUPO E - ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES</b>		<b>0,00%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
E1	-	-
<b>PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)</b>		<b>89,05%</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS - MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO) SINAPI</b>		
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>		<b>17,80%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A1	INSS	0,00
A8	FGTS	8,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO INSS	3,00
A5	SEBRAE	0,60
A9	SECONCI	1,00
<b>GRUPO B - ENCARGOS TRABALHISTAS</b>		<b>16,28%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	-
B2	FERIADOS	-
B7	DIAS DE CHUVA	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,71
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,51
B4	13º SALÁRIO	8,33
<b>GRUPO C - ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>		<b>11,70%</b>
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,98
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS + 1/3	3,58
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,34

**RESUMO DE ENCARGOS SOCIAIS TRABALHISTAS PARA OBRAS DE EDIFICAÇÕES**

<b>GRUPO D - INCIDÊNCIAS CUMULATIVAS</b>		<b>3,23%</b>
<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	2,90
D2	REINCIDENCIA DE A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO	0,33
<b>PERCENTUAL TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)</b>		<b>49,01%</b>