

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		1		15.027,94	15.027,94	4,68 %
1.1	COMP. 09 - AD	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1	12.388,05	15.027,94	15.027,94	4,68 %
		Descritivo	Profissionais destinados ao acompanhamento e supervisionamento da obra com carga horária compatibilizada com o prazo de execução						
		Cálculo	Horas do encarregado de obras (H) = Horas trabalhadas por dia x Quantidade de dias trabalhados por mês x Duração da Obra Horas (H) = 1,875 horas diárias x 30 dias/mês x 4 meses = 1,875h x 30 dias x 04 meses	H	180,00	37,19	45,12	8.120,73	
		Cálculo	Horas do engenheiro (H)= 1/4 da carga horária do encarregado Horas (H) = 1/4 * 45,00h	H	45,00	126,53	153,49	6.907,21	
2			SERVIÇO PRELIMINARES		1		9.939,49	9.939,49	3,10 %
2.1	COMP. 10 - AD	Próprio	CANTEIRO DE OBRA	UN	1	8.193,47	9.939,49	9.939,49	3,10 %
		Descritivo	Execução de Placa de Obra, Mobilização e Desmobilização, Sinalização da Obra e Locação de Andaime e Container para Almoxarifado, armazenamento de materiais e						
		Cálculo	Mobilização do Canteiro	UN	1,00				
			Desmobilização do Canteiro	UN	1,00				
			Placa de Obra = 1,00 m x 1,50 m = 1,50 m²	m²	1,50				
			Locação do Container para a duração da obra	Meses	4,00				
			Placas de Sinalização	UN	5,00				

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

			Andaime Metalico Fachadeiro: 2,00m (L) x 5,00(m) x 2 = 20,00m ² x 4 meses de obra	m ² x mês	80,00					
			Tela Plástica Tipo Tapume perímetro da implantação da obra de intervenções.	m	10,00					
3			DEMOLIÇÃO / REMOÇÕES		1		14.109,74	14.109,74	4,40 %	
3.1	020118	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m ³	0,4	57,80	70,11	28,04	0,01 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			VOLUME(m ³) DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA ABRIR VÃO DE PORTA PARA O WC FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x ESPESSURA(m)	0,80*1,10*0,15				0,13		
			VOLUME(m ³) DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA ABRIR VÃO DE PORTA PARA O SNT. PÚBL. ACESSÍVEL.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x ESPESSURA(m)	0,80*1,10*0,15				0,13		
			VOLUME(m ³) DE DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA ABRIR VÃO DE PORTA PARA O VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x ESPESSURA(m)	0,80*1,10*0,15				0,13		
			ARREDONDAMENTO	0,004				0,004		
3.2	020111	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m ²	284,24	12,94	15,69	4.459,72	1,39 %	
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DO DEPÓSITO	5,70				5,70		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DO ADMINISTRATIVO	12,30				12,30		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA CIRCULAÇÃO RECEPÇÃO/COPA	5,55				5,55		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA COPA	21,44				21,44		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA RECEPÇÃO/SALA MULTIUSO	174,75				174,75		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA COORDENAÇÃO	8,28				8,28		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA SALA DE ATENDIMENTO 01	7,47				7,47		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA SALA DE ATENDIMENTO 02	8,57				8,57		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA SALA DE ATENDIMENTO 03	19,32				19,32		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA SALA DE ATENDIMENTO 04	8,26				8,26		
			ÁREA(m ²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO DA ENTRADA	12,60				12,60		
3.3	020117	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m ²	42,84	7,50	9,09	389,41	0,12 %	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*1,80	15,48
	ÁREA(m²) DO WC MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*1,80	15,48
	ÁREA(m²) DO WC EXTERNO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	6,60*1,80	11,88
3.4	020101 AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m² 72,96 8,31 10,08 735,43 0,23 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DA COBERTURA TELHA PLAN ARREDONDAMENTO	364,81*0,20 0,002	72,96 -0,002
3.5	020147 AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m² 226,65 6,70 8,12 1.840,39 0,57 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALÃO MULTIUSO	174,75	174,75
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALA DA COORDENAÇÃO	8,28	8,28
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALA DE ATENDIMENTO 01	7,47	7,47
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALA DE ATENDIMENTO 02	8,57	8,57
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALA DE ATENDIMENTO 03	19,32	19,32
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO FORRO PVC SALA DE ATENDIMENTO 04	8,26	8,26
3.6	104790 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³ 5,40 107,83 130,80 706,32 0,22 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DO PISO CIMENTÍCIO PARA CONSTRUÇÃO DE RAMP ACESSÍVEL	5,40	5,40
3.7	11390 ORSE	Demolição de divisórias tipo naval	m² 102,16 17,04 20,67 2.111,64 0,66 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIA DE MADEIRA DA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	8,81*3,95	34,80
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DA REMOÇÃO DE PORTA E JANELA DA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00	-2,89

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIA DE MADEIRA DA SALA DE ATENDIMENTO 04: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	5,85*3,95	23,11
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA REMOÇÃO DE PORTA E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO 04: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00	-2,89
ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIA DE MADEIRA DA SALA DE ATENDIMENTO 03: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	6,75*3,95	26,66
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA REMOÇÃO DE PORTAS E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO 03: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10*2,00)+1,00*1,00	-4,78
ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIA DE MADEIRA DA SALA DE ATENDIMENTO 02: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	5,95*3,95	23,50
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA REMOÇÃO DE PORTA E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO 02: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00	-2,89
ÁREA(m²) DE DEMOLIÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIA DE MADEIRA DA SALA DE ATENDIMENTO 01: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,64*3,95	10,43
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA REMOÇÃO DE PORTA E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO 01: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00	-2,89

3.8	020106	AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	51,64	9,24	11,20	578,36	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00				2,89	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA SALA DE ATENDIMENTO 04: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00				2,89	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA SALA DE ATENDIMENTO 03: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10*2,00)+1,00*1,00				4,78	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA SALA DE ATENDIMENTO 02: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00				2,89	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA SALA DE ATENDIMENTO 01: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10+1,00*1,00				2,89	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA DA FACHADA PRINCIPAL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,50*2,10				5,25	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA DA FACHADA POSTERIOR: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,50*2,10+2,00*1,00				7,25	
			ÁREA(m²) DE REMOÇÃO DA PORTA E JANELA DO WC FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,70*2,10+0,50*0,50				1,72	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC FEM.: CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	1,00	1,00
	WC MASC.: CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	1,00	1,00
	WC EXTERNO: CAIXA DE DESCARGA EXTERNA	1,00	1,00
3.13	020140 AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	Un 12,00 6,81 8,26 99,12 0,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC FEM.: TORNEIRA / SIFÃO / VÁLVULA DE PIA / ENGATE	4,00	4,00
	WC MASC.: TORNEIRA / SIFÃO / VÁLVULA DE PIA / ENGATE	4,00	4,00
	WC EXTERNO: TORNEIRA / SIFÃO / VÁLVULA DE PIA / ENGATE	4,00	4,00
3.14	020167 AGETOP CIVIL	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un 23,00 1,82 2,20 50,60 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	DEPÓSITO: FLAFON	1,00	1,00
	WC FEM.: FLAFON	1,00	1,00
	WC MASC.: FLAFON	1,00	1,00
	ADMINISTRATIVO: FLAFON	2,00	2,00
	WC EXTERNO: FLAFON	1,00	1,00
	COPA: FLAFON	2,00	2,00
	RECEPÇÃO / SALA MULTIUSO: FLAFON	8,00	8,00
	COORDENAÇÃO: FLAFON	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO 04: FLAFON	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO 03: FLAFON	2,00	2,00
	SALA DE ATENDIMENTO 02: FLAFON	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO 01: FLAFON	1,00	1,00
	FACHADA PRINCIPAL: FLAFON	1,00	1,00
3.15	97660 SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN 29,00 0,72 0,87 25,23 0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

ITEM 3.7 DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL : ÁREA(m²) TOTAL x ESPESSURA(m) x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	102,16*0,07*1,25	8,94
ITEM 3.8 REMOÇÃO DE PORTAS E JANELAS: ÁREA(m²) TOTAL x ESPESSURA(m) x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	51,64*0,05*1,25	3,23
ITEM 3.9 REMOÇÃO DE VIDROS: ÁREA(m²) TOTAL x ESPESSURA(m) x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	2,50*0,03*1,25	0,09
ITEM 3.10 REMOÇÃO DE BACIA SANITÁRIA: VOLUME(m³) x QUANTIDADE x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	0,017*3,00*1,25	0,06
ITEM 3.11 REMOÇÃO DE LAVATÓRIO: VOLUME(m³) x QUANTIDADE x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	0,014*3,00*1,25	0,05
ITEM 3.12 REMOÇÃO DE LUMINÁRIA: VOLUME(m³) x QUANTIDADE x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	0,00660*23,00*1,25	0,19
ITEM 3.13 REMOÇÃO DE METAL SANITÁRIO: VOLUME(m³) x QUANTIDADE x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	0,00555*12,00*1,25	0,08
ITEM 3.15 REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS: VOLUME(m³) x QUANTIDADE x TAXA DE EMPOLAMENTO(%)	0,00056*29,00*1,25	0,02
ARREDONDAMENTO	0,001675	-0,001675

3.18	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	50,65	1,55	1,88	95,22	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ITEM 3.19 VOLUME(m³)	50,65				50,65	
4			INFRAESTRUTURA		1		827,91	827,91	0,26 %
4.1			VIGA BALDRAME		1		827,91	827,91	0,26 %
4.1.1	040103	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	0,36	65,66	79,65	28,67	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VOLUME(m³) DA ESCAVAÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m) x ALTURA(m)	6,00*0,20*0,30				0,36	
4.1.2	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	0,9	0,60	0,72	0,64	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DO APILOAMENTO: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m)	6,00*0,15				0,90	
4.1.3	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	0,9	34,02	41,26	37,13	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DO LASTRO: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m)	6,00*0,15				0,90	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

4.1.4	060191	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m ²	3,6	40,93	49,65	178,74	0,06 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		ÁREA(m ²) DE FORMA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES		6,00*0,30*2,00		3,60			
4.1.5	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	4,16	12,69	15,39	64,02	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		PESO(kg) DO AÇO DOS ESTRIBOS: COMPRIMENTO(m) x QUANTIDADE DE ESTRIBOS x PESO LINEAR(kg/m)		0,90*30,00*0,154		4,16			
		ARREDONDAMENTO		0,002		0,002			
4.1.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,81	11,87	14,39	213,11	0,07 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		PESO(kg) DO AÇO DA ARMADURA LONGITUDINAL: PERÍMETRO(m) x QUANTIDADE DE BARRAS x PESO LINEAR(kg/m)		6,00*4,00*0,617		14,81			
		ARREDONDAMENTO		0,002		0,002			
4.1.7	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m ³	0,27	579,66	703,18	189,85	0,06 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		VOLUME(m ³) DO CONCRETO: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m) x ALTURA(m)		6,00*0,15*0,30		0,27			
4.1.8	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m ³	0,27	69,45	84,24	22,74	0,01 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		VOLUME(m ³) DO CONCRETO: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m) x ALTURA(m)		6,00*0,15*0,30		0,27			
4.1.9	121105	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UÍ MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	m ²	4,5	16,74	20,30	91,35	0,03 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		ÁREA(m ²) DE IMPERMEABILIZAÇÃO FACE LATERAIS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE FACES LATERAIS		6,00*0,30*2,00		3,60			
		ÁREA(m ²) DE IMPERMEABILIZAÇÃO FACE SUPERIOR: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m)		6,00*0,15		0,90			
4.1.10	040902	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO	m ³	0,04	34,35	41,66	1,66	0,00 %



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VOLUME(m³) DO REATERRO: ESCAVAÇÃO - (LASTRO DE CONCRETO(m³) + VOLUME DE CONCRETO(m³))	0,36-(0,045+0,27)	0,05
	ARREDONDAMENTO	0,005	-0,005
5	SUPERESTRUTURA		1.185,94
5.1	PILARES		1.185,94
5.1.1	060205 AGETOP CIVIL FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	m² 4,40 59,71 72,43	318,69 0,10 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE FORMA: COMPRIMENTO(m) x LARGURA(m) x QUANTIDADE DE FACES x QUANTIDADE DE PILARES	2,75*0,20*2,00*4,00	4,40
5.1.2	060314 AGETOP CIVIL ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg 11,90 12,69 15,39	183,14 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PESO(kg) DO AÇO ESTRIBOS TRECHO NO NÍVEL DO SOLO: COMPRIMENTO(m) x QUANTIDADE DE ESTRIBOS PARA CADA PILAR x QUANTIDADE DE PILARES x PESO LINEAR(kg/m)	0,84*15,00*4,00*0,154	7,76
	PESO(kg) DO AÇO ESTRIBOS TRECHO ABAIXO DO SOLO: COMPRIMENTO(m) x QUANTIDADE DE ESTRIBOS PARA CADA PILAR x QUANTIDADE DE PILARES x PESO LINEAR(kg/m)	0,84*8,00*4,00*0,154	4,14
	ARREDONDAMENTO	0,00112	-0,00112
5.1.3	052005 AGETOP CIVIL ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg 41,96 11,87 14,39	603,80 0,19 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	PESO(kg) DO AÇO DAS ARMADURAS LONGITUDINAIS TRECHO NO NÍVEL DO SOLO: COMPRIMENTO(m) x QUANTIDADE DE BARRAS x QUANTIDADE DE PILARES x PESO LINEAR(kg/m)	2,75*4,00*4,00*0,617	27,15
	PESO(kg) DO AÇO DAS ARMADURAS LONGITUDINAIS TRECHO ABAIXO DO SOLO: COMPRIMENTO(m) x QUANTIDADE DE BARRAS x QUANTIDADE DE PILARES x PESO LINEAR(kg/m)	1,50*4,00*4,00*0,617	14,81
	ARREDONDAMENTO	0,004	0,00
5.1.4	051017 AGETOP CIVIL PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m³ 0,102 579,66 703,18	71,72 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VOLUME(m³) DO CONCRETO: ÁREA DA SEÇÃO x COMPRIMENTO TRECHO NO NÍVEL DO SOLO	0,024*2,75	0,07



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

			VOLUME(m³) DO CONCRETO: ÁREA DA SEÇÃO x COMPRIMENTO TRECHO ABAIXO DO SOLO	0,024*1,50					0,04
5.1.5	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m³	0,102	69,45	84,24	8,59	0,00 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
			VOLUME(m³) DO CONCRETO	0,102					0,10
6			PAREDES DE ALVENARIA		1		10.091,38	10.091,38	3,15 %
6.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH	m²	20,10	77,57	94,10	1.891,41	0,59 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA DE FECHAMENTO DE VÃO DE RETIRADA DE PORTA DA SALA ADMINISTRATIVA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10					1,68
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA EXECUTAR PAREDE DO WC FEM./SNT. PÚBL. ACESSÍVEL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	3,00*2,75					8,25
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA EXECUTAR PAREDE DO VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	3,70*2,75					10,18
			ARREDONDAMENTO	0,005					-0,005
6.2	100102	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI	m²	7,38	107,64	130,57	963,60	0,30 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA FECHAMENTO DE VÃO PARA O WC FEM./SNT. PÚBL. ACESSÍVEL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,06*1,00					2,06
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA FECHAMENTO DE VÃO PARA O VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	3,00*1,00					3,00
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA FECHAMENTO DE VÃO DE RETIRADA DE PORTA DA CIRCULAÇÃO PARA A COPA/ÁREA EXTERNA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10					1,68
			ÁREA(m²) DE ALVENARIA PARA FECHAMENTO DE VÃO DE RETIRADA DE JANELA DA CIRCULAÇÃO VEST. FUNC. FEM./MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,64*1,00					0,64
6.3	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	167,47	7,12	8,63	1.445,26	0,45 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75					23,65
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC MASC. DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+0,50*0,50					-1,93
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,10*2,75					25,03



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC FEM. DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10	-1,68
ÁREA(m²) DE CHAPISCO SNT. PÚBL. ACESSÍVEL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	11,20*2,75	30,80
ÁREA(m²) DE CHAPISCO SNT. PÚBLICO ACESSÍVEL DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75	26,95
ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. FEM. DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10	-1,68
ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75	23,65
ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. MASC. DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+0,50*0,50	-0,42
ÁREA(m²) DE CHAPISCO DA COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	17,70*2,75	48,68
ÁREA(m²) DE CHAPISCO COPA DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+2,00*1,00	-3,68

6.4	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	167,47	28,51	34,58	5.791,11	1,81 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75				23,65	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC MASC. DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+0,50*0,50				-1,93	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,10*2,75				25,03	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO WC FEM. DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10				-1,68	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO SNT. PÚBL. ACESSÍVEL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	11,20*2,75				30,80	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO SNT. PÚBLICO ACESSÍVEL DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10				-1,89	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75				26,95	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. FEM. DESCONTO DE PORTA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10				-1,68	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75				23,65	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO VEST. FUNC. MASC. DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+0,50*0,50				-0,42	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO DA COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	17,70*2,75				48,68	
			ÁREA(m²) DE CHAPISCO COPA DESCONTO DE PORTA E JANELA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10+2,00*1,00				-3,68	
7			PAREDES DE DRYWALL			1	27.918,16	27.918,16	8,70 %



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

7.1	96358	SINAPI	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	m ²	266,09	86,49	104,92	27.918,16	8,70 %
-----	-------	--------	---	----------------	--------	-------	--------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL SALA MULTIUSO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	22,20*4,00	88,80
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,00*2,10	-4,20
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL ADMINISTRATIVO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,30*4,00	37,20
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DO ADMINISTRATIVO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL DEP. P/MAT. ARTESANAIS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,10*4,00	32,40
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DO DEP. P/MAT. ARTESANAIS: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL ALMOXARIFADO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	4,10*4,00	16,40
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DE PORTA DA SALA DO ALMOXARIFADO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10	-1,68
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL SALA DA COORDENAÇÃO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	3,23*4,00	12,92
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DE PORTA DA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	6,79*4,00	27,16
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DE DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL SALA DE ATENDIMENTO ADM: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	3,96*4,00	15,84
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DE ATENDIMENTO ADM: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL SALA DE ATENDIMENTO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	6,85*4,00	27,40
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DE ATENDIMENTO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
	ÁREA(m ²) DE PAREDE DE DRYWALL SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	6,77*4,00	27,08
	ÁREA(m ²) DE DESCONTO DA PORTA DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA**

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

8			FORRO DE GESSO		1		18.587,26	18.587,26	5,79 %
8.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	220,83	69,39	84,17	18.587,26	5,79 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DA RECEPÇÃO	52,73				52,73	
			ÁREA(m²) DA SALA MULTIUSO	56,64				56,64	
			ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO WC	7,80				7,80	
			ÁREA(m²) DO ADMINISTRATIVO	18,38				18,38	
			ÁREA(m²) DO DEP. P/MAT. ARTESANAIS	6,48				6,48	
			ÁREA(m²) DO ALMOXARIFADO	12,08				12,08	
			ÁREA(m²) DA SALA DA COORDENAÇÃO	9,69				9,69	
			ÁREA(m²) DO DEP. P/BANEFÍCIOS EVENTUAIS	9,34				9,34	
			ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO ADM.	12,60				12,60	
			ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO	11,49				11,49	
			ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA	11,20				11,20	
			ÁREA(m²) DA CIRCULÇÃO INTERNA	12,40				12,40	
9			COBERTURA		1		8.710,13	8.710,13	2,72 %
9.1	140101	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS	m²	3,33	165,50	200,76	668,53	0,21 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DA ESTRUTURA DA COBERTURA DE ACESSO AO DML E DEPÓSITO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	7,40*0,45				3,33	
9.2	160401	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	m²	76,29	83,56	101,36	7.732,75	2,41 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DA COBERTURA DE ACESSO AO DML E DEPÓSITO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	7,40*0,45				3,33	
			ÁREA (m²) DA COBERTURA EXISTENTE A SER SUBMETIDA À MANUTENÇÃO: ÁREA(m²) x PERCENTUAL DE MANUTENÇÃO(%)	364,81*0,20				72,96	
			ARREDONDAMENTO	0,002				-0,002	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

9.3	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	2,22	73,82	89,55	198,80	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DA CALHA DA COBERTURA DML E DEPÓSTICO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	7,40*0,30				2,22	
9.4	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,50	36,29	44,02	110,05	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			METRAGEM(m) DO TUBO DE DESCIDA DE ÁGUA PLUVIAL	2,50				2,50	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS		1		24.772,90	24.772,90	7,72 %
10.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA		1		18.502,97	18.502,97	5,77 %
10.1.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	32,71	39,68	238,08	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VEST. FUNC. FEM.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
			VEST. FUNC. MASC.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
			DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
			DEP. MAT. ARTESANAIS: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
			COORDENAÇÃO: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
			ADMINISTRATIVO: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
10.1.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	18,28	22,17	598,59	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC FEM.: INTERRUPTOR	1,00				1,00	
			SNT. PÚB. ACESSÍVEL: INTERRUPTOR	1,00				1,00	
			CIRCULAÇÃO: COPA/ÁREA EXTERNA: INTERRUPTORES	2,00				2,00	
			VEST. FUNC. FEM.: INTERRUPTOR	1,00				1,00	
			COPA: INTERRUPTOR/TOMADAS	9,00				9,00	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

RECEPÇÃO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
SALA MULTIUSO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
ADMINISTRATÇÃO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: INTERRUPTOR BOLSA FAMÍLIA	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
DEP. P/MAT. ARTESANAIS: INTERRUPTOR	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO ADM.: INTERRUPTOR	1,00	1,00
DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: INTERRUPTOR	1,00	1,00
SALA DA COORDENAÇÃO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
ALMOXARIFADO: INTERRUPTOR	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO VEST. FUNC. FEM./VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO INTERNA: INTERRUPTOR	2,00	2,00

10.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	35,00	11,21	13,59	475,65	0,15 %
--------	-------	--------	---	----	-------	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	RECEPÇÃO: TOMADAS	6,00	6,00
	SALA MULTIUSO: TOMADAS	6,00	6,00
	ADMINISTRATIVO: TOMADAS	4,00	4,00
	SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: TOMADAS	4,00	4,00
	SALA DE ATENDIMENTO: TOMADAS	4,00	4,00
	DEP. P/MAT. ARTESANAIS: TOMADAS	2,00	2,00
	ALMOXARIFADO: TOMADAS	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO ADM.: TOMADAS	4,00	4,00
	DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: TOMADAS	1,00	1,00
	SALA DA COORDENAÇÃO: TOMADAS	3,00	3,00

10.1.4	071290	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	M	442,00	4,29	5,20	2.298,40	0,72 %
--------	--------	--------------	--------------------------------	---	--------	------	------	----------	--------

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ILUMINAÇÃO INTERNA: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	150,00*2,00	300,00
	ILUMINAÇÃO EXTERNA: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	71,00*2,00	142,00
10.1.5	071291 AGETOP CIVIL FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	M 110,00 5,69 6,90	759,00 0,24 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	TOMADAS	55,00*2,00	110,00
10.1.6	071292 AGETOP CIVIL FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2	M 193,00 7,11 8,62	1.663,66 0,52 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FUN. MASC. - CHUVEIRO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	10,00*3,00	30,00
	VEST. FUN. FEM. - CHUVEIRO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	15,00*3,00	45,00
	DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS - AR-CONDICIONADO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	15,00*2,00	30,00
	SALA DA COORDENAÇÃO - AR-CONDICIONADO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	18,00*2,00	36,00
	ADMINISTRATIVO - AR-CONDICIONADO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	14,00*2,00	28,00
	ADMINISTRATIVO - AR-CONDICIONADO: COMPRIMENTO(m) x NÚMERO DE CONDUTORES	12,00*2,00	24,00
10.1.7	071440 AGETOP CIVIL INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un 22,00 19,51 23,66	520,52 0,16 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	DEPÓSITO	1,00	1,00
	WC MASC.	1,00	1,00
	WC FEM.	1,00	1,00
	SNT. PÚB. ACESSÍVEL	1,00	1,00
	DML	1,00	1,00
	CIRCULAÇÃO: COPA/ÁREA EXTERNA	2,00	2,00
	VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA**

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

COPA	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO: VEST. FUNC. FEM./VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
SALA MULTIUSO	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA	1,00	1,00
ADMISTRATIVO	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO	1,00	1,00
DEP. P/MAT. ARTESANAIS	1,00	1,00
ALMOXARIFADO	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO ADM.	1,00	1,00
DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS	1,00	1,00
SALA DA COORDENAÇÃO	1,00	1,00
CIRCULAÇÃO INTERNA	2,00	2,00

10.1.8	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	1,00	34,01	41,25	41,25	0,01 %
--------	--------	--------------	--------------------------------	----	------	-------	-------	-------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	RECEPÇÃO: INTERRUPTOR RECEPÇÃO / AREA EXTERNA	1,00	1,00

10.1.9	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	43,00	24,66	29,91	1.286,13	0,40 %
--------	--------	--------------	--------------------------------------	----	-------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	COPA	8,00	8,00
	RECEPÇÃO	6,00	6,00
	SALA MULTIUSO	6,00	6,00
	SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA	4,00	4,00
	ADMINISTRAÇÃO	4,00	4,00
	SALA DE ATENDIMENTO	4,00	4,00
	DEP. P/MAT. ARTESANAIS	2,00	2,00
	ALMOXARIFADO	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO ADM.	4,00	4,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

				1,00				1,00		
DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS				1,00				1,00		
SALA DA COORDENAÇÃO				3,00				3,00		
10.1.10	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	4,00	27,30	33,11	132,44	0,04 %	
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade		
				DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
				DEP. MAT. ARTESANAIS: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
				COORDENAÇÃO: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
				ADMINISTRATIVO: AR-CONDICIONADO	1,00				1,00	
10.1.11	071043	AGETOP CIVIL	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	2,00	19,24	23,34	46,68	0,01 %	
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade		
				VEST. FUNC. FEM.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
				VEST. FUNC. MASC.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
10.1.12	072425	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	Un	2,00	6,63	8,04	16,08	0,01 %	
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade		
				VEST. FUNC. FEM.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
				VEST. FUNC. MASC.: CHUVEIRO	1,00				1,00	
10.1.13	071193	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	249,00	10,69	12,96	3.227,04	1,01 %	
Local				Descrição	Fórmula			Quantidade		
				ILUMINAÇÃO INTERNA	75,00				75,00	
				ILUMINAÇÃO EXTERNA	35,00				35,00	
				TOMADAS	55,00				55,00	
				VEST. FUN. MASC. - CHUVEIRO	10,00				10,00	
				VEST. FUN. FEM. - CHUVEIRO	15,00				15,00	
				DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS - AR-CONDICIONADO	15,00				15,00	
				SALA DA COORDENAÇÃO - AR-CONDICIONADO	18,00				18,00	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

ADMINISTRATIVO - AR-CONDICIONADO	14,00	14,00
ADMINISTRATIVO - AR-CONDICIONADO	12,00	12,00

10.1.14	071648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	30,00	136,97	166,15	4.984,50	1,55 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			DEPÓSITO	1,00				1,00	
			WC MASC.	1,00				1,00	
			WC. FEM.	1,00				1,00	
			SNT. PÚB. ACESSÍVEL	1,00				1,00	
			DML	1,00				1,00	
			CIRCULAÇÃO: COPA/ÁREA EXTERNA	1,00				1,00	
			VEST. FUNC. FEM.	1,00				1,00	
			VEST. FUNC. MASC.	1,00				1,00	
			COPA	2,00				2,00	
			CIRCULAÇÃO: VEST. FUNC. FEM./VEST. FUNC. FEM.	1,00				1,00	
			RECEPÇÃO	4,00				4,00	
			SALA MULTIUSO	4,00				4,00	
			ADMINISTRATIVO	1,00				1,00	
			SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA	1,00				1,00	
			SALA DE ATENDIMENTO	1,00				1,00	
			DEP. P/MAT. ARTESANAIS	1,00				1,00	
			ALMOXARIFADO	1,00				1,00	
			SALA DE ATENDIMENTO ADM.	1,00				1,00	
			DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS	1,00				1,00	
			SALA DA COORDENAÇÃO	1,00				1,00	
			CIRCULAÇÃO: INTERNA	3,00				3,00	
10.1.15	071670	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	Un	19,00	60,33	73,18	1.390,42	0,43 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	FACHADA PRINCIPAL	8,00	8,00
	FACHADA POSTERIOR	6,00	6,00
	LATERAL DIREITA	3,00	3,00
	LATERAL ESQUERDA	2,00	2,00
10.1.16	93659 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN 1,00 24,47 29,68	29,68 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	DISJUNTOR GERAL BIPOLAR	1,00	1,00
10.1.17	93653 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN 2,00 11,45 13,88	27,76 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ILUMINAÇÃO INTERNA	1,00	1,00
	ILUMINAÇÃO EXTERNA	1,00	1,00
10.1.18	93654 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN 4,00 11,45 13,88	55,52 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	TOMADAS ADMINISTRATIVAS C1	1,00	1,00
	TOMADAS ADMINISTRATIVAS C2	1,00	1,00
	COPA	1,00	1,00
	BANHEIROS / DML / VESTIÁRIOS	1,00	1,00
10.1.19	106030 SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR DR 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN 1,00 164,49 199,54	199,54 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	CHUVEIRO: 1 DR PARA DOIS CHUVEIROS	1,00	1,00
10.1.20	93657 SINAPI DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN 2,00 14,98 18,17	36,34 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

10.1.21	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	392,13	475,69	475,69	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			QUANTIDADE PREVISTA	1,00		1,00			
10.2			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		1		2.654,72	2.654,72	0,83 %
10.2.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	6,08	7,37	147,40	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			METRAGEM PREVISTA - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	20,00		20,00			
10.2.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	12,15	14,73	368,25	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			METRAGEM PREVISTA - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	25,00		25,00			
10.2.3	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	5,64	6,84	41,04	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			PVC MISTO SOLDÁVEL - TÉRREO ALIMENTAÇÃO	6,00		6,00			
10.2.4	94674	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	8,20	9,94	29,82	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			METRAGEM PREVISTA - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00		3,00			
10.2.5	103974	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,38	13,80	41,40	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			METRAGEM PREVISTA - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00		3,00			
10.2.6	89485	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,54	7,93	23,79	0,01 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00	3,00
10.2.7	081360 AGETOP CIVIL JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un 4,00 11,99 14,54	58,16 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC SOLDÁVEL AZUL C/BUCHA LATÃO	4,00	4,00
10.2.8	89620 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 3,00 12,62 15,30	45,90 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00	3,00
10.2.9	89617 SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN 3,00 7,96 9,65	28,95 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - ÁGUA FRIA - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00	3,00
10.2.10	081421 AGETOP CIVIL TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un 3,00 17,04 20,67	62,01 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00	3,00
10.2.11	081445 AGETOP CIVIL TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un 3,00 17,99 21,82	65,46 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00	3,00
10.2.12	89985 SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 2,00 85,77 104,04	208,08 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	VEST. FUNC. FEM.: METAIS - CHUVEIRO	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.: METAIS - CHUVEIRO	1,00	1,00
10.2.13	89987 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN 9,00 90,22 109,44	984,96 0,31 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	WC FEM.: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	SNT. PÚB. ACESSÍVEL: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	VEST. FUNC. FEM.: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	COPA: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	DML: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	SALA MULTIUSO: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO: METAIS - REGISTRO GERAL	1,00	1,00
10.2.14	86886 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN 5,00 55,78 67,66 338,30 0,11 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.: QUANTIDADE PREVISTA - VASO	1,00	1,00
	WC FEM.: QUANTIDADE PREVISTA - VASO	1,00	1,00
	SNT. PÚB. ACESSÍVEL: QUANTIDADE PREVISTA - VASO	1,00	1,00
	VEST. FUNC. FEM.: QUANTIDADE PREVISTA - VASO	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.: QUANTIDADE PREVISTA - VASO	1,00	1,00
10.2.15	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN 10,00 10,76 13,05 130,50 0,04 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00	1,00
	WC FEM.: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00	1,00
	SNT. PÚB. ACESSÍVEL: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00	1,00
	VEST. PÚB. FEM.: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00	1,00
	DML: QUANTIDADE PREVISTA - TANQUE	1,00	1,00
	COPA: QUANTIDADE PREVISTA - PIA	1,00	1,00



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

DML: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00				1,00
SALA MULTIUSO: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00				1,00
SALA DE ATENDIMENTO: QUANTIDADE PREVISTA - LAVATÓRIO	1,00				1,00

10.2.16	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	5,52	6,69	26,76	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	4,00				4,00	
10.2.17	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	3,64	4,41	8,82	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	2,00				2,00	
10.2.18	103957	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,10	6,18	12,36	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	2,00				2,00	
10.2.19	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	4,49	5,44	16,32	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	3,00				3,00	
10.2.20	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,78	8,22	16,44	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADES PREVISTAS - TÉRREO ALIMENTAÇÃO - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	2,00				2,00	
10.3			INSTALAÇÃO SANITÁRIA		1		3.615,21	3.615,21	1,13 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

10.3.1	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	42,11	51,08	306,48	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC FEMININO	1,00				1,00	
			WC MASCULINO	1,00				1,00	
			VESTIÁRIO FUNCIONÁRIO MASCULINO	1,00				1,00	
			VESTIÁRIO FUNCIONÁRIO FEMININO	1,00				1,00	
			SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00				1,00	
			DML	1,00				1,00	
10.3.2	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	6,00	3,40	4,12	24,72	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	6,00				6,00	
10.3.3	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	6,00	1,92	2,32	13,92	0,00 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	6,00				6,00	
10.3.4	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	UN	6,00	2,82	3,42	20,52	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	6,00				6,00	
10.3.5	1621	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022	un	3,00	79,30	96,19	288,57	0,09 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.6	1620	ORSE	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022	un	3,00	62,42	75,72	227,16	0,07 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.7	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	3,00	18,26	22,15	66,45	0,02 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.8	1616 ORSE Curva 90° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	un 3,00 38,04 46,14	138,42 0,04 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.9	89728 SINAPI CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN 3,00 14,06 17,05	51,15 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.10	1627 ORSE Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un 3,00 24,56 29,79	89,37 0,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.11	1670 ORSE Joelho de 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un 3,00 16,38 19,87	59,61 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.12	1630 ORSE Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm =100mm	un 3,00 23,77 28,83	86,49 0,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.13	1671 ORSE Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un 3,00 10,00 12,13	36,39 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00
10.3.14	081936 AGETOP CIVIL JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un 3,00 17,24 20,91	62,73 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00	3,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

10.3.15	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	25,69	31,16	93,48	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.16	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	38,39	46,57	139,71	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.17	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	46,46	56,36	169,08	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.18	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	48,79	59,18	177,54	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.19	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	31,09	37,71	113,13	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.20	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	32,58	39,52	118,56	0,04 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			QUANTIDADE PREVISTA - PVC ESGOTO	3,00				3,00	
10.3.21	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	9,00	42,21	51,20	460,80	0,14 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	9,00				9,00	
10.3.22	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	6,00	25,23	30,60	183,60	0,06 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	6,00				6,00	
10.3.23	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	6,00	39,04	47,35	284,10	0,09 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	6,00	6,00
10.3.24	082234 AGETOP CIVIL TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un 3,00 34,23 41,52	124,56 0,04 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	3,00	3,00
10.3.25	082230 AGETOP CIVIL TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un 3,00 19,71 23,91	71,73 0,02 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	3,00	3,00
10.3.26	082231 AGETOP CIVIL TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un 3,00 28,43 34,48	103,44 0,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	3,00	3,00
10.3.27	082232 AGETOP CIVIL TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un 3,00 28,44 34,50	103,50 0,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM PREVISTA - TUBO PVC	3,00	3,00
11	ACESSÓRIOS E LOUÇAS	1	13.905,80 13.905,80 4,33 %
11.1	86888 SINAPI VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN 4,00 513,45 622,86	2.491,44 0,78 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.	1,00	1,00
	WC FEM.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
11.2	100849 SINAPI ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN 4,00 41,30 50,10	200,40 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.	1,00	1,00
	WC FEM.	1,00	1,00

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

			VEST. FUNC. MASC.	1,00				1,00	
			VEST. FUNC. FEM.	1,00				1,00	
11.3	COMP. 31 - AD	Próprio	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA E ASSENTO - COMPLETO (REF. AGETOP CIVIL 080505)	UN	1,00	1.361,41	1.651,52	1.651,52	0,51 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00				1,00	
11.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,14	123,90	247,80	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			VEST. FUNC. MASC.	1,00				1,00	
			VEST. FUNC. FEM.	1,00				1,00	
11.5	COMP. 41 - AD	Próprio	LAVATÓRIO EM MARMORE COM CUBA EMBUTIDA DIMENSÕES 55x45cm COM RODA SAÍIA E ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI - 86895)	UN	1,00	611,30	741,56	741,56	0,23 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00				1,00	
11.6	COMP. 21 - AD	Próprio	LAVATÓRIO EM MARMORE COM CUBA EMBUTIDA DIMENSÕES 80x45cm COM RODA SAÍIA E ESPELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI - 86895)	UN	6,00	720,70	874,28	5.245,68	1,64 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC MASC.	1,00				1,00	
			WC FEM.	1,00				1,00	
			VEST. FUN. MASC.	1,00				1,00	
			VEST. FUN. FEM.	1,00				1,00	
			SALA MULTIUSO	1,00				1,00	
			SALA DE ATENDIMENTO	1,00				1,00	
11.7	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	80,74	97,94	587,64	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			WC MASC.	1,00				1,00	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

WC FEM.	1,00	1,00
VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
SALA MULTIUSO	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO	1,00	1,00

11.8	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	1,00	182,53	221,42	221,42	0,07 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL		1,00		1,00			
11.9	86930	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	358,23	434,56	434,56	0,14 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		DML		1,00		1,00			
11.10	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	59,48	72,15	72,15	0,02 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		DML		1,00		1,00			
11.11	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	94,51	114,65	114,65	0,04 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		COPA		1,00		1,00			
11.12	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	7,00	101,50	123,12	861,84	0,27 %
Local		Descrição		Fórmula		Quantidade			
		WC MASC.		1,00		1,00			
		WC FEM.		1,00		1,00			
		VEST. FUNC. MASC.		1,00		1,00			

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00	1,00
SALA MULTIUSO	1,00	1,00
SALA DE ATENDIMENTO	1,00	1,00

11.13	2858	AGETOP CIVIL	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	7,00	46,43	56,32	394,24	0,12 %
-------	------	--------------	--	----	------	-------	-------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.	1,00	1,00
	WC FEM.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
	SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00	1,00
	SALA MULTIUSO	1,00	1,00
	SALA DE ATENDIMENTO	1,00	1,00

11.14	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	105,67	128,18	640,90	0,20 %
-------	----------	--------	--	----	------	--------	--------	--------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	WC MASC.	1,00	1,00
	WC FEM.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. MASC.	1,00	1,00
	VEST. FUNC. FEM.	1,00	1,00
	SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL	1,00	1,00

12			MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS		1		40.546,57	40.546,57	12,64 %
----	--	--	--------------------------	--	---	--	-----------	-----------	---------

12.1			ESQUADRIAS METÁLICAS		1		6.775,57	6.775,57	2,11 %
------	--	--	----------------------	--	---	--	----------	----------	--------

12.1.1	180491	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m²	5,04	557,69	676,53	3.409,71	1,06 %
--------	--------	--------------	--	----	------	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DAS PORTAS DO DEPÓSITO / DML / CIRCULAÇÃO COPA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE	0,80*2,10*3,00	5,04

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA**

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

12.1.2	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m²	72,78	31,64	38,38	2.793,29	0,87 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DO DEPÓSITO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DO WC MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,50*0,50*2,00				0,50	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DAS JANELAS DA RECEPÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00*2,00				8,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA DE ATEND. BOLSA FAMÍLIA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00				2,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00				2,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO ADM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA DO ALMOXARIFADO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA SALA ADMINISTRATIVO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DAS JANELAS DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	(1,20*1,00*2,00)+(2,00*1,00*2,00)				6,40	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA CIRCULAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	1,00*0,60*2,00				1,20	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DO VEST. FUNC. MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,50*0,50*2,00				0,50	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DA COPA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	2,00*1,00*2,00				4,00	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA JANELA DO DML: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,50*0,50*2,00				0,50	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA PORTA DO DEPÓSITO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,80*2,10*2,00				3,36	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA PORTA DO DML: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,80*2,10*2,00				3,36	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DA PORTA DA CIRCULAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	0,80*2,10*2,00				3,36	
			ÁREA(m²) DA PINTURA DO PORTÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	4,00*2,20*2,00				17,60	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

12.1.3	190109	AGETOP CIVIL	VIDRO CANELADO - COLOCADO	m²	2,50	188,80	229,03	572,57	0,18 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			ÁREA(m²) DE VIDROS PARA SUBSTITUIÇÃO DAS JANELAS: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x PERCENTUAL DE MANUTENÇÃO(%) ARREDONDAMENTO	(1,20*1,00+0,50*0,50+2,00*1,00+2,00*1,00+2,00+1,00+2,00*1, 00+2,00*1,00+2,00*1,00+2,00*1,00+2,00*1,00+2,00*1,00+2,00* 0,005			2,50 0,005		
12.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA		1		23.249,71	23.249,71	7,25 %
12.2.1	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	1.104,91	1.340,36	9.382,52	2,92 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			WC MASC.	1,00			1,00		
			WC FEM.	1,00			1,00		
			CIRCULAÇÃO	1,00			1,00		
			COPA	1,00			1,00		
			VEST. FUNC. FEM.	1,00			1,00		
			VEST. FUNC. MASC.	1,00			1,00		
			ALMOXARIFADO	1,00			1,00		
12.2.2	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.187,39	1.440,42	11.523,36	3,59 %
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade		
			SNT. PÚB. ACESSÍVEL	1,00			1,00		
			DEP. P/MAT. ARTESANAIS	1,00			1,00		
			SALA DA COORDENAÇÃO	1,00			1,00		
			DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS	1,00			1,00		
			SALA DE ATEND. ADM	1,00			1,00		

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

SALA DE ATENDIMENTO	1,00	1,00
SALA DE ATEND. BOLSA FAMÍLIA	1,00	1,00
ADMINISTRATIVO	1,00	1,00

12.2.3	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	16,13	25,47	30,89	498,25	0,16 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
	ÁREA(m²) DAS PORTAS 80x2,10: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE PORTAS x QUANTIDADE DE FACES x PORCENTAGEM(%)			(0,80*2,10*7,00*2,00)*0,30			7,06		
	ÁREA(m²) DAS PORTAS 90x2,10: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE PORTAS x QUANTIDADE DE FACES x PORCENTAGEM(%)			(0,90*2,10*8,00*2,00)*0,30			9,07		
	ARREDONDAMENTO			0,002			0,00		
12.2.4	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m²	53,76	28,30	34,33	1.845,58	0,58 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
	ÁREA(m²) DAS PORTAS 80x2,10: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE PORTAS x QUANTIDADE DE FACES			0,80*2,10*7,00*2,00			23,52		
	ÁREA(m²) DAS PORTAS 90x2,10: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE PORTAS x QUANTIDADE DE FACES			0,90*2,10*8,00*2,00			30,24		
12.3			ESQUADRIAS DE BLINDEX		1		10.521,29	10.521,29	3,28 %
12.3.1	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	14,70	500,45	607,09	8.924,22	2,78 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
	ÁREA(m²) DA PORTA DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)			2,00*2,10			4,20		
	ÁREA(m²) DA PORTA DA FACHADA PRINCIPAL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)			2,50*2,10			5,25		
	ÁREA(m²) DA PORTA DA FACHADA POSTERIOR: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)			2,50*2,10			5,25		
12.3.2	180120	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	0,60	584,57	709,14	425,48	0,13 %
Local	Descrição			Fórmula			Quantidade		
	ÁREA(m²) DE JANELA DA CIRCULAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)			1,00*0,60			0,60		



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

12.3.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,00	347,09	421,05	842,10	0,26 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) DE JANELA SALA MULTIUSO	2,00*1,00		2,00			
12.3.4	3149	ORSE	Película insulfilm aplicada ou Similar	m²	4,20	64,67	78,45	329,49	0,10 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) DA PORTA DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	2,00*2,10		4,20			
13			REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS		1		23.837,39	23.837,39	7,43 %
13.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	158,40	7,12	8,63	1.366,99	0,43 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,10*2,75		25,03			
			ÁREA(m²) SNT. PÚB. ACESSÍVEL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	11,20*2,75		30,80			
			ÁREA(m²) DEPÓSITO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75		26,95			
			ÁREA(m²) VEST. FUNC. FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75		26,95			
			ÁREA(m²) COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	17,70*2,75		48,68			
13.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	158,40	28,51	34,58	5.477,47	1,71 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			ÁREA(m²) WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,10*2,75		25,03			
			ÁREA(m²) SNT. PÚB. ACESSÍVEL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	11,20*2,75		30,80			
			ÁREA(m²) DEPÓSITO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75		26,95			
			ÁREA(m²) VEST. FUNC. FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75		26,95			
			ÁREA(m²) COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	17,70*2,75		48,68			
13.3	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	206,25	67,92	82,39	16.992,93	5,30 %

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade						
	ÁREA(m²) DO WC MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75	23,65						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA WC MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(0,50*0,50)	-1,93						
	ÁREA(m²) DO WC FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,10*2,75	25,03						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA WC FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10	-1,68						
	ÁREA(m²) DO SNT. PÚB. ACESSÍVEL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	11,20*2,75	30,80						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA SNT. PÚB. ACESSÍVEL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89						
	ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. FEM.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75	26,95						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,80*2,10	-1,68						
	ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	8,60*2,75	23,65						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA VEST. FUNC. MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(0,50*0,50)	-1,93						
	ÁREA(m²) DO DEPÓSITO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	9,80*2,75	26,95						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA DEPÓSITO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(1,20*1,00)	-2,88						
	ÁREA(m²) DO DML: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	6,60*2,75	18,15						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DML: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(0,50*0,50)	-1,93						
	ÁREA(m²) DA COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	17,70*2,75	48,68						
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DA COPA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(2,00*1,00)	-3,68						
14	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	1	39.657,47						
14.1	45	ORSE	Apicoamento total de piso com ponteiros/talhadeiras	m²	260,58	5,47	6,63	1.727,64	0,54 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade						
	ÁREA(m²) DO PISO DE GRANILITE	260,58	260,58						
14.2	220113	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ADESIVO S/PISO C/RESINA SINTÉTICA E=5 MM (1CI	m²	260,58	7,98	9,68	2.522,41	0,79 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade						
	ÁREA(m²) DO PISO DE GRANILITE	260,58	260,58						

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

14.3	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA. COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	267,81	103,97	126,12	33.776,19	10,53 %
------	--------	--------	---	----	--------	--------	--------	-----------	---------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO DEPÓSITO	5,70	5,70
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO COPA/ÁREA EXTERNA	5,55	5,55
	ÁREA(m²) DA COPA	16,45	16,45
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO RECEPÇÃO	7,80	7,80
	ÁREA(m²) DA RECEPÇÃO	52,78	52,78
	ÁREA(m²) DA SALA MULTIUSO	56,64	56,64
	ÁREA(m²) DA ADMINISTRAÇÃO	18,38	18,38
	ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA	11,20	11,20
	ÁREA(m²) DO DEP. P/MAT. ARTESANAIS	6,48	6,48
	ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO	11,49	11,49
	ÁREA(m²) DO ALMOXARIFADO	12,08	12,08
	ÁREA(m²) DA SALA DA COORDENAÇÃO	9,69	9,69
	ÁREA(m²) DO DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS	9,34	9,34
	ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO ADM.	12,60	12,60
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO INTERNA	12,40	12,40
	ÁREA(m²) DO HALL	12,00	12,00
	RODAPÉ EM GRANITINA	103,28*0,07	7,23
	ARREDONDAMENTO	-0,0004	0,0004

14.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	25,50	52,74	63,97	1.631,23	0,51 %
------	-------	--------	--	----	-------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO WC MASC.	2,83	2,83

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DO WC FEM.	4,65	4,65
ÁREA(m²) DO SNT. PÚBL. ACESSÍVEL	7,20	7,20
ÁREA(m²) DO DML	2,60	2,60
ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. FEM.	4,44	4,44
ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. MASC.	3,78	3,78

15			DIVISÓRIAS INTERNAS DOS VESTIÁRIOS DE FUNCIONÁRIOS		1		1.910,61	1.910,61	0,60 %
15.1	12476	ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021	m²	4,50	350,00	424,58	1.910,61	0,60 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO BOX PARA O VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	1,20*1,80	2,16
	ÁREA(m²) DO BOX PARA O VEST. FUNC. MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	1,30*1,80	2,34

16			PINTURA DE TETO		1		10.230,07	10.230,07	3,19 %
16.1	261300	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	236,84	16,29	19,76	4.679,95	1,46 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA LAJE: ÁREA(m²) x PERCENTUAL DE EMASSAMENTO(%)	53,20*0,30	15,96
	ÁREA(m²) DO FORRO DE GESSO	220,88	220,88

16.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_04/2023	m²	274,08	16,70	20,25	5.550,12	1,73 %
------	-------	--------	---	----	--------	-------	-------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO DEPÓSITO	5,70	5,70
	ÁREA(m²) DO DML	2,60	2,60
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO	5,55	5,55
	ÁREA(m²) DA COPA	16,45	16,45
	ÁREA(m²) WC MASC.	2,83	2,83
	ÁREA(m²) WC FEM.	4,65	4,65

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DO SNT. PÚB. ACESSÍVEL	7,20	7,20
ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. FEM	4,44	4,44
ÁREA(m²) DO VEST. FUNC. MASC.	3,78	3,78
ÁREA(m²) DE CIRCULAÇÃO	7,80	7,80
ÁREA(m²) DA RECEPÇÃO	52,78	52,78
ÁREA(m²) DA SALA MULTIUSO	56,64	56,64
ÁREA(m²) DA SALA ADMINISTRATIVA	18,38	18,38
ÁREA(m²) DA SALA DE ATEND. BOLSA FAMÍLIA	11,20	11,20
ÁREA(m²) DA SALA DO DEP. P/MAT. ARTESANAIS	6,48	6,48
ÁREA(m²) DO ALMOXARIFADO	12,08	12,08
ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO	11,49	11,49
ÁREA(m²) DA SALA DA COORDENAÇÃO	9,69	9,69
ÁREA(m²) DA SALA DO DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS	9,34	9,34
ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO ADM	12,60	12,60
ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO	12,40	12,40

17			PINTURA DAS PAREDES INTERNAS		1		18.354,81	18.354,81	5,72 %
17.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	258,46	22,99	27,88	7.205,86	2,25 %

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA RECEPÇÃO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	20,65*3,00	61,95
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E VÃO DE EMASSAMENTO DA RECEPÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(2,00*2,10)+(1,20*3,00)	-7,80
	ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA SALA MULTIUSO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	21,65*3,00	64,95
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS E JANELAS DE EMASSAMENTO DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(2,00*2,10)+(2,50*2,10)+(2,00*1,00)+(1,20*1,00)	-12,65
	ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA SALA ADMINISTRATIVA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	15,67*3,00	47,01



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA EMASSAMENTO DA SALA ADMINISTRATIVA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	10,67*3,00	32,01
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA EMASSAMENTO DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA SALA DE ATENDIMENTO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	10,75*3,00	32,25
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA EMASSAMENTO DA SALA DE ATENDIMENTO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DE EMASSAMENTO DA CIRCULAÇÃO INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	23,64*3,00	70,92
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE EMASSAMENTO DA CIRCULAÇÃO INTERNA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10*7,00)+(0,80*2,10)+(1,20*3,00)	-18,51

17.2	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	564,79	16,28	19,74	11.148,95	3,48 %
------	--------	--------------	---	----	--------	-------	-------	-----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO COPA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	12,30*2,75	33,83
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS DA CIRCULAÇÃO COPA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE	(0,80*2,10*3,00)	-5,04
	ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO VEST. FUNC. FEM. / MASC.: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	15,40*3,00	46,20
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS, JANELAS E VÃO DA CIRCULAÇÃO VEST. FUNC. FEM / MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10*3,00)+(1,00*0,60)+(1,20*3,00)	-9,24
	ÁREA(m²) DA RECEPÇÃO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	30,70*3,00	92,10
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS, JANELAS E VÃO DA RECEPÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10*2,00)+(0,90*2,10)+(2,00*1,00*2,00)+(2,50*2,10)+(2,00*2,10)+(1,20*3,00*2,00)	-25,90
	ÁREA(m²) DA SALA MULTIUSO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	30,50*3,00	91,50
	ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS E JANELAS DA SALA MULTIUSO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(2,00*2,10)+(1,20*1,00)+(2,00*1,00)+(2,50*2,10)	-12,65
	ÁREA(m²) DA SALA ADMINISTRATIVA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	18,54*3,00	55,62

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS E JANELAS DA SALA ADMINISTRATIVA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	13,54*3,00	40,62
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS E JANELAS DA SALA DE ATENDIMENTO BOLSA FAMÍLIA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)+COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	13,69*3,00	41,07
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DA SALA DE DEP. P/MAT. ARTESANAIS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	10,29*3,00	30,87
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA DA SALA DE DEP. P/MAT. ARTESANAIS: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)	-1,89
ÁREA(m²) DA SALA DO ALMOXARIFADO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	14,09*3,00	42,27
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA DA SALA DO ALMOXARIFADO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10)+(2,00*1,00)	-3,68
ÁREA(m²) DA SALA DE ATENDIMENTO ADM: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	14,26*3,00	42,78
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA DA SALA DE ATENDIMENTO ADM: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DA SALA DE DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	13,26*3,00	39,78
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA DA SALA DE DEP. P/BENEFÍCIOS EVENTUAIS: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,90*2,10	-1,89
ÁREA(m²) DA SALA DA COORDENAÇÃO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	12,46*3,00	37,38
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTA E JANELA DA SALA DA COORDENAÇÃO: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,90*2,10)+(2,00*1,00)	-3,89
ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	23,64*3,00	70,92
ÁREA(m²) DE DESCONTO DE PORTAS E VÃO DA CIRCULAÇÃO INTERNA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + ÁREA(m²) DA CIRCULAÇÃO INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	(1,20*3,00)+(0,90*2,10*8,00)+(0,80*2,10)	-20,40
ARREDONDAMENTO	0,005	-0,005

18			PINTURA DAS PAREDES EXTERNAS		1		3.606,69	3.606,69	1,12 %
18.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	182,71	16,28	19,74	3.606,69	1,12 %
Local			Descrição		Fórmula			Quantidade	
			ÁREA(m²) DA FACHADA PRINCIPAL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)		25,00*3,00			75,00	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 09/2025 - Goiás 21,31%
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

ÁREA(m²) DE DESCONTO DA FACHADA PRINCIPAL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(1,20*1,00)+(0,50*0,50)+(2,00*1,00*5,00)+(2,50*2,10)	-16,70
ÁREA(m²) DA LATERAL DIREITA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	12,00*3,00	36,00
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA LATERAL DIREITA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,80*2,10*3,00)+(0,50*0,50)+(2,00*1,00)	-7,29
ÁREA(m²) DA LATERAL ESQUERDA: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	12,00*3,00	36,00
ÁREA(m²) DA FACHADA POSTERIOR: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	25,00*3,00	75,00
ÁREA(m²) DE DESCONTO DA FACHADA POSTERIOR: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE + COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	(0,50*0,50)+(1,00*0,60)+(1,20*1,00)+(2,00*1,00*4,00)+(2,50*2,10)	-15,30

19			ELEVAÇÃO, ACABAMENTO E PROTEÇÃO DE MUROS		1	13.176,61	13.176,61	4,11 %	
19.1	100201	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH	m²	27,83	68,10	82,61	2.299,03	0,72 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DE ELEVAÇÃO DE MUROS: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	55,66*0,50				27,83	
19.2	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	55,66	7,12	8,63	480,34	0,15 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DO CHAPISCO: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m) x QUANTIDADE DE FACES	55,66*0,50*2,00				55,66	
19.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	93,00	23,66	28,70	2.669,10	0,83 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DO REBOCO DA FACHADA PRINCIPAL: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	31,00*3,00				93,00	
19.4	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	11,00	84,47	102,47	1.127,17	0,35 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			ÁREA(m²) DO MURO PARA INSTALAÇÃO DE PINGADEIRA: PERÍMETRO(m) x LARGURA(m)	55,02*0,20				11,00	
			ARREDONDAMENTO	0,004				-0,004	
19.5	260202	AGETOP CIVIL	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.)	m²	280,32	2,61	3,16	885,81	0,28 %



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE CAIAÇÃO DO MURO FACHADA PRINCIPAL FACE INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	25,76*3,00	77,28
	ÁREA(m²) DE CAIAÇÃO DO MURO LATERAL ESQUERDA FACE INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	20,68*3,00	62,04
	ÁREA(m²) DE CAIAÇÃO DO MURO FACHADA POSTERIOR FACE INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	27,35*3,00	82,05
	ÁREA(m²) DE CAIAÇÃO DO MURO LATERAL DIREITA FACE INTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	19,65*3,00	58,95
19.6	261000 AGETOP CIVIL PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m² 166,98	16,28 19,74 3.296,18 1,03 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DA PINTURA DO MURO FACHADA PRINCIPAL FACE EXTERNA: PERÍMETRO(m) x ALTURA(m)	55,66*3,00	166,98
19.7	105127 SINAPI INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DUPLA CLIPADA, ESPIRAL DE 300 MM. AF_03/2024	M 55,66	35,83 43,46 2.418,98 0,75 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	METRAGEM(m) DE INSTALAÇÃO DE CONCERTINA DO MURO: PERÍMETRO(m)	55,66	55,66
20	PAVIMENTAÇÃO DA ÁREA EXTERNA	1	7.686,58 7.686,58 2,40 %
20.1	020202 AGETOP CIVIL RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m² 40,23	4,04 4,90 197,12 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) RASPAGEM E LIMPEZA PARA EXECUÇÃO DA CALÇADA EXTERNA	40,23	40,23
20.2	041140 AGETOP CIVIL REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m² 40,23	3,80 4,60 185,05 0,06 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA EXTERNA	40,23	40,23
20.3	040905 AGETOP CIVIL APOIAMENTO MECÂNICO	m² 40,23	0,60 0,72 28,96 0,01 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DE APOIAMENTO PARA EXECUÇÃO DA CALÇADA EXTERNA	40,23	40,23
20.4	94993 SINAPI EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m² 40,23	79,38 96,29 3.873,74 1,21 %
Local	Descrição	Fórmula	Quantidade

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

			ÁREA(m²) PARA CONSTRUÇÃO DE CALÇADA NA FACHADA PRINCIPAL EXTERNA	40,23				40,23		
20.5	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	m²	5,44	40,76	49,44	268,95	0,08 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			ÁREA(m²) DE EXECUÇÃO DE CALÇADA PERIMETRAL COMPLEMENTAR À EDIFICAÇÃO	5,44			5,44			
20.6	COMP. 30 - AD	Próprio	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 (SINAPI 105004)	m²	5,40	129,11	156,62	845,74	0,26 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			ÁREA(m²) PARA CONSTRUÇÃO DE RAMPA ACESSÍVEL	5,40			5,40			
20.7	95282	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	2,82	10,84	13,15	37,08	0,01 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			HORAS DE EQUIPAMENTO: ÁREA (m²) x COEFICIENTE (CHP POR m²)	40,23*0,07			2,82			
			ARREDONDAMENTO	0,0039			0,0039			
20.8	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	68,70	2,06	2,49	171,06	0,05 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			ÁREA(M²) DE LIMPEZA DE CALÇADAS PERIMETRAIS DA EDIFICAÇÃO	68,70			68,70			
20.9	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	74,14	23,12	28,04	2.078,88	0,65 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			ÁREA(m²) DE PINTURA DAS CALÇADAS PERIMETRAIS A EDIFICAÇÃO	74,14			74,14			
21			PAISAGISMO		1		10.272,00	10.272,00	3,20 %	
21.1	020202	AGETOP CIVIL	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	214	4,04	4,90	1.048,60	0,33 %	
Local			Descrição	Fórmula			Quantidade			
			ÁREA(m²) DE GRAMA	214,00			214,00			
21.2	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	m²	214	3,93	4,76	1.018,64	0,32 %	



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

Local	Descrição		Fórmula	Quantidade					
	ÁREA(m²) DE GRAMA		214,00	214,00					
21.3	270210	AGETOP CIVIL	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m²	214	31,61	38,34	8.204,76	2,56 %
Local	Descrição		Fórmula	Quantidade					
	ÁREA(m²) DE GRAMA		214,00	214,00					
22			EXTINTORES DE INCÊNDIO		1		1.234,14	1.234,14	0,38 %
22.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	2,00	215,38	261,27	522,54	0,16 %
Local	Descrição		Fórmula	Quantidade					
	RECEPÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	CIRCULAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
22.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	18,31	22,21	266,52	0,08 %
Local	Descrição		Fórmula	Quantidade					
	RECEPÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	SALA DE ATEND. BOLSA FAMÍLIA: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	SALA DE ATENDIMENTO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	CIRCULAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		2,00	2,00					
	SALA MULTIUSO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	COPA: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	SALA DA COORDENAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	DEP. P/MATERIAIS ARTESANAIS: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					
	ALMOXARIFADO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		1,00	1,00					



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Memória de Cálculo

			DEPÓSITO BENEFÍCIOS: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			ADMINISTRATIVO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
22.3	COMP. 24 - AD	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S1, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS FOTOLUMINESCENTE, 24X12CM COM SETA PARA DIREITA (REF. ORSE 12884)	UN	3,00	23,83	28,90	86,70	0,03 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			CIRCULAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	3,00				3,00	
22.4	COMP. 25 - AD	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S2, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS FOTOLUMINESCENTE, 24X12CM COM SETA PARA ESQUERDA (REF. ORSE 12884)	UN	1,00	23,83	28,90	28,90	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			CIRCULAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
22.5	COMP. 26 - AD	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S3, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS FOTOLUMINESCENTE, 24X12CM SAÍDA A FRENTE (REF. ORSE 12884)	UN	9,00	23,83	28,90	260,10	0,08 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			SALA DE ATEND. BOLSA FAMÍLIA: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			SALA DE ATENDIMENTO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			SALA MULTIUSO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			COPA: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			SALA DA COORDENAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			DEP. P/ MATERIAIS ARTESANAIS: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			ALMOXARIFADO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			DEPÓSITO BENEFÍCIOS: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	
			ADMINISTRATIVO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00				1,00	

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

22.6	COMP. 27 - AD	Próprio	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA S13, EM PVC 2 MM ANTICHAMAS FOTOLUMINESCENTE, 24X12CM SAÍDA (REF. ORSE 12884)	UN	1,00	23,83	28,90	28,90	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			RECEPÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00		1,00			
22.7	12888	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil" - Placa E5	un	2,00	16,69	20,24	40,48	0,01 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			RECEPÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00		1,00			
			CIRCULAÇÃO: QUANTIDADE DEFINIDA DE ACORDO COM O PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1,00		1,00			
23			DIVERSOS		1		3.329,26	3.329,26	1,04 %
23.1	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	3,00	150,63	182,72	548,16	0,17 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			QUANTIDADE DE BARRAS PARA O SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	3,00		3,00			
23.2	14020	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	1,00	130,52	158,33	158,33	0,05 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			QUANTIDADE DE BARRAS PARA O SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		1,00			
23.3	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	300,70	364,77	364,77	0,11 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			QUANTIDADE DE BARRAS PARA A PORTA DO SANITÁRIO PÚBLICO ACESSÍVEL CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		1,00			
23.4	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	un	3,00	276,29	335,16	1.005,48	0,31 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			WC FEM.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		1,00			
			SNT. PÚB. ACESSÍVEL: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	1,00		1,00			

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
CNPJ: 01.169.416/0001-09



CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DA OBRA
DE REFORMA CRAS JARDIM MARÍLIA

Bancos
SINAPI - 09/2025 - Goiás
ORSE - 09/2025 - Sergipe
AGETOP CIVIL - 08/2025 -
Goiás

B.D.I.
21,31%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Memória de Cálculo

VEST. FUNC. FEM.: CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO

1,00

1,00

23.5	1888	ORSE	Espelho plano 3mm	m²	2,80	368,75	447,33	1.252,52	0,39 %
------	------	------	-------------------	----	------	--------	--------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA(m²) DO ESPELHO PARA INSTALAÇÃO NO WC MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,70*1,00	0,70
	ÁREA(m²) DO ESPELHO PARA INSTALAÇÃO NO WC FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,70*1,00	0,70
	ÁREA(m²) DO ESPELHO PARA INSTALAÇÃO NO SNT. PÚBL. ACESSÍVEL: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,70*1,00	0,70
	ÁREA(m²) DO ESPELHO PARA INSTALAÇÃO NO VEST. FUNC. FEM.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,70*1,00	0,70
	ÁREA(m²) DO ESPELHO PARA INSTALAÇÃO NO VEST. FUNC. MASC.: COMPRIMENTO(m) x ALTURA(m)	0,50*1,00	0,00

24			LIMPEZA FINAL DE OBRA		1		1.886,76	1.886,76	0,59 %
----	--	--	------------------------------	--	---	--	----------	----------	--------

24.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	314,46	4,95	6,00	1.886,76	0,59 %
------	--------	--------------	---------------------------------------	----	--------	------	------	----------	--------

Local	Descrição	Fórmula	Quantidade
	ÁREA DE LIMPEZA	314,46	314,46

Total sem BDI 264.491,42
Total do BDI 56.314,19
Total Geral 320.805,61

ADRIEL MIRANDA SILVA
CREA: 1022307436D-GO MATRÍCULA: 55541
Setor de Engenharia