

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
CNPJ: 02.382.067/0001-63



Obra
Mão de Obra - Reforma e Ampliação Creche Nair Maciel

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Goiás
GOINFRA - 12/2025 - Goiás

B.D.I.
22,47%

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

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Mão de Obra	
							Valor	%
1			ALVENARIA					
1.1	103363	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	451,11	24.138,90	34,64
1.2	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	2001	m²	902,22	5.332,12	67,54
1.3	200499	GOINFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH	2004	m²	708,22	23.194,21	75,43
1.4	200201	GOINFRA	EMBOÇO (1CI	2002	m²	193,56	4.604,79	67,91
2			COBERTURA					
2.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	204,02	1.683,17	13,93
2.2	160971	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	1609	m²	204,02	750,79	1,60
2.3	160601	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	1606	m	14,84	848,85	63,09
3			REVESTIMENTO DE PISO					
3.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	420,7	8.047,99	13,49
3.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Internos	M	150,37	491,71	22,17
3.3	220101	GOINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	2201	m²	420,7	8.182,62	36,57
4			REVESTIMENTO DE PAREDE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS

CNPJ: 02.382.067/0001-63

4.1	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	193,56	5.597,76	24,71
5			PAISAGISMO					
5.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	811,25	2.742,03	15,91
6			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					
6.1	100848	SINAPI	BACIA SANITÁRIA INFANTIL LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	4	134,04	4,38
6.2	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	16,92	4,20
6.3	100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	5	90,75	3,97
6.4	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	13,72	1,73
6.5	271608	GOINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2716	m²	19,28	1.674,28	12,49
6.6	080587	GOINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA (D = 36 CM)	805	un	4	99,44	20,93
6.7	86876	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	122,96	7,57
7			ESQUADRIAS					
7.1	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	Esquadrias - Portas	UN	4	1.456,88	23,85
7.2	180402	GOINFRA	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS	1804	m²	20,25	1.679,33	9,80
8			PINTURA					
8.1	261302	GOINFRA	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	2613	m²	902,22	9.861,26	62,92
8.2	261001	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	2610	m²	1304,55	16.880,88	70,52
8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	902,22	11.773,97	57,39
8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	295,02	7.918,34	64,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
CNPJ: 02.382.067/0001-63

8.5	104643	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	295,02	1.006,02	30,12
9			ELÉTRICO					
9.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	58	1.614,14	68,65
9.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	37	412,92	61,18
9.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	681,53	2.596,63	15,26
9.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1412,04	2.047,46	22,83
9.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	322,01	627,92	19,70
9.6	070545	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 70 MM2 (1,66 M/KG)	705	M	170,52	3.349,01	21,97
9.7	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	42,63	2,98	0,13
9.8	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	96,00	46,53
9.9	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5	154,40	46,44
9.10	91973	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	5	269,00	44,28
9.11	072579	GOINFRA	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	725	un	30	608,10	56,57
9.12	93657	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos	UN	26	114,40	23,80
9.13	071450	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	714	Un	8	304,24	24,08
9.14	071451	GOINFRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	714	Un	12	456,36	21,58
9.15	071203	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	712	M	23,8	558,11	58,13
9.16	071204	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	712	M	429,09	11.426,67	70,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
CNPJ: 02.382.067/0001-63

9.17	071205	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	712	M	22,85	724,35	63,95
9.18	071208	GOINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	712	M	42,63	2.703,59	56,29
9.19	103787	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	37	747,03	39,20
9.20	105920	SINAPI	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	14	513,66	27,13
9.21	072206	GOINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	722	un	1	380,55	14,17
10			HIDRÁULICO					
10.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	12	528,00	27,32
10.2	080660	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	806	Un	5	63,70	6,10
10.3	080810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	4	50,96	11,31
10.4	080570	GOINFRA	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	Un	2	25,48	12,41
10.5	080504	GOINFRA	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	805	Un	4	612,36	19,60
10.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	16,92	8,40
10.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12	130,92	9,12
10.8	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12	130,92	9,60
10.9	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	22,36	6,78
10.10	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	4	22,36	40,54
10.11	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	12	22,56	36,79
10.12	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	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	36	67,68	40,69
10.13	081321	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813	Un	17	194,99	91,76
10.14	081003	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	73,82	563,98	60,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
CNPJ: 02.382.067/0001-63

10.15	081402	GOINFRA	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	814		Un	19	229,90	87,18
10.16	081369	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	813		Un	23	166,98	45,35
10.17	081360	GOINFRA	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	813		Un	8	58,08	49,02
11			ESGOTO						
11.1	081829	GOINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	818		m²	2,52	81,45	28,24
11.2	081661	GOINFRA	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	816		Un	9	126,18	37,08
11.3	081690	GOINFRA	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	816		Un	4	56,08	40,00
11.4	080820	GOINFRA	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC	808		Un	12	275,40	55,45
11.5	080671	GOINFRA	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	806		Un	5	114,75	52,10
11.6	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		Louças e Metais	UN	4	21,36	19,77
11.7	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026		Louças e Metais	UN	17	68,00	35,03
11.8	080830	GOINFRA	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	808		Un	4	38,20	23,44
11.9	081733	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817		Un	4	114,76	43,49
11.10	081730	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817		Un	20	356,80	72,49
11.11	081921	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819		Un	10	178,40	86,56
11.12	081922	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819		Un	20	356,80	82,52
11.13	081923	GOINFRA	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819		Un	1	22,95	73,60
11.14	081936	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819		Un	23	410,32	82,40
11.15	081927	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819		Un	16	285,44	74,77
11.16	081973	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	819		Un	8	234,56	62,99
11.17	081970	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	819		Un	4	73,92	65,65
11.18	081972	GOINFRA	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	819		Un	1	23,58	59,79
11.19	082101	GOINFRA	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	821		Un	2	45,90	78,22

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRIXÁS
CNPJ: 02.382.067/0001-63

11.20	082304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	42,79	1.418,49	63,29
11.21	082301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823	m	41,07	627,96	64,90
11.22	082302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	33,97	649,51	62,67
11.23	082303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823	m	6,05	185,13	62,37
11.24	082230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	9	166,32	75,24
11.25	080520	GOINFRA	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)	805	CJ	4	50,96	39,31
11.26	081928	GOINFRA	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	819	Un	9	160,56	73,84
11.27	081006	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	28,34	402,71	42,25
12			ESTRUTURAL					
12.1	101178	GOINFRA	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	503	M	57	3.763,71	34,84
12.2	052004	GOINFRA	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	589,6	2.965,69	33,87
12.3	052005	GOINFRA	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	9,4	47,28	34,64
12.4	060314	GOINFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	314,2	1.382,48	29,67
12.5	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	14,97	891,16	8,25
12.6	060191	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	601	m²	124,44	2.388,00	37,98

Total Geral 188.944,21

 Lorena Fatima Silva
 CREA 25178/D-GO

Crixás, 16 de Abril de 2026