

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
<b>1 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>									
			<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>						
1.1	SINAPI	101161	COBOGÓ DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) - (10X40X40CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO, AREIA) - ÁREA DE SERVIÇO EXTERNA E SOLÁRIOS (CB1, CB2 E CB3)	M2	54,89	212,14	259,04	11.644,36	14.218,71
								<b>R\$ 11.644,36</b>	<b>R\$ 14.218,71</b>
<b>2 ESQUADRIAS</b>									
			<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						
2.1	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ PADRÃO MÉDIO - PM1 - 80X210, INCLUSO FERRAGENS E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	10,00	824,99	1.007,40	8.249,90	10.074,00
2.2	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ PADRÃO MÉDIO - PM2 - 80X210, COM VISOR DE VIDRO, CHAPA, BARRA, INCLUSO FERRAGENS E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	17,00	824,99	1.007,40	14.024,83	17.125,80
2.3	SINAPI	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ PADRÃO MÉDIO - PM3 - 80X210, COM CHAPA E BARRA, INCLUSO FERRAGENS E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	4,00	824,99	1.007,40	3.299,96	4.029,60
2.4	SINAPI	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ PADRÃO MÉDIO - PM4 - 60X210, COM VENEZIANA INCLUSO FERRAGENS E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	2,00	757,88	925,45	1.515,76	1.850,90
2.5	SINAPI	91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ PADRÃO MÉDIO - PM5 - 80X210, COM VENEZIANA INCLUSO FERRAGENS E GUARNIÇÕES, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	3,00	757,88	925,45	2.273,64	2.776,35
<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>									

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
2.6	GOINFRA	180103	PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PV1 - 165X210, COM FERRAGENS, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (QUANTITATIVO DE 2 PORTAS)	M2	6,93	804,78	982,72	5.577,13	6.810,25
			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>						
2.7	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO - JA-1, 180X30, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE COM VIDRO	M2	3,24	416,38	508,44	1.349,07	1.647,35
2.8	SINAPI	94580	JANELA DE ALUMINIO - JA-2, 60X90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - ABRIR COM VIDRO	M2	3,24	571,37	697,70	1.851,24	2.260,55
2.9	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO - JA-3, 120X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	2,88	360,56	440,28	1.038,41	1.268,01
2.10	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO - JA-4, 180X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE COM VIDRO	M2	16,20	416,48	508,56	6.746,98	8.238,67
2.11	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO - JA-5, 240X60, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	10,08	416,38	508,44	4.197,11	5.125,08
2.12	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMINIO - JA-6, 120X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	7,20	360,56	440,28	2.596,03	3.170,02
2.13	SINAPI	94572	JANELA DE ALUMINIO - JA-7, 180X90, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - BASCULANTE COM VIDRO	M2	6,48	513,14	626,60	3.325,15	4.060,37
2.14	SINAPI	94573	JANELA PE ALUMINIO - JA-8, 240X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	5,76	416,38	508,44	2.398,35	2.928,61
2.15	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMINIO - JA-9, 300X120, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	7,20	416,38	508,44	2.997,94	3.660,77

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
2.16	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10, 240X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	15,36	416,38	508,44	6.395,60	7.809,64
2.17	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11, 360X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	28,80	416,38	508,44	11.991,74	14.643,07
2.18	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12, 180X160, COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	5,76	416,38	508,44	2.398,35	2.928,61
2.19	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13, 180X105. COMPLETA CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS - CORRER COM VIDRO	M2	1,89	416,38	508,44	786,96	960,95
2.20	GOINFRA	270603	TELA DE NYLON DE PROTEÇÃO - FIXADA NA ESQUADRIA	M2	12,24	23,48	28,67	287,40	350,92
			<b>VIDROS</b>						
2.21	GOINFRA	190105	VIDRO MINIBOREAL INCOLOR, ESPESSURA 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	11,52	165,22	201,75	1.903,33	2.324,16
			<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>						
2.22	GOINFRA	180305	PORTAO DE ABRIR, CORN MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIPO BELGO OU EQUIVALENTE 0,95X0,90, GF1, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS, INCLUSIVE FERRAGENS (SOLÁRIOS)	M2	5,13	598,53	730,86	3.070,46	3.749,31
2.24	GOINFRA	180305	GRADIL FIXO COM MOLDURA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, TIPO BELGO OU EQUIVALENTE ALTURA 2,10M, COM PORTÃO, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	25,00	598,53	730,86	14.963,25	18.271,50
								<b>R\$ 103.238,59</b>	<b>R\$ 126.064,49</b>
<b>3 SISTEMA DE COBERTURA</b>									

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
3.1	GOINFRA	160602	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 25 CM	M	126,87	37,20	45,42	4.719,56	5.762,44
								<b>R\$ 4.719,56</b>	<b>R\$ 5.762,44</b>
<b>4 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
4.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS DE CONCRETO COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO	M	115,50	37,74	46,08	4.358,97	5.322,24
4.2	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASFÁLTICA	M²	207,76	197,52	241,19	41.036,76	50.109,63
								<b>R\$ 45.395,73</b>	<b>R\$ 55.431,87</b>
<b>5 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>									
5.1	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 33 X 45 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	1.108,15	60,02	73,29	66.511,39	81.216,59
5.2	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERÂMICA 10 X 10 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	586,63	53,28	65,06	31.255,65	38.166,15
								<b>R\$ 97.767,04</b>	<b>R\$ 119.382,74</b>
<b>6 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>									
6.1	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANILÍTICA (PISO DO PÁTIO)	M2	218,64	42,92	52,41	9.384,03	11.458,92
6.2	GOINFRA	221101	PISO DE ALTA RESISTÊNCIA EM MASSA GRANILÍTICA, INCLUSIVE POLIMENTO E ENCERAMENTO - <b>SOLÁRIOS</b>	M2	394,59	80,54	98,35	31.780,28	38.807,93
6.3	SINAPI	87257	PISO CERÂMICO ESMALTADO ANTIDERRAPANTE PEI V - 60 X 60 CM - INCL. REJUNTE - CONFORME PROJETO	M2	791,49	82,08	100,23	64.965,29	79.330,79
6.4	GOINFRA	220920	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L=15CM, E=2CM	M	6,19	470,01	573,93	2.910,30	3.553,77

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
			<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>						
6.5	SINAPI	92397	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADO DE CONCRETO, ESP. 6,5CM FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLÇÃO DE AREIA	M2	313,13	73,34	94,20	22.964,95	29.496,85
6.6	SINAPI	94263	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PREMOLDADO - (PLAYGROUND)	M	40,00	34,18	43,90	1.367,20	1.756,00
6.7	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSO PREPARO DO SOLO	M2	1.335,56	13,53	17,38	18.070,13	23.212,03
								<b>R\$ 151.442,18</b>	<b>R\$ 187.616,29</b>
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>								
7.1	SINAPI	102113	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRIFUGA CV 3/4. VAZAO DE 5.0 RN3/11 E HMAN = 15MCA MODELO THEBE TH-16 OU EQUIVALENTE	UN	2,00	1.728,55	2.110,73	3.457,10	4.221,46
			<b>TUBULACOES E CONEXOES DE FERRO GALVANIZADO</b>					-	
7.2	GOINFRA	82377	TUBO FG ROSCAVEL, DIAMETRO 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	89,33	109,08	1.071,96	1.308,96
7.3	GOINFRA	82376	TUBO FG ROSCAVEL, DIAMETRO 1.1/4" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	78,77	96,19	1.417,86	1.731,42
								<b>R\$ 5.946,92</b>	<b>R\$ 7.261,84</b>
<b>8</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>								
			<b>TUBULACOES E CONEXOES DE PVC</b>						
8.1	GOINFRA	82365	EXECUCAO DE DRENO C/ TUBO DE PVC CORRUGADO DIÂM. = 75MM	M	150,00	31,94	39,00	4.791,00	5.850,00
8.2	SINAPI	91790	TUBO DE PVC ESGOTO SERIE IR, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, DIÂM. = 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	186,00	79,70	97,32	14.824,20	18.101,52

Programa: **CONCLUSÃO DA CRECHE PRÓ INFÂNCIA TIPO B**

Localização: **Piracanjuba-GO**

**SINAPI 05/2022 | GOINFRA 05/2022 ONERADA**

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO DESONERADO	VALOR UNITÁRIO COM BDI (22,11%)	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI (22,11%)
8.3	SINAPI	90695	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, DIÂM. = 150MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	60,00	100,37	122,56	6.022,20	7.353,60
8.4	SINAPI	90696	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELASTICA INTEGRADA, DIÂM. = 200MM, INCLUSIVE CONEXOES	M	54,00	149,06	182,02	8.049,24	9.829,08
8.5			<b>ACESSÓRIOS</b>						
8.6	GOINFRA	81783	RALO HEMISFERICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM. = 100MM	UN	14,00	30,33	37,04	424,62	518,56
8.7	GOINFRA	180323	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALO/BRITA	M2	0,16	700,54	855,43	112,09	136,87
8.8	GOINFRA	180323	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 150 X 150 MM	M2	0,11	700,54	855,43	77,06	94,10
								<b>R\$ 34.300,41</b>	<b>R\$ 41.883,73</b>
<b>CUSTO TOTAL:</b>								<b>R\$ 454.454,79</b>	<b>R\$ 557.622,11</b>

Piracanjuba, 05 de julho de 2022.

**Flávia Maria Lemes Ferreira**

Arquiteta e Urbanista

CAU A55236-4