

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO R. PROPRIO	Nº SICONY R. PROPRIO	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO	MUNICIPIO / UF AURORA DO TOCANTINS - TO	BDI 1 24,73%
				BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOAO LAZARO</b>									
1.1.			REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOAO LAZARO						183.10
1.1.0.1.	Composição	003	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	389,26	BDI1	485,52	2.184,84
1.2.			<b>DEMOLIÇÃO</b>						8.173,33
1.2.1.			<b>FORRO E COBERTURA</b>						876,38
1.2.1.1.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	147,38	1,37	BDI1	1,71	252,02
1.2.1.2.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	172,53	2,90	BDI1	3,62	624,56
1.2.2.			<b>PAREDES, PISOS E ESQUADRIAS</b>						13.547,6
1.2.2.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,10	88,72	BDI1	110,66	1.892,29
1.2.2.2.	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	16,52	233,24	BDI1	290,92	4.808,00
1.2.2.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,40	29,86	BDI1	37,24	610,74
1.2.2.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,61	7,80	BDI1	9,73	35,13
1.2.3.			<b>INSTALAÇÕES</b>						552,8
1.2.3.1.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	28,00	1,13	BDI1	1,41	40,88
1.2.3.2.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	38,00	0,58	BDI1	0,72	27,36
1.2.3.3.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	524,00	0,58	BDI1	0,72	377,28
1.2.3.4.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	10,72	BDI1	13,37	106,96
1.3.			<b>ESTRUTURA</b>						9.937,05
1.3.1.			<b>VIGAS - PLATIBANDA</b>						6786,98
1.3.1.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,30	151,34	BDI1	188,77	4.587,11
1.3.1.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	63,68	13,34	BDI1	16,64	1.059,80
1.3.1.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,61	14,44	BDI1	18,01	479,25
1.3.1.4.	SINAPI	94865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,66	552,84	BDI1	689,56	455,11
1.3.1.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,66	252,93	BDI1	314,73	207,7
1.3.1.6.			<b>PILARES - PLATIBANDA</b>						3.148,77



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO R. PROPRIO</b>	<b>Nº SICONV R. PROPRIO</b>	<b>PROPONENTE/TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENHIMENTO</b>
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	05-23 (N.DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO	REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO
		<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
		REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO	AURORA DO TOCANTINS - TO
			<b>BDI 1</b>
			24,73%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>									
1.3.2.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,71	112,48	BDI1	140,30	1.502,61
1.3.2.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,92	13,34	BDI1	16,64	581,07
1.3.2.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,49	14,44	BDI1	18,01	260,95
1.3.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	552,84	BDI1	689,56	551,85
1.3.2.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,80	252,33	BDI1	314,73	251,78
1.4.			<b>VIGA - BANHEIROS</b>						
1.4.0.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,47	151,34	BDI1	186,77	277,49
1.4.0.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,87	13,34	BDI1	16,64	64,40
1.4.0.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,56	14,44	BDI1	18,01	28,46
1.4.0.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	552,84	BDI1	689,56	75,85
1.4.0.5.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,11	252,33	BDI1	314,73	34,62
1.5.			<b>FORRO</b>						
1.5.0.1.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017. PS	M2	228,78	62,16	BDI1	77,53	17.737,31
1.5.0.2.	SINAPI	36246	ACABAMENTO SIMPLES CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	M	192,60	4,08	BDI1	5,09	980,33
1.6.			<b>COBERTURA</b>						
1.6.0.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	147,23	57,41	BDI1	71,61	10.543,14
1.6.0.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	147,23	49,89	BDI1	62,23	9.162,12

PMV3.0.4

<b>Nº OPERAÇÃO</b> R. PROPRIO	<b>Nº SICONV</b> R. PROPRIO	<b>PROPOSTANTE/TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO
<b>LOCALIDADE</b> PALMAS	<b>DATA BASE</b> 05-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO	<b>MUNICÍPIO / UF</b> AURORA DO TOCANTINS - TO
			<b>BDI 1</b> 24,73%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO</b>									
1.6.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,40	53,52	BDI 1	66,76	2.296,54
1.6.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,00	85,73	BDI 1	106,93	1.603,95
1.6.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM(RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	78,15	42,39	BDI 1	52,87	4.131,79
1.7.0.1.	Composição	001	REPARO EM TRINCAS E FISSURAS	M	3,50	48,58	BDI 1	60,59	212,07
1.7.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	37,57	87,92	BDI 1	109,66	4.119,93
1.7.0.3.	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,80	49,80	BDI 1	62,12	173,94
1.7.0.4.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	56,94	BDI 1	71,02	85,22
1.7.0.5.	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	2,80	43,18	BDI 1	53,86	150,81
1.7.0.6.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	51,04	6,33	BDI 1	7,90	403,22
1.7.0.7.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	24,10	4,23	BDI 1	5,28	127,25
1.7.0.8.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,24	23,34	BDI 1	29,11	1.608,04
1.8.0.1.	SINAPI	95241	PISO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	167,09	32,08	BDI 1	40,01	6.685,27
1.8.0.2.	SINAPI	96620	LAJES DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_08/2017	M3	15,87	641,72	BDI 1	800,42	12.542,58
1.8.0.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	126,51	52,12	BDI 1	65,01	8.224,42
1.8.0.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	19,43	59,37	BDI 1	74,05	1.438,79
1.8.0.5.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	86,30	8,31	BDI 1	10,37	915,67
1.9.0.1.	Composição	004	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	523,24	BDI 1	652,64	1.305,28
1.9.0.4.	Composição	004	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	523,24	BDI 1	652,64	1.305,28
1.9.0.5.	Composição	004	ACABAMENTO DAS PAREDES	UN	2,00	523,24	BDI 1	652,64	1.305,28
									<b>29.808,73</b>

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO R. PROPRIO	Nº SICONV R. PROPRIO	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-23 (N.DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO	REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO
		DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
		REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO	AURORA DO TOCANTINS - TO
			BDI1
			24,73%
			BDI2
			0,00%
			BDI3
			0,00%

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>									
1.10.0.1.	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,38	35,45	BDI1	44,22	724,32
1.10.0.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	57,84	69,36	BDI1	86,51	5.003,74
1.10.0.3.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	379,06	13,34	BDI1	16,64	6.307,56
1.10.0.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	379,06	17,36	BDI1	21,65	8.206,65
1.10.0.5.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	395,59	21,00	BDI1	26,19	10.360,50
1.10.0.6.	SINAPI	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	65,70	33,33	BDI1	41,57	2.731,15
1.10.0.7.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	19,20	46,29	BDI1	57,74	1.108,61
<b>1.11.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>23.697,61</b>
1.11.0.1.	SINAPI	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	46,00	2,74	BDI1	3,42	157,32
1.11.0.2.	SINAPI	1871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	29,00	4,91	BDI1	6,12	177,48
1.11.0.3.	SINAPI	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	11,00	0,18	BDI1	0,22	2,42
1.11.0.4.	SINAPI	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	1,22	BDI1	1,52	30,40
1.11.0.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	273,00	3,14	BDI1	3,92	1.070,16
1.11.0.6.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	474,20	4,21	BDI1	5,25	2.489,55
1.11.0.7.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	68,90	6,15	BDI1	7,67	529,46
1.11.0.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,00	8,66	BDI1	10,80	572,40
1.11.0.9.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	53,62	BDI1	66,88	66,88

PMv3.0.4

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO R. PROPRIO</b>	<b>Nº SICONV R. PROPRIO</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
<b>LOCALIDADE SINAPI PALMAS</b>	<b>DATA BASE 05-23 (N.DES.)</b>	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO</b>	<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>
		<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b>
		<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>	<b>AURORA DO TOCANTINS - TO</b>
			<b>BDI 1</b>
			<b>24,73%</b>
			<b>BDI 2</b>
			<b>0,00%</b>
			<b>BDI 3</b>
			<b>0,00%</b>

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>									
1.11.0.10.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	44,02	BDI1	54,91	384,37
1.11.0.11.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	70,23	BDI1	87,60	438,00
1.11.0.12.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	29,66	BDI1	36,99	628,83
1.11.0.13.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	40,66	BDI1	50,72	304,32
1.11.0.14.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,93	BDI1	14,88	74,40
1.11.0.15.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,52	BDI1	15,62	46,86
1.11.0.16.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,75	BDI1	17,15	34,30
1.11.0.17.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	24,77	BDI1	30,90	61,80
1.11.0.18.	SINAPI	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	11,00	2,46	BDI1	3,07	33,77
1.11.0.19.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,00	17,79	BDI1	22,19	865,41
1.11.0.20.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	198,10	16,25	BDI1	20,27	4.015,49
1.11.0.21.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	92,31	BDI1	115,14	921,12
1.11.0.22.	COMPOSIÇÃO	002	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24/25 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	156,86	BDI1	196,65	5.673,85
1.11.0.23.	SINAPI	96111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA A TERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	1,00	53,94	BDI1	67,28	67,28
1.11.0.24.	SINAPI	3360	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	2,00	78,55	BDI1	97,98	195,96
1.11.0.25.	SINAPI	41197	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.586,38	BDI1	1.978,69	1.978,69
1.11.0.26.	SINAPI	101502	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1.764,93	BDI1	2.201,40	2.201,40
1.11.0.27.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	170,17	BDI1	212,25	212,25

PNV3.0.4



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO R. PROPRIO	Nº SICONV R. PROPRIO	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO	MUNICÍPIO / UF AURORA DO TOCANTINS - TO	BDI 1 24,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	DATA BASE 05-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO				

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LÁZARO</b>									
1.11.0.28.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	372,36	BDI	464,44	464,44
<b>1.12. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>									
1.12.0.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUI OS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	6,00	141,26	BDI	176,19	1.057,14
1.12.0.2.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	20,89	BDI	26,06	52,12
<b>1.13. ESQUADRIAS</b>									
1.13.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,90	364,16	BDI	454,22	7.222,10
1.13.0.2.	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	63,70	BDI	79,45	79,45
1.13.0.3.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	35,36	2,17	BDI	2,71	95,83
1.13.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,36	15,51	BDI	19,35	684,22
<b>1.14. EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS</b>									
<b>1.14.1. HIROSSANITÁRIA</b>									
1.14.1.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	473,32	BDI	590,37	1.180,74
1.14.1.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	250,71	BDI	312,71	625,42
1.14.1.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	102,81	BDI	128,23	256,46
1.14.1.4.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.065,37	BDI	1.328,84	2.657,68
1.14.1.5.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	693,90	BDI	815,61	1.631,22
1.14.1.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	340,57	BDI	424,79	849,58
1.14.1.7.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	596,14	BDI	743,57	1.487,14



<b>Nº OPERAÇÃO R. PRÓPRIO</b>	<b>Nº SICONV R. PRÓPRIO</b>	<b>PROponente / TOMADOR</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
LOCALIDADE SINAPI PALMAS	05-23 (N DES.)	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA DO TOCANTINS-TO	REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO
		<b>MUNICÍPIO / UF</b>	<b>BDI 1</b>
		AURORA DO TOCANTINS - TO	24,73%
			<b>BDI 2</b>
			0,00%
			<b>BDI 3</b>
			0,00%

← RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL JOÃO LAZARO</b>									
1.14.1.8.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	327,90	BDI 1	408,99	817,98
1.14.1.9.	SINAPI	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	51,64	BDI 1	64,41	128,82
1.14.1.10.	SINAPI	96547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	59,55	BDI 1	74,28	148,56
1.14.1.11.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	51,64	BDI 1	64,41	128,82
<b>1.15.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>642,87</b>
1.15.0.1.	SINAPI	99826	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	228,78	1,29	BDI 1	1,61	368,34
1.15.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE FORRO REMOVIVEL COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	126,51	1,74	BDI 1	2,17	274,53

Encargos sociais:

Observações:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

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

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

AURORA DO TOCANTINS - TO  
 Local

terça-feira, 1 de agosto de 2023  
 Data

**CUSTODIO COSTA**  
 Assinado de forma digital por  
 CUSTODIO COSTA  
 TORRES:98001990125  
 Dados: 2023.08.01 09:53:24 -03'00'

Responsável Técnico  
 Nome: CUSTODIO COSTA TORRES  
 CREA/CAU: 311.418/D  
 ART/IRRT: TO20230444561

