



ANEXO I

**(Planilha orçamentária, Memorial Descritivo,
Composição do BDI)**

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA		SINAPI (5/2019) COM DESONERAÇÃO E/OU COMPOSIÇÕES PUNITIVO		Area = 1.118,48M²			
		BDI	25,00%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA:	ESCOLA INFANTIL (GREGHE) - PROGRAMA PROINFANCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)				DATA:	15/07/2019	
LOCAL:	RUA I, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA - JACIARA - MT				LEIS SOCIAIS:	88,80%	
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
ESCOLA INFANTIL (GREGHE) - PROGRAMA PROINFANCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)							
IMPLANTAÇÃO							
1.0		CALÇADAS					20.328,42
1.1	SINAPI	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M2	218,20	0,46	0,57	124,38
1.2	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M3	15,27	524,28	655,35	10.007,20
1.3	SINAPI		M	227,00	35,94	44,92	10.196,84
2.0		PISOS					68.997,52
2.2	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	439,00	37,91	47,38	20.799,82
2.3	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	234,00	95,64	119,55	27.974,70
2.4	COMP.	POLIMENTO MECANIZADO E APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA BASE AGUA EM PISO GRANILITE	M2	1050,00	15,41	18,26	20.223,00
3.0		PINTURA					17.697,83
3.1	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	705,00	10,53	13,16	9.277,80
3.2	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAS. AF_06/2014	M2	481,90	8,70	10,87	5.020,85
3.3	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	218,20	12,10	15,12	3.299,18
4.0		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA					9.580,43
4.1	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	UN	14,00	64,10	80,12	1.121,68
4.2	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	UN	14,00	16,85	21,06	294,84
4.3	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO, COM LADRAO	UN	14,00	6,57	10,71	149,94
4.4	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	UN	14,00	30,98	38,72	542,08
4.5	SINAPI	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	10,00	154,77	183,46	1.934,60
4.6	SINAPI	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4"	UN	79,00	22,12	27,65	2.184,35
4.7	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	23,00	116,63	145,78	3.352,94

FLS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA		SINAPI (5/2019) COM DESONERAÇÃO E/OU COMPOSIÇÕES FINITIVO		Area = 1.118,48M²			
OBRA:		BDI		25,00%			
LOCAL:		COORDENAÇÃO DE PROJETOS		DATA: 15/07/2019			
		ESCOLA INFANTIL (CRECHE) - PROGRAMA PROINFÂNCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)		LEIS SOCIAIS: 88,80%			
		RUA 1, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA - JACIARA - MT					
O R Ç A M E N T O							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
5.0		BANCADA MAIOR MORE					2.910,93
5.1	SINAPI 00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	M2	5,51	422,64	528,30	2.910,93
6.0		ESQUADRIAS METÁLICAS					13.048,28
6.1		PORTÃO					
6.2	SINAPI 00004946	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	6,20	311,20	389,00	2.411,80
6.3		GRELHA					
6.4	SINAPI 83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	49,00	110,25	137,81	6.752,69
6.5		JANELA					
6.6	SINAPI 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA SEM VIDROS, PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	5,40	575,38	719,22	3.883,79
7.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					13.114,61
7.1	SINAPI 96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	105,95	132,43	132,43
7.2	SINAPI 96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	105,82	132,27	132,27
7.3	SINAPI 96989	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	161,12	201,40	201,40
7.4	SINAPI 96966	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00	62,21	77,76	466,56
7.5	SINAPI 00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	M	460,00	17,94	22,42	10.313,20
7.6	SINAPI 72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	115,00	13,00	16,25	1.868,75
8.0		VEDAÇÃO					9.447,84
8.1	SINAPI 89108	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	243,00	31,11	38,88	9.447,84
TOTAL GERAL R\$							155.025,86

Juliano Gama
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035510

PREF - 001

Código PREF - 001
Descrição POLIMENTO MECANIZADO E APLICAÇÃO DE RESINA ACRILICA BASE ÁGUA EM PISO GRANILITE
Data jul/19
Estado Mato Grosso
Tipo PISO - PISOS
Unidade m²
Valor com 15,41

codigo	Descrição	Tipo	Unidade	Valor com Desoneração	Coefficiente	Valor com Desoneração
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18,33	0,3	5,50
C 88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,74	0,3	4,42
C 95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	2,29	0,4	0,92
I 7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	MATERIAL	L	21,59	0,21176	4,57

Juliano Gama
Juliano de Souza Gama
Engenheiro Civil
CREA-MT 035510

FLS 09
SETOR DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA - MT

SETOR DE ENGENHARIA

OBJETO: ESCOLA INFANTIL (CRECHE) - PROGRAMA PROINFÂNCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)

LOCAL: RUA I, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA -

JACIARA - MT

Data: 15/07/2019

COMPOSIÇÃO DO BDI

DESCRIÇÕES DAS DESPESAS

%

Grupo A - Despesas Indiretas - DI	3,73
Seguro + Garantia	0,33
Riscos (R)	1,00
Administração Central (AC)	2,40
Grupo B - Benefício	7,02
Lucro Bruto	7,02
Grupo C - Despesas Financeiras	0,61
Grupo D - Impostos	10,65
COFINS	3,00
PIS	0,65
ISS	2,50
CPRB	4,50
TOTAL BDI (%) = >	25,00

$$\text{BDI} = \{ [((((1 + A) * (1 + B) * (1 + C)) / ((1 - D))) - 1) * 100] \}$$

FLS 10
SETOR DE LICITAÇÃO

Juliano Gama
Juliano de Souza Gama
Engenheiro Civil
CREA-MT 035510

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA

OBRA: ESCOLA INFANTIL (CRECHE) - PROGRAMA PROINFANCIA - TIPO B - (CONCLUSAO)

LOCAL: RUA I, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA - JACIARA - MT

BDI - 25%

Referencia

Area: 1118,48 M²

Data: 15/07/2019


Construção

1118,48 M²

15/07/2019

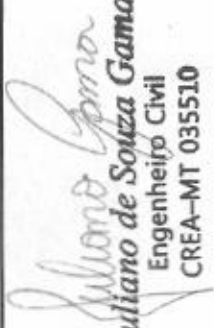
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	VALOR	1º Mês	%	2º Mês	%	3º Mês	%	4º Mês	%	5º Mês	%	6º Mês	%	Total	%
CALÇADAS	20.328,42	10.164,21	50,00	10.164,21	50,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20.328,42	13,11
PISOS	68.997,52	22.999,17	33,33	22.999,17	33,33	22.999,18	33,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68.997,52	44,51
PINTURAS	17.597,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.798,92	50,00	8.798,92	50,00	17.597,83	11,35
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.580,43	0,00	0,00	9.580,43	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.580,43	6,18
BANCADAS DE MARMORE	2.910,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.910,93	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.910,93	1,88
ESQUADRIAS METÁLICAS	13.048,28	0,00	0,00	0,00	0,00	13.048,28	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.048,28	8,42
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.114,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.114,61	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13.114,61	8,46
VEDAÇÕES	9.447,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9.447,85	100,00	0,00	0,00	9.447,85	6,09
VALOR TOTAL	155.025,86	31.163,38	21,39	42.743,81	27,57	36.047,46	23,25	16.025,54	11,29	18.246,77	11,79	8.798,92	5,68	155.025,87	100,00
VALOR ACUMULADO	155.025,86	31.163,38	21,39	75.907,19	48,96	111.954,65	72,22	127.980,19	83,51	146.226,95	94,50	155.025,87	100,00	155.025,86	100,00


Juliano de Souza Gama
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035510

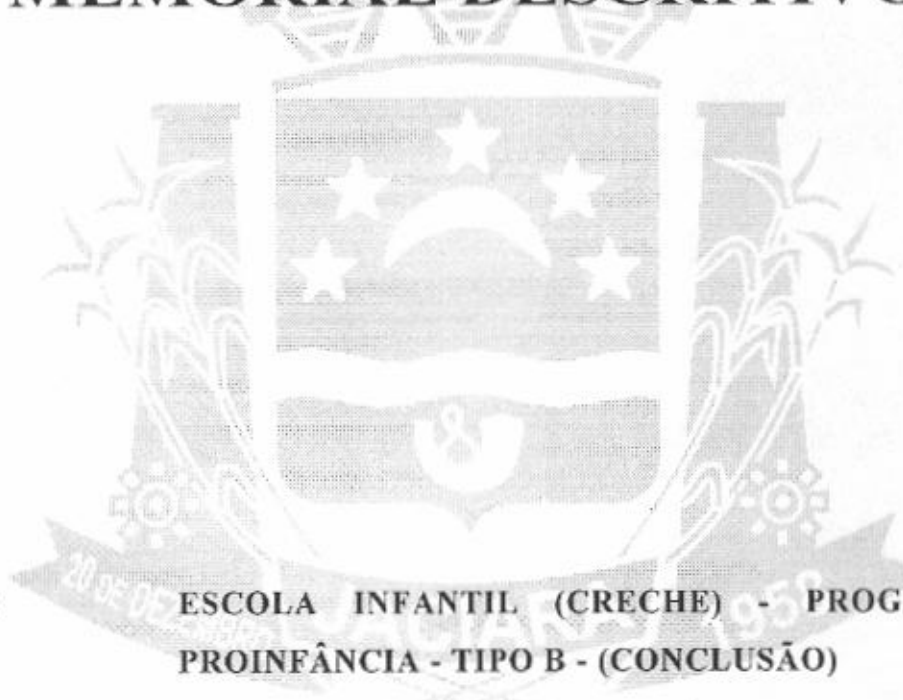
FLS 11
 SETOR DE LICITAÇÃO

<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE JACIARA</p>		SINAPE (5/2019) COM DESONERAÇÃO E/OU COMPOSIÇÕES PINTCPO		Area = 1.118,48M²
		BDI	25,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: ESCOLA INFANTIL (CRECHE) - PROGRAMA PROINFÂNCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)				
LOCAL: RUA I, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA - JACIARA - MT				
RESUMO ORÇAMENTO				
IMPLANTAÇÃO				
1.0	CALÇADAS	13,11%		20.328,42
2.0	PISOS	44,51%		68.997,52
3.0	PINTURAS	11,35%		17.597,83
4.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	6,18%		9.580,43
5.0	BANCADA DE MARMORE	1,88%		2.910,93
6.0	ESQUADRIAS METÁLICAS	8,42%		13.048,28
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,46%		13.114,61
8.0	VEDAÇÃO	6,09%		9.447,84
TOTAL GERAL			100,00%	R\$ 155.025,86


Juliano Gama
 Engenheiro Civil
 CREA-MT 035510



MEMORIAL DESCRITIVO



- Objeto: **ESCOLA INFANTIL (CRECHE) - PROGRAMA PROINFÂNCIA - TIPO B - (CONCLUSÃO)**
- Endereço obra: **RUA I, ESQUINA COM RUA 9 - ZÉ ARAÇA - JACIARA - MT**
- Bairro: **ZE ARAÇA**
- Área da Edificação: **1.118,48 M²**