

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE	DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000	LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%
ORÇAMENTO - RESUMO		REFERENCIAS:	SINAPI 07/2025;	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,96%	R\$	25.006,57
2.0	SERVIÇOS INICIAIS - REFORMA SALAS	0,50%	R\$	1.782,46
3.0	DEMOLIÇÕES - REFORMA SALAS	1,00%	R\$	3.602,75
4.0	REVESTIMENTOS - REFORMA SALAS	8,41%	R\$	30.209,12
5.0	ESQUADRIAS - REFORMA SALAS	3,79%	R\$	13.598,96
6.0	ELÉTRICA - REFORMA SALAS	0,34%	R\$	1.207,33
7.0	DEMOLIÇÕES - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	0,97%	R\$	3.490,08
8.0	FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	4,73%	R\$	16.980,55
9.0	SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	4,24%	R\$	15.247,24
10.0	ALVENARIA	6,79%	R\$	24.373,99
11.0	COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA	19,27%	R\$	69.215,25
12.0	ESQUADRIAS	10,81%	R\$	38.821,09
13.0	FACHADA	11,71%	R\$	42.075,15
14.0	REVESTIMENTOS	6,08%	R\$	21.828,67
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,21%	R\$	22.290,97
16.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	8,21%	R\$	29.499,48
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	359.229,66

Obra: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE				DATA		29/09/2025		BDI	
Local: Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000				LEIS SOCIAIS:		114,45%		22,91%	
ORÇAMENTO				REFERENCIAS:		SINAPI 07/2025;			
Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total		
REFORMA EM 2 SALAS									
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1	20.345,60	25.006,57	R\$	25.006,57	
						SubTotal 1.0		R\$ 25.006,57	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS - REFORMA SALAS								
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,13	464,08	570,39	R\$	1.782,46	
						SubTotal 2.0		R\$ 1.782,46	
3.0	DEMOLIÇÕES - REFORMA SALAS								
3.1	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	12,6	24,21	29,75	R\$	374,85	
3.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	9,36	11,50	R\$	57,96	
3.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	83,88	22,42	27,55	R\$	2.310,89	
3.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	75,78	1,89	2,32	R\$	175,80	
3.5	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,96	55,82	68,60	R\$	683,25	
						SubTotal 3.0		R\$ 3.602,75	
4.0	REVESTIMENTOS - REFORMA SALAS								
4.1	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	27,36	157,81	193,96	R\$	5.306,74	
4.2	87263	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	M2	71,94	135,45	166,48	R\$	11.976,57	
4.3	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	71,94	82,16	100,98	R\$	7.264,50	
4.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	71,94	15,16	18,63	R\$	1.340,24	
4.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	143,94	12,92	15,87	R\$	2.284,32	
4.6	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	143,94	11,52	14,15	R\$	2.036,75	
						SubTotal 4.0		R\$ 30.209,12	

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE	DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenópolis- MT, CEP 78420-000	LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%

Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total
------	--------	-----------	----	--------	------------	---------------	-------------

AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO

7.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	26,47	55,82	68,60	R\$ 1.815,84
-----	-------	--	----	-------	-------	-------	--------------

7.3	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	4	200,76	246,75	R\$	987,00
-----	-------	---	----	---	--------	--------	-----	--------

SAPATAS

8.1	96523	COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,81	91,67	112,67	R\$	316,60
8.2	96610	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5	M3	8,61	44,10	54,20	R\$	466,66

8.2	96619	CM. AF_01/2024	M2	8,61	44,10	34,20	R\$	466,66
8.3	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25	M2	16,96	134,49	165,30	R\$	2.803,48

8.3	90553	MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,50	134,49	103,50	R\$	2.803,48
8.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	M3	2,81	596,29	732,89	R\$	2.059,42

8.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	2.81	287.23	353.03	R\$	992.01
-----	--------	---	----	------	--------	--------	-----	--------

8.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,11	16,02	19,69	R\$ 1.026,04
-----	-------	--	----	-------	-------	-------	--------------

BALDRAME								
8.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA	M2	25,5	73,26	90,04	R\$	2.296,02

		SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024					
8.8	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EFUSÃO TÉRREA. LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_03/2023	M3	2,42	1.207,39	1.483,99	R\$ 3.591,25

		EDIFICAÇÃO TERREIA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022					
8.9	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	67,16	12,52	15,38	R\$ 1.032,92

8.10	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AE_06/2022	KG	40,15	14,05	17,26	R\$	692,98
------	-------	---	----	-------	-------	-------	-----	--------

8.11	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	33,02	41,97	51,58	R\$ 1.703,17
					SubTotal 8.0		R\$ 16.980,55

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE	DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenópolis- MT, CEP 78420-000	LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%
ORÇAMENTO		REFERENCIAS:	SINAPI 07/2025;	

9.0 SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO BARRACÃO								
PILAR								
9.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,11	70,59	86,76	R\$	2.699,10
9.2	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,81	1.189,99	1.462,60	R\$	2.647,30
9.3	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	77,97	12,52	15,38	R\$	1.199,17
9.4	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	42,09	14,05	17,26	R\$	726,47
VIGA								
9.5	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	22,54	159,44	195,96	R\$	4.416,93
9.6	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,24	1.207,39	1.483,99	R\$	1.840,14
9.7	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	77,26	12,52	15,38	R\$	1.188,25
9.8	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	30,7	14,05	17,26	R\$	529,88
					SubTotal 9.0		R\$	15.247,24

10.0	ALVENARIA						
10.1	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	136,16	55,14	67,77	R\$ 9.227,56
10.2	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	272,32	4,52	5,55	R\$ 1.511,37
10.3	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	272,32	40,74	50,07	R\$ 13.635,06
						SubTotal 10.0	R\$ 24.373,99

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE				DATA		29/09/2025		BDI		
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000				LEIS SOCIAIS:		114,45%		22,91%		
ORÇAMENTO					REFERENCIAS:		SINAPI 07/2025;				
Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total				
11.0	COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA										
ESTRUTURA											
11.1	COMP 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	KG	1823	15,19	18,66	R\$	34.017,18			
11.2	COMP 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	KG	1823	3,87	4,75	R\$	8.659,25			
TELHA											
11.3	94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,66	90,98	111,82	R\$	856,54			
11.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	97,02	173,05	212,69	R\$	20.635,18			
11.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	6,88	60,73	74,64	R\$	513,52			
CALHA E RUFO											
11.6	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,68	179,04	220,05	R\$	3.450,38			
11.7	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	7,7	62,11	76,33	R\$	587,74			
11.8	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	14	28,80	35,39	R\$	495,46			
						SubTotal 11.0		R\$ 69.215,25			
12.0	ESQUADRIAS										
12.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,75	496,00	609,62	R\$	3.505,31			
12.2	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9	413,35	508,04	R\$	4.572,36			
12.3	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	37,6	20,44	25,12	R\$	944,51			
12.4	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	7,5	126,25	155,17	R\$	1.163,77			
12.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,5	112,79	138,62	R\$	346,55			

Obra:				AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE		DATA		29/09/2025		BDI	
Local:				Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000		LEIS SOCIAIS:		114,45%		22,91%	
ORÇAMENTO						REFERENCIAS:		SINAPI 07/2025;			
Item	Código	Descrição			UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI		Valor Total	
12.6	COMP 007	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, E PINTURA ESMALTE, INCLUSO PORTÃO BASCULANTE 1/2HP - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO			M²	12,95	935,01	1.149,21		R\$ 14.882,26	
12.7	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			M2	13,53	806,18	990,86		R\$ 13.406,33	
							SubTotal 12.0		R\$ 38.821,09		

13.0	FACHADA						
ESQUADRIAS							
13.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	496,00	609,62	R\$ 3.200,50
TELHA							
13.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,21	173,05	212,69	R\$ 3.022,32
CALHA E RUFO							
13.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,75	179,04	220,05	R\$ 1.925,43
ESTRUTURA EM METALON E REVESTIMENTO - ACM							
13.4	COMP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO) PARA INSTALAÇÃO DE ALUMINIO COMPOSTO - ACM	KG	114,55	17,19	21,12	R\$ 2.419,29
13.5	COMP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM	M²	144,18	167,60	205,99	R\$ 29.699,63
MURETA							
13.6	103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	7,44	55,14	67,77	R\$ 504,20
13.7	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	14,88	4,52	5,55	R\$ 82,58
13.8	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	14,88	40,74	50,07	R\$ 745,04
13.9	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	14,88	26,04	32,00	R\$ 476,16
					SubTotal 13.0		R\$ 42.075,15

Obra:				AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE		DATA		29/09/2025		BDI	
Local:				Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000		LEIS SOCIAIS:		114,45%		22,91%	
ORÇAMENTO						REFERENCIAS:		SINAPI 07/2025;			
Item	Código	Descrição			UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI		Valor Total	
14.0	REVESTIMENTOS										
PINTURA											
14.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2	272,32	3,53	4,33	R\$ 1.179,14		
14.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023			M2	272,32	11,52	14,15	R\$ 3.853,32		
14.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023			M2	272,32	12,92	15,87	R\$ 4.321,71		
PISO											
14.4	104162	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	99,98	101,52	124,77	R\$ 12.474,50		
							SubTotal 14.0		R\$ 21.828,67		

15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
15.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,96	10,35	12,72	R\$ 1.996,53
15.2	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	68,97	84,77	R\$ 508,62
15.3	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_07/2025	UN	1	482,30	592,79	R\$ 592,79
15.4	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1	12,02	14,77	R\$ 14,77
15.5	COMP 006	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22	116,13	142,73	R\$ 3.140,06
15.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240	31,58	38,81	R\$ 9.314,40
15.7	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	18,89	23,21	R\$ 1.856,80
15.8	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	80	7,90	9,70	R\$ 776,00
15.9	COMP 008	FITA LED DUPLA ALTO BRILHO 32W/M 5M 240LED/M 2880LUMEN/M 24V COR DA LUZ BRANCO-QUENTE 3000K COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46	45,96	56,48	R\$ 2.598,08

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE				DATA		29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000				LEIS SOCIAIS:		114,45%	22,91%
ORÇAMENTO					REFERENCIAS:		SINAPI 07/2025;	
Item	Código	Descrição	UN	Quant.	Valor Unt.	Valor Unt BDI	Valor Total	
15.10	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60	3,96	4,86	R\$ 291,60	
15.11	91833	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30	17,51	21,52	R\$ 645,60	
15.12	COMP 009	ARANDELA RETANGULAR 40CM LED 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	226,07	277,86	R\$ 555,72	
						SubTotal 15.0		R\$ 22.290,97

16.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS						
16.1	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	13,22	14,95	18,37	R\$ 242,85
16.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,69	882,95	1.085,22	R\$ 1.834,02
16.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	2	381,76	469,21	R\$ 938,42
16.4	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	194,88	110,57	135,90	R\$ 26.484,19
						SubTotal 16.0	R\$ 29.499,48

TOTAL GERAL						R\$ 359.229,66
-------------	--	--	--	--	--	----------------

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE			DATA	29/09/2025
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000			LEIS SOCIAIS:	114,45%
MEMORIAL DE CÁLCULO				SINAPI 07/2025;	
				BDI	22,91%
Item	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	Quant.	UN.	
REFORMA EM 2 SALAS NA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO					
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 2HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES; ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES: 1HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES	1	UN	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS - REFORMA SALAS				
2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1,25*2,5	3,125	M2	
3.0	DEMOLIÇÕES - REFORMA SALAS				
3.1	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	12,6	M2	
3.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	5,04	M2	
3.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	83,88	M2	
3.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	75,78	M2	
3.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	9,96	M3	
4.0	REVESTIMENTOS - REFORMA SALAS				
4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	CONFORME PROJETO	27,36	M2	
4.2	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	CONFORME PROJETO	71,94	M2	
4.3	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	CONFORME PROJETO	71,94	M2	
4.4	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	71,94	M2	
4.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	143,94	M2	
4.6	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	143,94	M2	
5.0	ESQUADRIAS - REFORMA SALAS				
5.1	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	CONFORME PROJETO	8,4	M2	
5.2	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	CONFORME PROJETO	27,2	M	
5.3	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	CONFORME PROJETO	1,68	M2	
5.4	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	CONFORME PROJETO	8,4	M2	
5.5	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	CONFORME PROJETO	10	M	
5.6	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	CONFORME PROJETO	4	M	
6.0	ELÉTRICA - REFORMA SALAS				
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	CONFORME PROJETO	11	UN	
6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO	58,2	M	
6.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO	29,1	M	

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE			DATA	29/09/2025
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000			LEIS SOCIAIS:	114,45%
MEMORIAL DE CÁLCULO				SINAPI 07/2025;	
				BDI	22,91%
Item	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	Quant.	UN.	
AMPLIAÇÃO DO BARRACÃO					
7.0	DEMOLIÇÕES - AMPLIAÇÃO BARRACÃO				
7.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	(23,2*2+8,4*2)*1,05*0,15+16,52	26,47	M3	
7.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	CONFORME PROJETO	4	UN	
7.3	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	CONFORME PROJETO	4	UN	
8.0	FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO BARRACÃO				
8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	CONFORME PROJETO	2,81	M3	
8.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO	8,61	M2	
8.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO	16,96	M2	
8.4	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	CONFORME PROJETO	2,81	M3	
8.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	CONFORME PROJETO	2,81	M3	
8.6	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	CONFORME PROJETO	52,11	KG	
BALDRAME					
8.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	CONFORME PROJETO	25,5	M2	
8.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO	2,42	M3	
8.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	67,16	KG	
8.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	40,15	KG	
8.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	CONFORME PROJETO	33,02	M2	
9.0	SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO BARRACÃO				
PILAR					
9.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO	31,11	M2	
9.2	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO	1,81	M3	
9.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	77,97	KG	
9.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	42,09	KG	
VIGA					
9.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	CONFORME PROJETO	22,54	M2	
9.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	CONFORME PROJETO	1,24	M3	
9.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	77,26	KG	
9.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	CONFORME PROJETO	30,7	KG	
10.0	ALVENARIA				
10.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	CONFORME PROJETO	136,16	M2	
10.2	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	CONFORME PROJETO	272,32	M2	
10.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	CONFORME PROJETO	272,32	M2	
11.0	COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA				
ESTRUTURA					
11.1	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)	CONFORME PROJETO	1823	KG	
11.2	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	CONFORME PROJETO	1823	KG	
ESTRUTURA					
11.3	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	7,66	M	
11.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	97,02	M2	
CALHA E RUFO					
11.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	15,68	M	
11.7	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	7,7	M	

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE		DATA	29/09/2025	
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000		LEIS SOCIAIS:	114,45%	
MEMORIAL DE CÁLCULO			SINAPI 07/2025;		
			BDI	22,91%	
Item	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	Quant.	UN.	
12.0	ESQUADRIAS				
12.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	CONFORME PROJETO	5,75	M2	
12.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	CONFORME PROJETO	9	M2	
12.3	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	CONFORME PROJETO	37,6	M	
12.4	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	CONFORME PROJETO	7,5	M	
12.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	CONFORME PROJETO	2,5	M	
12.6	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, E PINTURA ESMALTE, INCLUSO PORTÃO BASCULANTE 1/2HP - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO	12,95	M²	
13.0	FACHADA				
ESQUADRIAS					
13.1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	CONFORME PROJETO	5,25	M2	
TELHA					
13.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	14,21	M2	
CALHA E RUFO					
13.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	CONFORME PROJETO	8,75	M	
ESTRUTURA EM METALON E REVESTIMENTO - ACM					
13.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO) PARA INSTALAÇÃO DE ALUMINIO COMPOSTO - ACM	CONFORME PROJETO	114,55	KG	
13.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM	CONFORME PROJETO	144,18	M²	
MURETA					
13.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	CONFORME PROJETO	7,44	M2	
13.7	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	CONFORME PROJETO	14,88	M2	
13.8	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	CONFORME PROJETO	14,88	M2	
13.9	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	CONFORME PROJETO	14,88	M2	
14.0	REVESTIMENTOS				
PINTURA					
14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	272,32	M2	
14.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	272,32	M2	
14.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	CONFORME PROJETO	272,32	M2	
PISO					
14.4	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	CONFORME PROJETO	99,98	M2	

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE		DATA	29/09/2025	
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000		LEIS SOCIAIS:	114,45%	
MEMORIAL DE CÁLCULO			SINAPI 07/2025;		
			BDI	22,91%	
Item	DESCRIÇÃO	CÁLCULO	Quant.	UN.	
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
15.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO	156,96	M	
15.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	CONFORME PROJETO	6	UN	
15.3	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	CONFORME PROJETO	1	UN	
15.4	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	CONFORME PROJETO	1	UN	
15.5	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	CONFORME PROJETO	22	M	
15.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CONFORME PROJETO	240	M	
15.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	CONFORME PROJETO	80	M	
15.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	CONFORME PROJETO	80	M	
15.9	FITA LED DUPLA ALTO BRILHO 32W/M 5M 240LED/M 2880LUMEN/M 24V COR DA LUZ BRANCO-QUENTE 3000K COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO	CONFORME PROJETO	46	M	
15.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO	60	M	
15.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	CONFORME PROJETO	30	M	
16.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS				
16.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	CONFORME PROJETO	13,22	M2	
16.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	CONFORME PROJETO	1,69	M3	
16.3	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	CONFORME PROJETO	2	UN	
16.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	CONFORME PROJETO	194,88	M2	

Obra:						AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE				DATA		29/09/2025		BDI	
Local:						Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000				LEIS SOCIAIS:		114,45%		22,91%	
CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO						REFERENCIAS:				SINAPI 07/2025;					
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	DIAS												
			%	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS					
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 25.006,57	25,00%	R\$ 6.251,64	25,00%	R\$ 6.251,64	25,00%	R\$ 6.251,64	25,00%	R\$ 6.251,65					
2.0	SERVIÇOS INICIAIS - REFORMA SALAS	R\$ 1.782,46	100,00%	R\$ 1.782,46		R\$ -		R\$ -	25,00%	R\$ -					
3.0	DEMOLIÇÕES - REFORMA SALAS	R\$ 3.602,75	100,00%	R\$ 3.602,75		R\$ -		R\$ -		R\$ -					
4.0	REVESTIMENTOS - REFORMA SALAS	R\$ 30.209,12	50,00%	R\$ 15.104,56	50,00%	R\$ 15.104,56		R\$ -		R\$ -					
5.0	ESQUADRIAS - REFORMA SALAS	R\$ 13.598,96		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 13.598,96		R\$ -					
6.0	ELÉTRICA - REFORMA SALAS	R\$ 1.207,33		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.207,33		R\$ -					
7.0	DEMOLIÇÕES - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	R\$ 3.490,08	100,00%	R\$ 3.490,08		R\$ -		R\$ -		R\$ -					
8.0	FUNDAÇÃO - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	R\$ 16.980,55	75,00%	R\$ 12.735,41	25,00%	R\$ 4.245,14		R\$ -		R\$ -					
9.0	SUPERESTRUTURA - AMPLIAÇÃO BARRACÃO	R\$ 15.247,24	50,00%	R\$ 7.623,62	50,00%	R\$ 7.623,62		R\$ -		R\$ -					
10.0	ALVENARIA	R\$ 24.373,99	100,00%	R\$ 24.373,99		R\$ -		R\$ -		R\$ -					
11.0	COBERTURA E ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 69.215,25		R\$ -	50,00%	R\$ 34.607,62	25,00%	R\$ 17.303,81	25%	R\$ 17.303,82					
12.0	ESQUADRIAS	R\$ 38.821,09		R\$ -	50,00%	R\$ 19.410,54	25,00%	R\$ 9.705,28	25%	R\$ 9.705,27					
13.0	FACHADA	R\$ 42.075,15		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 21.037,57	50%	R\$ 21.037,58					
14.0	REVESTIMENTOS	R\$ 21.828,67		R\$ -		R\$ -	75,00%	R\$ 16.371,50	25%	R\$ 5.457,17					
15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.290,97		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 22.290,97					
16.0	URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS EXTERNOS	R\$ 29.499,48		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100%	R\$ 29.499,48					
VALOR TOTAL		R\$ 359.229,66	20,87%	R\$ 74.964,51	24,29%	R\$ 87.243,12	23,79%	R\$ 85.476,09	31,05%	R\$ 111.545,94					
VALOR ACUMULADO			20,87%	R\$ 74.964,51	45,15%	R\$ 162.207,63	68,95%	R\$ 247.683,72	100,00%	R\$ 359.229,66					

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE			DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000			LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%
COMPOSIÇÕES				REFERENCIAS:	SINAPI 07/2025;	
COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					UN
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Mão de Obra	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	61,12	9779,20
Mão de Obra	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	80,00	132,08	10566,40

Total	R\$	20.345,60
-------	-----	-----------

COMP 002	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO) PARA ESTRUTURA DE COBERTURA					KG
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Insumo	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,10	8,45	9,29
Insumo	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	38,95	0,09
Insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	37,90	0,49
Insumo	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0040	21,79	0,08
Insumo/SIURB-SP	94254	MAQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	0,04	15,82	0,63
Mão de Obra	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	26,21	0,52
Mão de Obra	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	22,33	0,44
Mão de Obra	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,09	0,84
Mão de Obra	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,09	0,84
Mão de Obra	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	21,14	0,84
Mão de Obra	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	28,27	1,13

Total	R\$	15,19
-------	-----	-------

COMP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO) PARA INSTALAÇÃO DE ALUMINIO COMPOSTO - ACM					KG
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Insumo	40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	1,10	8,45	9,29
Insumo	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	38,95	0,09
Insumo	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	37,90	0,49
Insumo	5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0040	21,79	0,08
Insumo/SIURB-SP	94254	MÁQUINA DE SOLDA-RETIFICADOR 500A	H	0,04	15,82	0,63
Mão de Obra	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	26,21	1,04
Mão de Obra	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	22,33	0,66
Mão de Obra	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	28,09	1,12
Mão de Obra	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	28,09	0,84
Mão de Obra	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,14	1,26
Mão de Obra	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	28,27	1,69

Total	R\$	17,19
-------	-----	-------

COMP 004	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA					KG
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Mão de Obra	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,27	0,46
Mão de Obra	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,14	1,26
Mão de Obra	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	215,62	2,15

Total	R\$	3,87
-------	-----	------

COMP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM ALUMINIO COMPOSTO (ACM) E=3MM					M²
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Insumo		FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,10	40,00	4,00
Insumo	COTAÇÃO	PLACA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 1,2MX5M E=3MM	UN	0,190	587,66	111,65
Insumo	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO	310ML	0,50	36,21	18,10
Mão de Obra	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,27	23,27
Mão de Obra	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,17	10,58

Total	R\$	167,60
-------	-----	--------

COTAÇÃO	PLACA DE ALUMINIO COMPOSTO (ACM) 1,2MX5M E=3MM				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/09/2025	BOLD PARTICIPAÇÕES	829,99	04.626.152/0001-55	47 91789152	BOLD PARTICIPAÇÕES
19/09/2025	NOVO TEMPO	475,00	09.386.637/0002-13	65 4052-9910	ALEX
19/09/2025	Braslum	458,00	20.133.808/0001-54	65 8466-6129	Rita Odilônia
	VALOR ACATADO MÉDIA	587,66			

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE			DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenápolis- MT, CEP 78420-000			LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%
COMPOSIÇÕES				REFERENCIAS:	SINAPI 07/2025;	
COMP 006	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					M
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Insumo	#REF!	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA #20	M	0,982	61,77	60,65
Insumo	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	M	1,00	51,34	51,34
Mão de Obra	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	27,47	2,34
Mão de Obra	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0852	21,17	1,80

Total	R\$	116,13
--------------	------------	---------------

COTAÇÃO	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100 MM E ALTURA 50 MM, ESPESSURA #20					M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
19/09/2025	GUAXUCABOS	64,91	0.271.318/0001-60	(35) 3551-5086	GUAXICABOS	
19/09/2025	I9 ELÉTRICA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	44,60	12.801.322/0001-19	(21) 3129-2253	I9 ELÉTRICA	
19/09/2025	SEB BRASIL ELETROCALHAS	75,80	38.444.785/0001-64	(41) 3082-2692	SEB BRASIL	
	VALOR ACATADO MEDIA	61,77				

COMP 007	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, E PINTURA ESMALTE, INCLUSO PORTÃO BASCULANTE 1/2HP - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO					M²
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Insumo	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	1,000	733,03	733,03
Insumo	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1,00	10,07	10,07
Insumo	COTAÇÃO	MOTOR PORTÃO ELETRONICO BASCULANTE 1/2HP COM FRETE	UN	0,0772	1258,21	97,15
Mão de Obra	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,21	52,42
Mão de Obra	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	21,17	42,34

Total	R\$	935,01
--------------	------------	---------------

COTAÇÃO	MOTOR PORTÃO ELETRONICO BASCULANTE 1/2HP COM FRETE			UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	COTADO	LINK	
22/09/2025	MEG SEGURANÇA ELETRONICA	1091,4	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1744830075-kit-motor-de-porto-eletrnico-basculante-ppa-jet-flex-12hp-_JM	
22/09/2025	SEGURANÇA AUTOMATIZADA	1236,71	https://www.segurancaautomatizada.com.br/motor-de-portao/motor-de-portao-basculante-penta-predial-12-hp-jet-flex-central-hibrida-bivolt-ppa	
22/09/2025	SEGLUZ COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA	1446,52	https://www.segluz.com.br/MLB-890100518-kit-motor-eletrnico-ppa-bv-12hp-legero-suporte-trava-400kg-_JM	
VALOR ACATADO MEDIA		1258,21		

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE			DATA	29/09/2025	BDI
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenópolis- MT, CEP 78420-000			LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%
COMPOSIÇÕES				REFERENCIAS:	SINAPI 07/2025;	
COMP 008	FITA LED DUPLA ALTO BRILHO 32W/M 5M 240LED/M 2880LUMEN/M 24V COR DA LUZ BRANCO-QUENTE 3000K COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO - FORNACIMENTO E INSTALAÇÃO					M
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unt.	Preço Total
Mão de Obra	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,282	27,47	7,74
Mão de Obra	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09	22,77	2,00
Insumo	88315	FITA LED DUPLA ALTO BRILHO 32W/M 5M 240LED/M 2880LUMEN/M 24V	M	0,2000	105,06	21,01
Insumo	88316	FONTE DRIVER SLIM 24V 10A 240W P/ FITA LED	UN	0,1400	108,69	15,21

Total	R\$	45,96
-------	-----	-------

COTAÇÃO	FITA LED DUPLA ALTO BRILHO 32W/M 5M 240LED/M 2880LUMEN/M 24V COR DA LUZ BRANCO-QUENTE 3000K COM FRETE		M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	LINK
19/09/2025	PCO STORE	69,41	https://www.mercadolivre.com.br/fita-led-dupla-alto-brilho-32wm-5m-240ledm-2880lumenm-24v-cor-da-luz-branco-quente-3000k/p/MLB23415654
19/09/2025	DH LED	146,90	https://www.dhled.com.br/fita-led-perfil-dupla-32wm-24v-240ledm-15mm-branco-quente/up/MLBU1404010791
19/09/2025	MAGAZINE LUIZA	98,88	https://www.magazineluiza.com.br/fita-de-led-dupla-alto-brilho-3528-32w-m-5m-240led-m-2880lumen-m-24v-ip20-pco/p/fk1bgjb1k6/cj/fted/
VALOR ACATADO MEDIA		105,06	

COTAÇÃO	FONTE DRIVER SLIM 24V 10A 240W P/ FITA LED COM FRETE		UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	LINK
19/09/2025	RCELETRONICOSDISTRIBUIDORA	56,00	https://www.mercadolivre.com.br/fonte-driver-slim-24v-10a-240w-p-fita-led/up/MLBU3225305979
19/09/2025	Olist Plus	184,71	https://www.magazineluiza.com.br/fonte-driver-chaveada-slim-24v-10a-240w-bivolt-automatica/p/ick7b9h60k/cj/fnta/
19/09/2025	mbutilidades	85,37	https://www.mbutilidades.com.br/produto/fonte-slim-chaveada-24v-10a-240w-5060hz-fita-led-som
VALOR ACATADO MEDIA		108,69	

COMP 009	ARANDELA RETANGULAR 40CM LED 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Total
Insumo	COTAÇÃO	ARANDELA RETANGULAR 40CM LED 15W COM FRETE	UN	1,000	206,43
Mão de Obra	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5766	15,83
Mão de Obra	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1802	3,81

Total	R\$	226,07
-------	-----	--------

COTAÇÃO	ARANDELA RETANGULAR 40CM LED 15W COM FRETE		UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	LINK
22/09/2025	CIA LIGHT	216,15	https://www.cialight.com.br/arandela-40cm-led-wezar-retangular-luz-indireta-3000k-15w-bivolt-ip65-aluminio-astra-led
22/09/2025	ELETRORASTRO	186,25	https://www.eletrorastro.com.br/produto/arandela-led-wezar-40cm-preta-15w-3000k-900lm-ip65-bivolt-astraled-97542
22/09/2025	LUMIENERGY	216,89	https://www.lumienergy.com.br/arandela-astraled-wezar-40cm-led-bivolt-branco-3000k-luz-amarela-111889-37-0-u/p
VALOR ACATADO MEDIA		206,43	

Obra:	AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO DE EVENTOS DA CRECHE	DATA	29/09/2025	BDI								
Local:	Rua Castelo Branco 1766E, Bairro Primavera, Arenópolis- MT, CEP 78420-000	LEIS SOCIAIS:	114,45%	22,91%								
BDI												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL										
		(%)										
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30%										
1.1	AC - Administração Central	4,00%										
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80%										
1.3	C - Riscos	1,27%										
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23%										
2.0	LUCRO	8,00%										
2.1	L - Lucro Operacional	8,00%										
3.0	TRIBUTOS	5,65%										
3.1	**ISS	2,00%										
3.2	Cofins	3,00%										
3.3	Pis	0,65%										
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00%										
**ISS - Repassado pelo município												
Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.												
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO				22,91%								
VALOR DA OBRA			R\$	359.229,66								
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.												
CÁLCULO DO BDI												
BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <table><tr><td colspan="2">**ISS - Imposto Sobre Serviços</td></tr><tr><td>4,00%</td><td>ISS - Repassado pelo município</td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr><tr><td>50%</td><td>% SOBRE MÃO DE OBRA</td></tr></table>					**ISS - Imposto Sobre Serviços		4,00%	ISS - Repassado pelo município			50%	% SOBRE MÃO DE OBRA
**ISS - Imposto Sobre Serviços												
4,00%	ISS - Repassado pelo município											
50%	% SOBRE MÃO DE OBRA											