



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE

END.: RUA RIO MADEIRA, S/N BAIRRO: CENTRO, MUN. RONDOLÂNDIA UF MATO GROSSO

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL

FONTE:

05/2024

SINAPI-MT

BDI:

27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total S/ BDI	Peso (%)
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 68.169,54	
1.1	CPU-001-CIVIL	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	R\$ 368,39	R\$ 3.683,90	0,82%
1.2	CPU-002-CIVIL	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	25,00	R\$ 789,93	R\$ 19.748,25	4,39%
1.3	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	529,75	R\$ 84,45	R\$ 44.737,39	9,95%
		2.0	ADMINISTRAÇÃO				R\$ 102.336,00	
2.1	CPU-003-CIVIL	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	8,00	R\$ 12.792,00	R\$ 102.336,00	5,03%
		3.0	DRENAGEM				R\$ 6.880,51	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,61	R\$ 72,55	R\$ 987,59	0,22%
3.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,41	R\$ 18,81	R\$ 120,62	0,03%
3.3	102991	SINAPI	CANALETÁ MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	45,00	R\$ 57,90	R\$ 2.605,50	0,58%
3.4	04807/ORSE	ORSE	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DIMENSÕES 0,40 X1,00 X 0,05M	UNID	45,00	R\$ 51,16	R\$ 2.302,20	0,51%
3.5	37451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	12,00	R\$ 72,05	R\$ 864,60	0,19%
		4.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				R\$ 46.992,77	10,45%
4.1	CPU-PISO-001	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE - DMT ATÉ 1KM	M2	912,17	R\$ 2,00	R\$ 1.824,34	0,41%
4.2	CPU-PISO-002	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	912,17	R\$ 6,09	R\$ 5.555,12	1,24%
4.3	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	228,04	R\$ 67,01	R\$ 15.281,13	3,40%
4.4	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M3	257,00	R\$ 2,84	R\$ 729,87	0,16%
4.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	226,00	R\$ 86,86	R\$ 19.630,36	4,37%
4.6	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	12,74	R\$ 255,57	R\$ 3.255,96	0,72%
4.7	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	254,80	R\$ 2,81	R\$ 715,99	0,16%
		5.0	PAVIMENTAÇÃO INTERNA				R\$ 26.431,95	5,88%
5.1	CPU-PISO-002	SINAPI	REGULARIZAÇÃO MANUAL	M2	857,94	R\$ 6,09	R\$ 5.224,85	1,16%



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE

END.: RUA RIO MADEIRA, S/N BAIRRO: CENTRO, MUN. RONDOLÂNDIA UF MATO GROSSO

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL

FONTE:

05/2024

SINAPI-MT

BDI:

27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2	94316	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	128,69	R\$ 67,01	R\$ 8.623,58	1,92%
5.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M3	128,69	R\$ 2,84	R\$ 365,48	0,08%
5.4	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	39,19	R\$ 255,57	R\$ 10.015,79	2,23%
5.5	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	783,72	R\$ 2,81	R\$ 2.202,25	0,49%
		6.0	PINTURA				R\$ 44.973,27	10,00%
6.1	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	2754,23	R\$ 1,66	R\$ 4.572,02	1,02%
6.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2050,08	R\$ 2,99	R\$ 6.129,74	1,36%
6.3	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	704,15	R\$ 26,49	R\$ 18.652,93	4,15%
6.4	100724	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.285,48	R\$ 12,15	R\$ 15.618,58	3,47%
		7.0	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PISO VINÍLICO				R\$ 9.675,24	2,15%
7.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	216,4	R\$ 44,71	R\$ 9.675,24	2,15%
		8.0	MURETAS				R\$ 5.463,55	1,22%
			MURETAS INTERNAS					
8.1	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	17,02	R\$ 62,61	R\$ 1.065,62	0,24%
8.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	29,64	R\$ 7,10	R\$ 210,44	0,05%
8.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	29,64	R\$ 36,38	R\$ 1.078,30	0,24%
			MURETAS SOLÁRIOS					
8.4	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	13,45	R\$ 62,61	R\$ 842,10	0,19%
8.5	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	36,22	R\$ 7,10	R\$ 257,16	0,06%



OBRA: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE

END.: RUA RIO MADEIRA, S/N BAIRRO: CENTRO, MUN. RONDOLÂNDIA UF MATO GROSSO

LOCAL: CRECHE MUNICIPAL

FONTE:

05/2024

SINAPI-MT

BDI:

27,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.6	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	36,22	R\$ 36,38	R\$ 1.317,68	0,29%	
			MURETAS BANCOS						
8.7	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	4,48	R\$ 62,61	R\$ 280,49	0,06%	
8.8	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	9,47	R\$ 7,10	R\$ 67,24	0,01%	
8.9	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	9,47	R\$ 36,38	R\$ 344,52	0,08%	
		9.0	SUBESTAÇÃO				R\$ 41.152,58	9,15%	
9.1	CPU-SUBST-001	SINAPI	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00	R\$ 34.262,65	R\$ 34.262,65	7,62%	
9.2	CPU-SUBST-002	Próprio	ESTRUTURA TIPO N3-N3 COM CHAVE FUSIVEL	UND	1,00	R\$ 4.646,10	R\$ 4.646,10	1,03%	
9.3	CPU-SUBST-003	Próprio	LANÇAMENTO DE CONDUTORES - 3#33 CA	kg	2,00	R\$ 82,78	R\$ 165,56	0,04%	
9.4	CPU-SUBST-004	Próprio	MURETA EM ALVENARIA PARA CAIXA DE MEDIÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.078,27	R\$ 2.078,27	0,46%	
							VALOR S/ BDI (27,70%)	R\$ 352.075,41	
							VALOR DO BDI (27,70%)	R\$ 97.524,89	100,00%
							VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 449.600,30	