PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**25.471,10**
1.1	**COMPOSIÇÃO 1**	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UNID.	1,00	R$ 601,31	R$ 742,56	R$ 742,56
1.2	**99059 SINAPI 05/2021**	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	189,73	R$ 55,25	R$ 68,23	R$ 12.944,94
1.3	**97629 SINAPI 05/2021**	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	81,25	R$ 106,04	R$ 130,95	R$ 10.639,59
1.4	**97622 SINAPI 05/2021**	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,00	R$ 46,32	R$ 57,20	R$ 1.144,01
2		**INFRAESTRUTURA**					**R$ 154.187,81**
2.1		**SAPATAS**					**R$ 70.073,49**
2.1.1	**96523 SINAPI 05/2021**	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA	M3	18,78	R$ 82,27	R$ 101,60	R$ 1.907,96
2.1.2	**96619 SINAPI 05/2021**	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,69	R$ 25,98	R$ 32,08	R$ 86,27
2.1.3	**96535 SINAPI 05/2021**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	160,19	R$ 148,62	R$ 183,53	R$ 29.399,80
2.1.4	**96543 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	141,90	R$ 19,47	R$ 24,04	R$ 3.411,77
2.1.5	**96545 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	450,40	R$ 17,34	R$ 21,41	R$ 9.644,49
2.1.6	**96546 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	388,10	R$ 15,54	R$ 19,19	R$ 7.447,77
2.1.7	**96547 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	142,60	R$ 13,13	R$ 16,21	R$ 2.312,15
2.1.8	**96548 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,10	R$ 12,48	R$ 15,41	R$ 4.717,48
2.1.9	**96558 SINAPI 05/2021**	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	18,78	R$ 480,60	R$ 593,49	R$ 11.145,80
2.2		**VIGAS BALDRAME**					**R$ 84.114,32**
2.2.1	**96527 SINAPI 05/2021**	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	20,50	R$ 107,85	R$ 133,18	R$ 2.730,27
2.2.2	**95241 SINAPI 05/2021**	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,25	R$ 24,86	R$ 30,70	R$ 529,49
2.2.3	**96536 SINAPI 05/2021**	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	344,95	R$ 75,43	R$ 93,15	R$ 32.131,58
2.2.4	**96544 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,90	R$ 18,42	R$ 22,75	R$ 520,90
2.2.5	**96545 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	652,40	R$ 17,34	R$ 21,41	R$ 13.969,95
2.2.6	**96546 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	87,60	R$ 15,54	R$ 19,19	R$ 1.681,07
2.2.7	**96547 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	R$ 13,13	R$ 16,21	R$ 356,71
2.2.8	**96543 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	326,00	R$ 19,47	R$ 24,04	R$ 7.838,18
2.2.9	**96557 SINAPI 05/2021**	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	20,50	R$ 473,96	R$ 585,29	R$ 11.998,51
2.2.10	**98557 SINAPI 05/2021**	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	344,95	R$ 29,01	R$ 35,82	R$ 12.357,64

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
3		**SUPERESTRUTURA**					**R$ 319.726,31**
3.1		**VIGAS**					**R$ 102.848,33**
3.1.1	**92448 SINAPI 05/2021**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	363,83	R$ 149,19	R$ 184,23	R$ 67.030,12
3.1.2	**92776 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,20	R$ 18,51	R$ 22,86	R$ 736,03
3.1.3	**92777 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	610,50	R$ 17,34	R$ 21,41	R$ 13.072,74
3.1.4	**92778 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,80	R$ 15,47	R$ 19,10	R$ 2.613,41
3.1.5	**92779 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,90	R$ 12,99	R$ 16,04	R$ 640,05
3.1.6	**92780 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	48,30	R$ 12,28	R$ 15,16	R$ 732,45
3.1.7	**92784 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	310,40	R$ 17,39	R$ 21,47	R$ 6.665,81
3.1.8	**1527 SINAPI-I 05/2021**	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	22,12	R$ 384,28	R$ 474,55	R$ 10.496,99
3.1.9	**92874 SINAPI 05/2021**	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,12	R$ 31,51	R$ 38,91	R$ 860,73
3.2		**PILARES**					**R$ 71.945,88**
3.2.1	**92413 SINAPI 05/2021**	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	234,13	R$ 124,05	R$ 153,19	R$ 35.866,22
3.2.2	**92777 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,10	R$ 17,34	R$ 21,41	R$ 558,88
3.2.3	**92778 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	647,70	R$ 15,47	R$ 19,10	R$ 12.373,60
3.2.4	**92779 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	292,80	R$ 12,99	R$ 16,04	R$ 4.696,91
3.2.5	**92780 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	402,20	R$ 12,28	R$ 15,16	R$ 6.099,19
3.2.6	**92784 SINAPI 05/2021**	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	299,70	R$ 17,39	R$ 21,47	R$ 6.436,03
3.2.7	**1527 SINAPI-I 05/2021**	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	11,52	R$ 384,28	R$ 474,55	R$ 5.466,79
3.2.8	**92874 SINAPI 05/2021**	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,52	R$ 31,51	R$ 38,91	R$ 448,26
3.3		**LAJES**					**R$ 144.932,10**
3.3.1	**COMPOSIÇÃO 2**	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M H=20 CM	M2	597,97	R$ 196,27	R$ 242,37	R$ 144.932,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
4		**PISOS**					**R$ 143.092,60**
4.1	**96622 SINAPI 05/2021**	LASTRO DE BRITA E= 5 CM	M3	28,86	R$ 112,66	R$ 139,12	R$ 4.015,67
4.2	**94992 SINAPI 05/2021**	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO	M2	577,28	R$ 88,44	R$ 109,21	R$ 63.047,38
4.3	**94439 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE.	M2	577,28	R$ 43,79	R$ 54,08	R$ 31.217,15
4.4	**88648 SINAPI 05/2021**	RODAPÉ CERÂMICO EXTRA PEI-5 FEITO EM OBRA 7,0 CM COM ARGAMASSA COLANTE	M	405,54	R$ 5,60	R$ 6,92	R$ 2.804,49
4.5	**87249 SINAPI 05/2021**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	24,40	R$ 54,25	R$ 66,99	R$ 1.634,64
4.6	**87250 SINAPI 05/2021**	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_06/2014	M2	30,87	R$ 43,90	R$ 54,21	R$ 1.673,53
4.7	**87251 SINAPI 05/2021**	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	347,29	R$ 37,11	R$ 45,83	R$ 15.915,31
4.8	**COTAÇÃO**	PISO LAMINADO	M2	174,72	R$ 105,60	R$ 130,41	R$ 22.784,44
5		**PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS**					**R$ 141.026,47**
5.1	**COMPOSIÇÃO 4**	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DE 11,5X19X19, ASSENTADOS DE CUTELO EM PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - PLATIBANDA	M2	1060,48	R$ 75,67	R$ 93,44	R$ 99.093,84
5.2	**102257 SINAPI 05/2021**	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,35	R$ 265,29	R$ 327,61	R$ 4.045,29
5.3	**93186 SINAPI 05/2021**	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,50	R$ 83,76	R$ 103,44	R$ 3.671,95
5.4	**93187 SINAPI 05/2021**	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	63,31	R$ 96,74	R$ 119,46	R$ 7.563,04
5.5	**93188 SINAPI 05/2021**	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,40	R$ 75,63	R$ 93,40	R$ 3.212,80
5.6	**93189 SINAPI 05/2021**	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,50	R$ 97,20	R$ 120,03	R$ 420,11
5.7	**93196 SINAPI 05/2021**	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	35,50	R$ 82,04	R$ 101,31	R$ 3.596,55
5.8	**93197 SINAPI 05/2021**	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	63,31	R$ 91,66	R$ 113,19	R$ 7.165,89
5.9	**98689 SINAPI 05/2021**	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,10	R$ 87,86	R$ 108,50	R$ 2.506,31
5.10	**101965 SINAPI 05/2021**	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	68,72	R$ 114,90	R$ 141,89	R$ 9.750,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
6		**REVESTIMENTOS PAREDES E LAJE**					**R$ 161.397,66**
6.1	**87904 SINAPI 05/2021**	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_06/2014. (CHAPISCO EXTERNO)	M2	482,15	R$ 8,20	R$ 10,13	R$ 4.882,32
6.2	**87893 SINAPI 05/2021**	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_06/2014 (CHAPISCO EXTERNO)	M2	504,33	R$ 6,28	R$ 7,76	R$ 3.911,14
6.3	**87879 SINAPI 05/2021**	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (CHAPISCO INTERNO)	M2	1208,24	R$ 3,54	R$ 4,37	R$ 5.281,85
6.4	**87777 SINAPI 05/2021**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	482,15	R$ 52,09	R$ 64,33	R$ 31.014,62
6.5	**87794 SINAPI 05/2021**	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	504,33	R$ 35,70	R$ 44,09	R$ 22.233,70
6.6	**89173 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 - COM DESCONTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	1208,24	R$ 29,84	R$ 36,85	R$ 44.522,75
6.7	**87884 SINAPI 05/2021**	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	567,23	R$ 5,78	R$ 7,14	R$ 4.048,73
6.8	**90406 SINAPI 05/2021**	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	567,23	R$ 39,41	R$ 48,67	R$ 27.605,61
6.9	**89170 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	239,31	R$ 60,56	R$ 74,79	R$ 17.896,93
7		**PINTURA**					**R$ 73.138,93**
7.1	**88485 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1955,40	R$ 2,09	R$ 2,58	R$ 5.046,77
7.2	**88489 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES	M2	1955,40	R$ 12,76	R$ 15,76	R$ 30.811,86
7.3	**88495 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (PAREDES INTERNAS)	M2	968,93	R$ 10,24	R$ 12,65	R$ 12.252,42
7.4	**88484 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	567,23	R$ 2,48	R$ 3,06	R$ 1.737,17
7.5	**88488 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	567,23	R$ 14,53	R$ 17,94	R$ 10.177,86
7.6	**88494 SINAPI 05/2021**	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	567,23	R$ 18,72	R$ 23,12	R$ 13.112,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
8		**ESQUADRIAS**					**R$ 116.210,93**
8.1	**94559 SINAPI 05/2021**	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (CRECHE NOVA E SALAS 06, 07, 08)	M2	58,62	R$ 661,28	R$ 816,61	R$ 47.869,95
8.2	**102166 SINAPI 05/2021**	VIDROS PARA JANELA BASCULANTE	M2	58,62	R$ 243,54	R$ 300,75	R$ 17.629,82
8.3	**94570 SINAPI 05/2021**	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (SALA DOS PROFESSORES E DIREÇÃO, SECRETARIA E ETC.)	M2	8,64	R$ 378,68	R$ 467,63	R$ 4.040,34
8.4	**94569 SINAPI 05/2021**	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,76	R$ 593,05	R$ 732,36	R$ 2.021,31
8.5	**100674 SINAPI 05/2021**	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (BALCÕES DE ATENDIMENTO)	M2	3,38	R$ 397,34	R$ 490,68	R$ 1.657,50
8.6	**100702 SINAPI 05/2021**	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	R$ 763,27	R$ 942,56	R$ 4.948,45
8.7	**90797 SINAPI 05/2021**	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - PORTAS INTERNAS	UNID.	11,00	R$ 476,39	R$ 588,29	R$ 6.471,23
8.8	**91338 SINAPI 05/2021**	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - ENTRADA AMPLIAÇÕES	M2	7,56	R$ 1.243,21	R$ 1.535,24	R$ 11.606,41
8.9	**91341 SINAPI 05/2021**	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - BANHEIROS	M2	18,06	R$ 895,24	R$ 1.105,53	R$ 19.965,91
9		**COBERTURA**					**R$ 88.830,45**
9.1	**COMPOSIÇÃO 5**	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTURA	M2	567,23	R$ 72,67	R$ 89,75	R$ 50.906,32
9.2	**94210 SINAPI 05/2021**	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°,COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	567,23	R$ 40,54	R$ 50,06	R$ 28.397,15
9.3	**94228 SINAPI 05/2021**	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	77,04	R$ 100,14	R$ 123,66	R$ 9.526,99
10		**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 1.441,10**
10.1	**89578 SINAPI 05/2021**	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,71	R$ 45,39	R$ 56,05	R$ 1.441,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							

ITEM	CÓDIGO/REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)	PREÇO TOTAL (R$)
11		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 7.764,26**
11.1	**91785 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,50	R$ 40,41	R$ 49,90	R$ 3.617,92
11.2	**91786 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	R$ 28,47	R$ 35,16	R$ 773,47
11.3	**91787 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,00	R$ 32,39	R$ 40,00	R$ 319,99
11.4	**91788 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2016	M	10,00	R$ 41,28	R$ 50,98	R$ 509,77
11.5	**COMPOSIÇÃO 6**	CAIXA D'ÁGUA 2000 LITROS	UNID.	1,00	R$ 1.373,42	R$ 1.696,04	R$ 1.696,04
11.6	**89985 SINAPI 05/2021**	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNID.	1,00	R$ 71,31	R$ 88,06	R$ 88,06
11.7	**89972 SINAPI 05/2021**	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	13,00	R$ 47,28	R$ 58,39	R$ 759,02
12		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 73.606,29**
12.1	**91792 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGAOU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES,PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	22,00	R$ 54,97	R$ 67,88	R$ 1.493,41
12.2	**91793 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_10/2015	M	36,54	R$ 82,70	R$ 102,13	R$ 3.731,69
12.3	**91795 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	40,26	R$ 67,25	R$ 83,05	R$ 3.343,47
12.4	**91796 SINAPI 05/2021**	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES AF_10/2015	M	31,00	R$ 74,36	R$ 91,83	R$ 2.846,64
12.5	**98104 SINAPI 05/2021**	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UNID.	1,00	R$ 395,37	R$ 488,24	R$ 488,24
12.6	**101806 SINAPI 05/2021**	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60X 0,50 M. AF_12/2020	UNID.	5,00	R$ 476,29	R$ 588,17	R$ 2.940,85
12.7	**98084 SINAPI 05/2021**	FOSSA SÉPTICA (32 CONTRIBUINTES)	UNID.	1,00	R$ 6.644,97	R$ 8.205,87	R$ 8.205,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
12.8	**98074 SINAPI 05/2021**	FILTRO ANAERÓBIO (32 CONTRIBUINTES)	UNID.	1,00	R$ 10.196,67	R$ 12.591,87	R$ 12.591,87
12.9	**98081 SINAPI 05/2021**	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UNID.	2,00	R$ 15.371,38	R$ 18.982,12	R$ 37.964,23
13		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 33.891,51**
13.1	**101879 SINAPI 05/2021**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R$ 735,90	R$ 908,76	R$ 908,76
13.2	**101876 SINAPI 05/2021**	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	3,00	R$ 72,45	R$ 89,47	R$ 268,41
13.3	**92981 SINAPI 05/2021**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R$ 15,99	R$ 19,75	R$ 197,46
13.4	**91834 SINAPI 05/2021**	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	452,32	R$ 8,01	R$ 9,89	R$ 4.474,15
13.5	**91924 SINAPI 05/2021**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	669,78	R$ 3,01	R$ 3,72	R$ 2.489,61
13.6	**91926 SINAPI 05/2021**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1761,41	R$ 4,34	R$ 5,36	R$ 9.440,22
13.7	**91928 SINAPI 05/2021**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,08	R$ 7,01	R$ 8,66	R$ 217,11
13.8	**91930 SINAPI 05/2021**	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	71,07	R$ 9,58	R$ 11,83	R$ 840,78
13.9	**93653 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A E 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	22,00	R$ 11,77	R$ 14,53	R$ 319,77
13.10	**93655 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	1,00	R$ 13,68	R$ 16,89	R$ 16,89
13.11	**93656 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	7,00	R$ 13,68	R$ 16,89	R$ 118,25
13.12	**93657 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNID.	4,00	R$ 15,22	R$ 18,80	R$ 75,18
13.13	**93658 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	4,00	R$ 22,12	R$ 27,32	R$ 109,26
13.14	**93665 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R$ 68,63	R$ 84,75	R$ 84,75
13.15	**101892 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R$ 72,59	R$ 89,64	R$ 89,64
13.16	**101894 SINAPI 05/2021**	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID.	1,00	R$ 160,42	R$ 198,10	R$ 198,10
13.17	**92000 SINAPI 05/2021**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	1,00	R$ 28,72	R$ 35,47	R$ 35,47
13.18	**91996 SINAPI 05/2021**	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	39,00	R$ 32,71	R$ 40,39	R$ 1.575,35
13.19	**91992 SINAPI 05/2021**	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UNID.	23,00	R$ 42,97	R$ 53,06	R$ 1.220,46
13.20	**91993 SINAPI 05/2021**	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	8,00	R$ 45,11	R$ 55,71	R$ 445,65
13.21	**92004 SINAPI 05/2021**	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	5,00	R$ 53,85	R$ 66,50	R$ 332,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
13.22	**92008 SINAPI 05/2021**	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	36,00	R$ 45,88	R$ 56,66	R$ 2.039,66
13.23	**92023 SINAPI 05/2021**	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	13,00	R$ 48,39	R$ 59,76	R$ 776,84
13.24	**92027 SINAPI 05/2021**	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	4,00	R$ 64,13	R$ 79,19	R$ 316,78
13.25	**91953 SINAPI 05/2021**	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00	R$ 27,24	R$ 33,64	R$ 67,28
13.26	**91967 SINAPI 05/2021**	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	3,00	R$ 58,72	R$ 72,51	R$ 217,54
13.27	**91975 SINAPI 05/2021**	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00	R$ 79,37	R$ 98,01	R$ 98,01
13.28	**100903 SINAPI 05/2021**	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_	UNID.	38,00	R$ 33,76	R$ 41,69	R$ 1.584,23
13.29	**97610 SINAPI 05/2021**	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID.	5,00	R$ 18,94	R$ 23,39	R$ 116,95
13.30	**97585 SINAPI 05/2021**	LUMINÁRIA PARA DUAS LÂMPADAS TUBULARES	UNID.	16,00	R$ 96,15	R$ 118,74	R$ 1.899,77
13.31	**COTAÇÃO**	LÂMPADA LED 18W	UNID.	11,00	R$ 23,50	R$ 29,02	R$ 319,22
13.32	**COTAÇÃO**	LÂMPADA LED 35W	UNID.	27,00	R$ 89,90	R$ 111,02	R$ 2.997,47
14		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 21.844,15**
14.1	**86906 SINAPI 05/2021**	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	11,00	R$ 58,36	R$ 72,07	R$ 792,76
14.2	**86911 SINAPI 05/2021**	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	R$ 49,44	R$ 61,05	R$ 244,21
14.3	**86913 SINAPI 05/2021**	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	2,00	R$ 22,13	R$ 27,33	R$ 54,66
14.4	**86904 SINAPI 05/2021**	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	11,00	R$ 126,64	R$ 156,39	R$ 1.720,27
14.5	**86936 SINAPI 05/2021**	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	4,00	R$ 413,11	R$ 510,15	R$ 2.040,60
14.6	**86883 SINAPI 05/2021**	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UNID.	11,00	R$ 9,64	R$ 11,90	R$ 130,95
14.7	**86931 SINAPI 05/2021**	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	8,00	R$ 431,88	R$ 533,33	R$ 4.266,63
14.8	**100848 SINAPI 05/2021**	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID.	4,00	R$ 358,96	R$ 443,28	R$ 1.773,12
14.9	**100860 SINAPI 05/2021**	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1,00	R$ 67,47	R$ 83,32	R$ 83,32
14.10	**100872 SINAPI 05/2021**	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	12,00	R$ 253,79	R$ 313,41	R$ 3.760,86
14.11	**100870 SINAPI 05/2021**	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	8,00	R$ 224,93	R$ 277,77	R$ 2.222,13
14.12	**95546 SINAPI 05/2021**	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	7,00	R$ 138,05	R$ 170,48	R$ 1.193,35
14.13	**95547 SINAPI 05/2021**	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	8,00	R$ 53,78	R$ 66,41	R$ 531,30
14.14	**95544 SINAPI 05/2021**	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01 AÇÃO. AF_01/2020	UNID.	7,00	R$ 41,18	R$ 50,85	R$ 355,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE CRECHE E AMPLIAÇÃO			**BDI 1**		**23,49%**		
MUNICÍPIO: XAXIM - SC							
EMPREENDIMENTO: EXECUÇÃO DE CRECHE							
ITEM	**CÓDIGO/REFERÊNCIA**	**DESCRIÇÃO DO SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**PREÇO UNITÁRIO (SEM BDI) (R$)**	**PREÇO UNITÁRIO (COM BDI) (R$)**	**PREÇO TOTAL (R$)**
14.15	**86895 SINAPI 05/2021**	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	7,00	R$ 309,34	R$ 382,00	R$ 2.674,03
15		**SERVIÇOS DIVERSOS**					**R$ 1.099,49**
15.1	**99814 SINAPI 05/2021**	LIMPEZA PERMANENTE E COMPLETA DA OBRA	M2	567,10	R$ 1,57	R$ 1,94	R$ 1.099,49
				TOTAL R$			**R$ 1.362.729,05**

(UM MILHÃO, TREZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL, SETECENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)

Assinaturas

Assinado de forma digital por ENGEOBRA ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA EIRELI:26831579000128
Dados: 2021.06.17 16:20:05 -03'00'