


PLANILHA DE ORÇAMENTO				
	OBRA:	PROJETO DE AMPLIAÇÃO DO CEIM DI FIORI - ETAPA 02		
	LOCAL:	CEIM DI FIORI		
	ENDEREÇO:	RUA DAS PALMAS, LOT DI FIORI, GUATAMBU/SC		
	ÁREA A SER AMPLIADA:	38,93 m²		
				22,12% SINAPI
				mar-26

ITEM	DESCRIÇÃO	REF. SINAPI COMP.	UNID.	QUANT.	CUSTO		PREÇO	
					UNITÁRIO R\$/UND	TOTAL R\$	UNITÁRIO R\$/UND	TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.004,34		R\$ 4.004,34
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2	99059	M	38,93	R\$ 97,17	R\$ 3.782,83	R\$ 97,17	R\$ 3.782,83
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	98524	M2	38,93	R\$ 5,69	R\$ 221,51	R\$ 5,69	R\$ 221,51
2	FUNDAÇÕES					R\$ 7.277,37		R\$ 7.277,37
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 - BALDRAME E FUNDAÇÕES DA ESTRUTURA	102314	M3	2,97	R\$ 10,10	R\$ 30,00	R\$ 10,10	R\$ 30,00
2.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - SOB AS SAPATAS	96622	M3	0,30	R\$ 246,39	R\$ 73,92	R\$ 246,39	R\$ 73,92
2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - SAPATAS E ARRANQUES (ESTRIBOS)	96543	KG	42,90	R\$ 22,46	R\$ 963,53	R\$ 22,46	R\$ 963,53
2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - SAPATAS E ARRANQUES	96545	KG	65,00	R\$ 17,05	R\$ 1.108,25	R\$ 17,05	R\$ 1.108,25
2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - SAPATAS E ARRANQUES	96546	KG	87,90	R\$ 14,62	R\$ 1.285,10	R\$ 14,62	R\$ 1.285,10
2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 - SAPATAS E ARRANQUES	104920	KG	19,70	R\$ 10,92	R\$ 215,12	R\$ 10,92	R\$ 215,12
2.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 - SAPATAS E ARRANQUES	96558	M3	2,97	R\$ 869,68	R\$ 2.582,95	R\$ 869,68	R\$ 2.582,95
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018 - SUPERFÍCIE DAS VIGAS DE BALDRAME	98555	M2	29,40	R\$ 34,64	R\$ 1.018,50	R\$ 34,64	R\$ 1.018,50
3	SUPRAESTRUTURA					R\$ 8.525,71		R\$ 8.525,71
3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 - COM REÚSO	92269	M2	22,77	R\$ 128,08	R\$ 2.916,38	R\$ 128,08	R\$ 2.916,38
3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - VIGAS E PILARES	92759	KG	61,60	R\$ 14,98	R\$ 922,77	R\$ 14,98	R\$ 922,77
3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - VIGAS E PILARES	92761	KG	43,00	R\$ 12,33	R\$ 530,19	R\$ 12,33	R\$ 530,19
3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - VIGAS E PILARES	92762	KG	104,30	R\$ 10,80	R\$ 1.126,44	R\$ 10,80	R\$ 1.126,44

3.7	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 - SUPRAESTRUTURA	103682	M3	2,65	R\$ 1.143,37	R\$ 3.029,93	R\$ 1.143,37	R\$ 3.029,93
4	ALVENARIAS				R\$ 13.316,72	R\$ 13.316,72		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	103325	M2	50,81	R\$ 100,28	R\$ 5.095,23	R\$ 100,28	R\$ 5.095,23
4.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 - INTERNO	87878	M2	47,87	R\$ 6,13	R\$ 293,44	R\$ 6,13	R\$ 293,44
4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - INTERNO	87536	M2	47,87	R\$ 43,12	R\$ 2.064,15	R\$ 43,12	R\$ 2.064,15
4.4	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105023	M	12,95	R\$ 90,60	R\$ 1.173,27	R\$ 90,60	R\$ 1.173,27
4.5	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	105029	M	8,10	R\$ 68,00	R\$ 550,80	R\$ 68,00	R\$ 550,80
4.6	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 - EXTERNO	87905	M2	53,75	R\$ 10,30	R\$ 553,63	R\$ 10,30	R\$ 553,63
4.7	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 - EXTERNO	87775	M2	53,75	R\$ 66,72	R\$ 3.586,20	R\$ 66,72	R\$ 3.586,20
5	PINTURAS				R\$ 2.588,93	R\$ 2.588,93		
5.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 - TODAS AS PAREDES E TETOS	88485	M2	140,55	R\$ 4,38	R\$ 615,61	R\$ 4,38	R\$ 615,61
5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODAS AS PAREDES E TETOS	88489	M2	140,55	R\$ 14,04	R\$ 1.973,32	R\$ 14,04	R\$ 1.973,32
6	PAVIMENTAÇÕES E REVESTIMENTOS DE PISO				R\$ 6.661,93	R\$ 6.661,93		
6.1	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - ESPESSURA 7CM - TODO O PISO SOBRE O SOLO	97096	m3	2,73	R\$ 719,65	R\$ 1.961,12	R\$ 719,65	R\$ 1.961,12
6.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 - SOB TODO O PISO	96622	M3	0,14	R\$ 246,39	R\$ 33,57	R\$ 246,39	R\$ 33,57
6.3	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021 - TODO O PISO SOBRE O SOLO	97093	M2	38,93	R\$ 12,05	R\$ 469,11	R\$ 12,05	R\$ 469,11
6.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - INTERNO	87622	M2	38,93	R\$ 42,91	R\$ 1.670,49	R\$ 42,91	R\$ 1.670,49
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	87251	M2	38,93	R\$ 50,48	R\$ 1.965,19	R\$ 50,48	R\$ 1.965,19
6.6	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	88649	M	15,96	R\$ 8,68	R\$ 138,50	R\$ 8,68	R\$ 138,50
6.7	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - ÁREAS DE PAVER EXTERNAS A SEREM REMOVIDAS E REAPROVEITADAS	97635	M2	3,00	R\$ 22,94	R\$ 68,82	R\$ 22,94	R\$ 68,82
6.8	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 - CALÇADAS QUE SERÃO REAPROVEITADAS	101863	M2	8,95	R\$ 39,68	R\$ 355,14	R\$ 39,68	R\$ 355,14

7. COBERTURA					R\$ 19.520,68		R\$ 19.520,68	
7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 - A CADA 3M CORRIDOS	92606	UN	3,00	R\$ 907,58	R\$ 2.722,74	R\$ 907,58	R\$ 2.722,74
7.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	92580	M2	38,93	R\$ 52,20	R\$ 2.032,15	R\$ 52,20	R\$ 2.032,15
7.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	94216	M2	38,93	R\$ 213,23	R\$ 8.301,04	R\$ 213,23	R\$ 8.301,04
7.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CALHAS	94229	M	10,55	R\$ 162,17	R\$ 1.710,89	R\$ 162,17	R\$ 1.710,89
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 - CAPA DE MURO E ALGEROZ	94229	M²	8,95	R\$ 162,17	R\$ 1.451,42	R\$ 162,17	R\$ 1.451,42
7.6	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	96114	M2	38,93	R\$ 84,83	R\$ 3.302,43	R\$ 84,83	R\$ 3.302,43
8. ESQUADRIAS, PEITORIS E VIDROS					R\$ 16.013,63		R\$ 16.013,63	
8.1	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)	94570	M2	15,78	R\$ 407,53	R\$ 6.430,82	R\$ 407,53	R\$ 6.430,82
8.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	91315	UN	1,00	R\$ 1.162,84	R\$ 1.162,84	R\$ 1.162,84	R\$ 1.162,84
8.3	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	100702	M2	10,27	R\$ 819,86	R\$ 8.419,96	R\$ 819,86	R\$ 8.419,96
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.350,25		R\$ 4.421,16	
9.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91941	UN	2	R\$ 15,14	R\$ 30,28	R\$ 15,14	R\$ 30,28
9.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91940	UN	4	R\$ 24,79	R\$ 99,16	R\$ 24,79	R\$ 99,16
9.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91939	UN	5,00	R\$ 44,46	R\$ 222,30	R\$ 44,46	R\$ 222,30
9.4	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91936	UN	2,00	R\$ 21,91	R\$ 43,82	R\$ 21,91	R\$ 43,82
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AMARELO	91924	M	15,40	R\$ 3,86	R\$ 59,44	R\$ 4,71	R\$ 72,59
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - AZUL CLARO	91924	M	24,15	R\$ 3,86	R\$ 93,22	R\$ 4,71	R\$ 113,84
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - BRANCO	91924	M	39,55	R\$ 3,86	R\$ 152,66	R\$ 4,71	R\$ 186,43
	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - VERDE-AMARELO	91924	M	3,95	R\$ 3,86	R\$ 15,25	R\$ 4,71	R\$ 18,62

9.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - AZUL CLARO	91926	M	107,05	R\$	5,53	R\$	591,99	R\$	5,53	R\$	591,99
9.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - BRANCO	91926	M	92,05	R\$	5,53	R\$	509,04	R\$	5,53	R\$	509,04
9.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - PRETO	91926	M	15,00	R\$	5,53	R\$	82,95	R\$	5,53	R\$	82,95
9.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - VERDE-AMARELO	91926	M	18,66	R\$	5,53	R\$	103,19	R\$	5,53	R\$	103,19
9.17	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - CAIXA DE PASSAGEM LÓGICA	100556	UN	3,00	R\$	36,21	R\$	108,63	R\$	36,21	R\$	108,63
9.18	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92027	UN	2,00	R\$	88,96	R\$	177,92	R\$	88,96	R\$	177,92
9.19	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	92000	UN	1,00	R\$	41,94	R\$	41,94	R\$	41,94	R\$	41,94
9.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91996	UN	4,00	R\$	47,64	R\$	190,56	R\$	47,64	R\$	190,56
9.21	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91992	UN	5,00	R\$	62,38	R\$	311,90	R\$	62,38	R\$	311,90
9.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	93654	UN	15,00	R\$	12,04	R\$	180,60	R\$	12,04	R\$	180,60
9.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - LÓGICA	91855	M	19,10	R\$	14,22	R\$	271,60	R\$	14,22	R\$	271,60
9.31	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	91855	M	74,81	R\$	14,22	R\$	1.063,80	R\$	14,22	R\$	1.063,80
TOTAL											R\$	82.330,46

Responsável Técnico(a)
Prefeitura Municipal Guatambu/SC