



RESUMO

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS			REFERÊNCIA DE PREÇOS	Data Base	BDI SERVIÇOS (%)			
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026			EXTRA	07/2026	22,12%			
			SINAPI	05/2026				
			DNIT	01/2026	BDI EQUIP. (%)			
			SICOR	01/2026	10,98%			
			SUDECAP	04/2026				
			URBEL	01/2026				
			ONERADO					
RESUMO								
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$	26.301,61	R\$	32.119,51		
02	ESTRUTURA DE CONCRETO		R\$	913.553,09	R\$	1.115.631,00		
03	ARQUITETURA		R\$	993.165,22	R\$	1.212.853,27		
04	ESTRUTURA METÁLICA		R\$	259.083,75	R\$	316.393,08		
05	HIDROSSANITÁRIO		R\$	275.054,65	R\$	335.896,50		
06	ELÉTRICA		R\$	332.062,99	R\$	405.515,03		
07	LUMINOTÉCNICA		R\$	20.730,09	R\$	25.315,54		
08	SERVIÇOS FINAIS		R\$	10.617,83	R\$	12.966,49		
TOTAL			S/ BDI	R\$	2.830.569,23	C/ BDI	R\$	3.456.690,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
Item	Código	Referência	Descrição	UN.	Quant.	Unit. s/ BDI	Total s/ BDI	Unit. c/BDI	Total c/ BDI
01			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 26.301,61		R\$ 32.119,51
01.01	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 377,88	R\$ 3.023,04	R\$ 461,47	R\$ 3.691,73
01.02	ED-50135	SICOR	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	20,00	R\$ 710,20	R\$ 14.204,00	R\$ 867,30	R\$ 17.345,92
01.03	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	102,70	R\$ 88,36	R\$ 9.074,57	R\$ 107,91	R\$ 11.081,86
02			ESTRUTURA DE CONCRETO				R\$ 913.553,09		R\$ 1.115.631,00
02.01			ESTRUTURA PRINCIPAL				R\$ 731.234,99		R\$ 892.984,17
02.01.01			ESTACA HÉLICE CONTÍNUA				R\$ 305.215,41		R\$ 372.729,04
02.01.01.01	04.06.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00	R\$ 25.645,20	R\$ 25.645,20
02.01.01.02	ED-49715	SICOR	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 40CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	1.146,00	R\$ 66,28	R\$ 75.956,88	R\$ 80,94	R\$ 92.758,54
02.01.01.03	ED-9054	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	141,25	R\$ 766,28	R\$ 108.237,05	R\$ 935,78	R\$ 132.179,08
02.01.01.04	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	6.752,00	R\$ 14,00	R\$ 94.528,00	R\$ 17,10	R\$ 115.437,59
02.01.01.05	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	144,35	R\$ 8,62	R\$ 1.244,29	R\$ 10,53	R\$ 1.519,53
02.01.01.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	765,10	R\$ 2,81	R\$ 2.149,93	R\$ 3,43	R\$ 2.625,49
02.01.01.07	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	144,35	R\$ 1,57	R\$ 226,62	R\$ 1,92	R\$ 276,75
02.01.01.08	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	88,00	R\$ 21,28	R\$ 1.872,64	R\$ 25,99	R\$ 2.286,86
02.01.02			BLOCOS DE COROAMENTO				R\$ 82.201,09		R\$ 100.383,97
02.01.02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	79,60	R\$ 110,24	R\$ 8.775,10	R\$ 134,63	R\$ 10.716,15
02.01.02.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	44,05	R\$ 8,82	R\$ 388,52	R\$ 10,77	R\$ 474,46
02.01.02.03	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	21,70	R\$ 4,04	R\$ 87,66	R\$ 4,93	R\$ 107,06
02.01.02.04	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.548,00	R\$ 14,00	R\$ 21.672,00	R\$ 17,10	R\$ 26.465,84
02.01.02.05	ED-8571	SICOR	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	162,50	R\$ 81,32	R\$ 13.214,50	R\$ 99,31	R\$ 16.137,54
02.01.02.06	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,30	R\$ 639,16	R\$ 2.109,22	R\$ 780,54	R\$ 2.575,78
02.01.02.07	ED-50174	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	26,75	R\$ 34,75	R\$ 929,56	R\$ 42,44	R\$ 1.135,18
02.01.02.08	ED-49805	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	47,60	R\$ 684,09	R\$ 32.562,68	R\$ 835,41	R\$ 39.765,54
02.01.02.09	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	28,70	R\$ 31,54	R\$ 905,19	R\$ 38,52	R\$ 1.105,42
02.01.02.10	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	66,20	R\$ 8,62	R\$ 570,64	R\$ 10,53	R\$ 696,87
02.01.02.11	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	350,90	R\$ 2,81	R\$ 986,02	R\$ 3,43	R\$ 1.204,13
02.01.03			VIGAS BALDRAME				R\$ 36.837,04		R\$ 44.985,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
02.01.03.01	ED-51107	SICOR	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	19,55	R\$ 84,90	R\$ 1.659,79	R\$ 103,68	R\$ 2.026,94
02.01.03.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_ 01/2026	M2	17,55	R\$ 8,82	R\$ 154,79	R\$ 10,77	R\$ 189,03
02.01.03.03	ED-8571	SICOR	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	133,65	R\$ 81,32	R\$ 10.868,41	R\$ 99,31	R\$ 13.272,51
02.01.03.04	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,90	R\$ 639,16	R\$ 575,24	R\$ 780,54	R\$ 702,48
02.01.03.05	ED-50174	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	274,35	R\$ 34,75	R\$ 9.533,66	R\$ 42,44	R\$ 11.642,50
02.01.03.06	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	503,00	R\$ 14,00	R\$ 7.042,00	R\$ 17,10	R\$ 8.599,69
02.01.03.07	ED-49805	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	9,35	R\$ 684,09	R\$ 6.396,24	R\$ 835,41	R\$ 7.811,09
02.01.03.08	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	M3	9,30	R\$ 31,54	R\$ 293,32	R\$ 38,52	R\$ 358,20
02.01.03.09	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 02/2026	M3	13,35	R\$ 8,62	R\$ 115,07	R\$ 10,53	R\$ 140,53
02.01.03.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 02/2026	M3XKM	70,65	R\$ 2,81	R\$ 198,52	R\$ 3,43	R\$ 242,44
02.01.04 ALVENARIA DE EMBASAMENTO							R\$ 7.433,88		R\$ 9.078,25
02.01.04.01	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M3	3,85	R\$ 1.121,20	R\$ 4.316,62	R\$ 1.369,21	R\$ 5.271,45
02.01.04.02	ED-50174	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	77,75	R\$ 34,75	R\$ 2.701,81	R\$ 42,44	R\$ 3.299,45
02.01.04.03	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,65	R\$ 639,16	R\$ 415,45	R\$ 780,54	R\$ 507,35
02.01.05 SUPERESTRUTURA							R\$ 299.547,57		R\$ 365.807,50
02.01.05.01 PILARES							R\$ 116.705,34		R\$ 142.520,56
02.01.05.01.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	33,85	R\$ 701,44	R\$ 23.743,74	R\$ 856,60	R\$ 28.995,86
02.01.05.01.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3.824,00	R\$ 14,00	R\$ 53.536,00	R\$ 17,10	R\$ 65.378,16
02.01.05.01.03	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	410,00	R\$ 96,16	R\$ 39.425,60	R\$ 117,43	R\$ 48.146,54
02.01.05.02 VIGAS							R\$ 142.875,50		R\$ 174.479,57
02.01.05.02.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	40,60	R\$ 701,44	R\$ 28.478,46	R\$ 856,60	R\$ 34.777,90
02.01.05.02.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.211,00	R\$ 14,00	R\$ 16.954,00	R\$ 17,10	R\$ 20.704,22
02.01.05.02.03	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	594,60	R\$ 163,88	R\$ 97.443,04	R\$ 200,13	R\$ 118.997,45
02.01.05.03 LAJE							R\$ 39.966,73		R\$ 48.807,37
02.01.05.03.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	20,35	R\$ 701,44	R\$ 14.274,30	R\$ 856,60	R\$ 17.431,78
02.01.05.03.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	889,00	R\$ 14,00	R\$ 12.446,00	R\$ 17,10	R\$ 15.199,05
02.01.05.03.03	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	M2	200,35	R\$ 56,73	R\$ 11.365,85	R\$ 69,28	R\$ 13.879,98
02.01.05.03.04	103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	1,20	R\$ 81,59	R\$ 97,90	R\$ 99,64	R\$ 119,56
02.01.05.03.05	100064	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-159. AF_ 12/2024	KG	164,00	R\$ 10,87	R\$ 1.782,68	R\$ 13,27	R\$ 2.177,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
02.02							R\$	182.318,10	R\$ 222.646,83
02.02.01							R\$	126.321,44	R\$ 154.263,72
02.02.01.01	04.10.01	SUDECAP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA RAIZ	UN	1,00	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 36.636,00	R\$ 36.636,00
02.02.01.02	102647	SINAPI	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_03/2020	M	140,00	R\$ 514,39	R\$ 72.014,60	R\$ 628,17	R\$ 87.944,22
02.02.01.03	ED-9054	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	17,60	R\$ 766,28	R\$ 13.486,52	R\$ 935,78	R\$ 16.469,74
02.02.01.04	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	720,00	R\$ 14,00	R\$ 10.080,00	R\$ 17,10	R\$ 12.309,69
02.02.01.05	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	17,65	R\$ 8,62	R\$ 152,14	R\$ 10,53	R\$ 185,79
02.02.01.06	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	93,55	R\$ 2,81	R\$ 262,87	R\$ 3,43	R\$ 321,02
02.02.01.07	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	17,45	R\$ 1,57	R\$ 27,39	R\$ 1,92	R\$ 33,45
02.02.01.08	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	14,00	R\$ 21,28	R\$ 297,92	R\$ 25,99	R\$ 363,81
02.02.02							R\$	8.609,45	R\$ 10.513,86
02.02.02.01	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	11,05	R\$ 110,24	R\$ 1.218,15	R\$ 134,63	R\$ 1.487,60
02.02.02.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	6,90	R\$ 8,82	R\$ 60,85	R\$ 10,77	R\$ 74,31
02.02.02.03	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	138,00	R\$ 14,00	R\$ 1.932,00	R\$ 17,10	R\$ 2.359,35
02.02.02.04	ED-8571	SICOR	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	23,55	R\$ 81,32	R\$ 1.915,08	R\$ 99,31	R\$ 2.338,70
02.02.02.05	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,35	R\$ 639,16	R\$ 223,70	R\$ 780,54	R\$ 273,18
02.02.02.06	ED-50174	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,20	R\$ 34,75	R\$ 76,45	R\$ 42,44	R\$ 93,36
02.02.02.07	ED-49805	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	4,15	R\$ 684,09	R\$ 2.838,97	R\$ 835,41	R\$ 3.466,95
02.02.02.08	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	6,55	R\$ 31,54	R\$ 206,58	R\$ 38,52	R\$ 252,28
02.02.02.09	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	5,85	R\$ 8,62	R\$ 50,42	R\$ 10,53	R\$ 61,58
02.02.02.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	31,05	R\$ 2,81	R\$ 87,25	R\$ 3,43	R\$ 106,55
02.02.03							R\$	6.363,07	R\$ 7.770,60
02.02.03.01	ED-51107	SICOR	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	9,95	R\$ 84,90	R\$ 844,75	R\$ 103,68	R\$ 1.031,61
02.02.03.02	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	5,10	R\$ 8,82	R\$ 44,98	R\$ 10,77	R\$ 54,93
02.02.03.03	ED-8571	SICOR	FÓRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	13,65	R\$ 81,32	R\$ 1.110,01	R\$ 99,31	R\$ 1.355,55
02.02.03.04	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,30	R\$ 639,16	R\$ 191,74	R\$ 780,54	R\$ 234,16
02.02.03.05	ED-50174	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	56,90	R\$ 34,75	R\$ 1.977,27	R\$ 42,44	R\$ 2.414,64
02.02.03.06	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	66,00	R\$ 14,00	R\$ 924,00	R\$ 17,10	R\$ 1.128,38
02.02.03.07	ED-49805	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,40	R\$ 684,09	R\$ 957,72	R\$ 835,41	R\$ 1.169,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
02.02.03.08	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	8,25	R\$ 31,54	R\$ 260,20	R\$ 38,52	R\$ 317,76
02.02.03.09	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	2,25	R\$ 8,62	R\$ 19,39	R\$ 10,53	R\$ 23,68
02.02.03.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	11,75	R\$ 2,81	R\$ 33,01	R\$ 3,43	R\$ 40,32
02.02.04 SUPERESTRUTURA							R\$ 33.226,77		R\$ 40.576,50
02.02.04.01 PILARES							R\$ 5.789,35		R\$ 7.069,94
02.02.04.01.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,50	R\$ 701,44	R\$ 1.052,16	R\$ 856,60	R\$ 1.284,89
02.02.04.01.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	167,00	R\$ 14,00	R\$ 2.338,00	R\$ 17,10	R\$ 2.855,16
02.02.04.01.03	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	24,95	R\$ 96,16	R\$ 2.399,19	R\$ 117,43	R\$ 2.929,89
02.02.04.02 VIGAS							R\$ 17.277,17		R\$ 21.098,87
02.02.04.02.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,80	R\$ 701,44	R\$ 3.366,91	R\$ 856,60	R\$ 4.111,67
02.02.04.02.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	317,00	R\$ 14,00	R\$ 4.438,00	R\$ 17,10	R\$ 5.419,68
02.02.04.02.03	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,80	R\$ 163,88	R\$ 9.472,26	R\$ 200,13	R\$ 11.567,52
02.02.04.03 LAJE							R\$ 10.160,25		R\$ 12.407,69
02.02.04.03.01	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	4,55	R\$ 701,44	R\$ 3.191,55	R\$ 856,60	R\$ 3.897,52
02.02.04.03.02	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	314,00	R\$ 14,00	R\$ 4.396,00	R\$ 17,10	R\$ 5.368,39
02.02.04.03.03	92514	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,35	R\$ 56,73	R\$ 2.572,70	R\$ 69,28	R\$ 3.141,78
02.02.05 MURO DE CONTENÇÃO							R\$ 7.797,37		R\$ 9.522,15
02.02.05.01	07.05.07	SUDECAP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) ADP 103320	M2	19,70	R\$ 129,82	R\$ 2.557,45	R\$ 158,54	R\$ 3.123,16
02.02.05.02	ED-49638	SICOR	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,85	R\$ 701,44	R\$ 1.297,66	R\$ 856,60	R\$ 1.584,70
02.02.05.03	ED-48298	SICOR	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	136,00	R\$ 14,00	R\$ 1.904,00	R\$ 17,10	R\$ 2.325,16
02.02.05.04	ED-50175	SICOR	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA, INCLUSIVE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	26,00	R\$ 26,24	R\$ 682,24	R\$ 32,04	R\$ 833,15
02.02.05.05	ED-50579	SICOR	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILAÇÃO, DIMENSÃO (20X10)MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	34,20	R\$ 38,21	R\$ 1.306,78	R\$ 46,66	R\$ 1.595,84
02.02.05.06	ED-50235	SICOR	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	M	34,20	R\$ 1,44	R\$ 49,24	R\$ 1,76	R\$ 60,14
03 ARQUITETURA							R\$ 993.165,22		R\$ 1.212.853,27
03.01 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							R\$ 33.987,94		R\$ 41.506,07
03.01.01	ED-48481	SICOR	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, ETC.), INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	813,35	R\$ 25,49	R\$ 20.732,29	R\$ 31,13	R\$ 25.318,27
03.01.02	CPU-CEEX-001	EXTRA	REMOÇÃO DE VINIL EM PISCINA - (BASEADO EM EMOP 05.001.0073-0)	M2	397,75	R\$ 8,70	R\$ 3.460,42	R\$ 10,62	R\$ 4.225,87
03.01.03	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	108,55	R\$ 55,71	R\$ 6.047,32	R\$ 68,03	R\$ 7.384,98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.01.04	104803	SINAPI	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	30,25	R\$ 5,45	R\$ 164,86	R\$ 6,66	R\$ 201,33
03.01.05	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,25	R\$ 311,38	R\$ 2.880,26	R\$ 380,26	R\$ 3.517,37
03.01.06	02.01.01	SUDECAP	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	32,30	R\$ 6,02	R\$ 194,44	R\$ 7,35	R\$ 237,45
03.01.07	02.06.02	SUDECAP	REMOÇÃO DE ESQUADRIA, FOLHA DE PORTA OU JANELA	M2	8,10	R\$ 7,16	R\$ 57,99	R\$ 8,74	R\$ 70,82
03.01.08	ED-48470	SICOR	REMOÇÃO MANUAL DE METAIS COMUNS E ACABAMENTOS (TORNEIRA, ACABAMENTO PARA REGISTRO, SIFÃO, ENGATE FLEXÍVEL, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	UN	4,00	R\$ 7,98	R\$ 31,92	R\$ 9,75	R\$ 38,98
03.01.09	ED-50505	SICOR	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	113,40	R\$ 3,69	R\$ 418,44	R\$ 4,51	R\$ 511,00
03.02 BOTA FORA							R\$ 1.937,40		R\$ 2.365,96
03.02.01	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	82,40	R\$ 8,62	R\$ 710,28	R\$ 10,53	R\$ 867,40
03.02.02	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	436,70	R\$ 2,81	R\$ 1.227,12	R\$ 3,43	R\$ 1.498,56
03.03 VEDAÇÃO							R\$ 101.198,16		R\$ 123.583,21
03.03.01 VERGAS E CONTRAVERGAS							R\$ 9.080,90		R\$ 11.089,60
03.03.01.01	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	94,20	R\$ 61,83	R\$ 5.824,38	R\$ 75,51	R\$ 7.112,74
03.03.01.02	105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	68,00	R\$ 47,89	R\$ 3.256,52	R\$ 58,48	R\$ 3.976,86
03.03.02 ENCUNHAMENTO							R\$ 1.366,48		R\$ 1.668,75
03.03.02.01	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	M	98,45	R\$ 13,88	R\$ 1.366,48	R\$ 16,95	R\$ 1.668,75
03.03.03 ANDAIME							R\$ 21.033,63		R\$ 25.686,27
03.03.03.01	ED-28533	SICOR	ANDAIME EM CAVALETE METÁLICO PARA FORRO OU SERVIÇO EM ALTURA INTERNO, COM CHAPA DE COMPENSADO E TÁBUA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM E REMANEJAMENTO	M2	85,85	R\$ 1,82	R\$ 156,24	R\$ 2,22	R\$ 190,80
03.03.03.02	01.29.06	SUDECAP	ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO SAPATAS AJUSTÁVEIS, PISO METÁLICO E ESCADA	M2MES	1.235,35	R\$ 16,50	R\$ 20.383,27	R\$ 20,15	R\$ 24.892,05
03.03.03.03	01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	M2	27,30	R\$ 9,05	R\$ 247,06	R\$ 11,05	R\$ 301,71
03.03.03.04	01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	M2	27,30	R\$ 9,05	R\$ 247,06	R\$ 11,05	R\$ 301,71
03.03.04 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO							R\$ 68.977,53		R\$ 84.235,36
03.03.04.01	103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1.005,65	R\$ 68,59	R\$ 68.977,53	R\$ 83,76	R\$ 84.235,36
03.03.05 DRYWALL							R\$ 739,62		R\$ 903,23
03.03.05.01	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	9,30	R\$ 79,53	R\$ 739,62	R\$ 97,12	R\$ 903,23
03.04 ACABAMENTOS							R\$ 180.771,80		R\$ 220.758,53
03.04.01 REVESTIMENTO EM ARGAMASSA							R\$ 180.771,80		R\$ 220.758,53
03.04.01.01 PAREDES							R\$ 113.254,14		R\$ 138.305,96
03.04.01.01.01	104411	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	599,00	R\$ 5,40	R\$ 3.234,60	R\$ 6,59	R\$ 3.950,09



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.04.01.01.02	87907	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.318,35	R\$ 7,73	R\$ 10.190,84	R\$ 9,44	R\$ 12.445,06
03.04.01.01.03	ED-50732	SICOR	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	356,15	R\$ 40,41	R\$ 14.392,02	R\$ 49,35	R\$ 17.575,53
03.04.01.01.04	ED-6282	SICOR	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	1.671,50	R\$ 47,85	R\$ 79.981,27	R\$ 58,43	R\$ 97.673,13
03.04.01.01.05	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	156,90	R\$ 34,77	R\$ 5.455,41	R\$ 42,46	R\$ 6.662,15
03.04.01.02 PISO							R\$ 66.210,42		R\$ 80.856,17
03.04.01.02.01	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	39,35	R\$ 36,39	R\$ 1.431,94	R\$ 44,44	R\$ 1.748,69
03.04.01.02.02	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.016,05	R\$ 50,91	R\$ 51.727,10	R\$ 62,17	R\$ 63.169,14
03.04.01.02.03	87682	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	0,65	R\$ 57,01	R\$ 37,05	R\$ 69,62	R\$ 45,25
03.04.01.02.04	ED-50619	SICOR	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	40,50	R\$ 16,31	R\$ 660,55	R\$ 19,92	R\$ 806,66
03.04.01.02.05	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	355,30	R\$ 34,77	R\$ 12.353,78	R\$ 42,46	R\$ 15.086,43
03.04.01.03 TETO							R\$ 1.307,24		R\$ 1.596,40
03.04.01.03.01	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	80,15	R\$ 16,31	R\$ 1.307,24	R\$ 19,92	R\$ 1.596,40
03.05 REVESTIMENTO EM CERÂMICA							R\$ 125.058,82		R\$ 152.721,82
03.05.01 PAREDES							R\$ 25.668,92		R\$ 31.346,88
03.05.01.01	ED-9081	SICOR	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	312,35	R\$ 82,18	R\$ 25.668,92	R\$ 100,36	R\$ 31.346,88
03.05.02 PISO							R\$ 99.389,90		R\$ 121.374,94
03.05.02.01	ED-50543	SICOR	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	285,45	R\$ 95,14	R\$ 27.157,71	R\$ 116,18	R\$ 33.164,99
03.05.02.02	CPU-CEEX-014	EXTRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA, ACABAMENTO ESMALTADO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA MAIOR QUE 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - (BASEADO EM SETOP ED-50542)	M²	709,55	R\$ 101,80	R\$ 72.232,19	R\$ 124,32	R\$ 88.209,95
03.06 REVESTIMENTO ESPECIAL							R\$ 222,06		R\$ 271,18
03.06.01 PISO							R\$ 222,06		R\$ 271,18
03.06.01.01	15.22.11	SUDECAP	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM, TATIL EM COR AMARELA/VERMELHA	M2	1,60	R\$ 138,79	R\$ 222,06	R\$ 169,49	R\$ 271,18
03.07 FORRO							R\$ 6.769,27		R\$ 8.266,63
03.07.01	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	85,85	R\$ 78,85	R\$ 6.769,27	R\$ 96,29	R\$ 8.266,63
03.08 ESQUADRIAS							R\$ 100.264,48		R\$ 122.442,94
03.08.01 PORTAS							R\$ 39.301,70		R\$ 47.995,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.08.01.01	13.31.11	SUDECAP	PORTÃO COM TUBOS E TELAS DE AÇO, 1 FOLHA - CHUMBADO EM ESTRUTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,60	R\$ 347,69	R\$ 556,30	R\$ 424,60	R\$ 679,35
03.08.01.02	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	M2	31,10	R\$ 639,79	R\$ 19.897,46	R\$ 781,31	R\$ 24.298,78
03.08.01.03	CPU-CEEX-005	EXTRA	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 10/2025 - (BASEADO EM SINAPI 106148)	UND	1,00	R\$ 747,82	R\$ 747,82	R\$ 913,24	R\$ 913,23
03.08.01.04	CPU-CEEX-065	EXTRA	PORTA CORTA FOGO, DIMENSÃO (120X210)CM, TIPO DE ABRIR, DUAS (2) FOLHAS, COM BARRA ANTIPÂNICO, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4.234,10	R\$ 8.468,20	R\$ 5.170,68	R\$ 10.341,36
03.08.01.05	CPU-CEEX-066	EXTRA	PORTA CORTA FOGO, DIMENSÃO (100X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE DOBRADIÇA ESPECIAL, MOLA DE FECHAMENTO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 3.210,64	R\$ 9.631,92	R\$ 3.920,83	R\$ 11.762,50
03.08.02 JANELAS							R\$ 60.962,78		R\$ 74.447,72
03.08.02.01	ED-29484	SICOR	JANELA EM ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS, VIDRO 4MM E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER	M2	21,00	R\$ 929,37	R\$ 19.516,77	R\$ 1.134,95	R\$ 23.833,87
03.08.02.02	ED-29453	SICOR	FERRAGENS PARA JANELA DE ALUMÍNIO PARA CONJUNTO DE DUAS (2) FOLHAS DE CORRER, INCLUSIVE ROLDANAS E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	UN	7,00	R\$ 100,56	R\$ 703,92	R\$ 122,80	R\$ 859,62
03.08.02.03	CPU-CEEX-006	EXTRA	JANELA COM TELA, ALTURA DE 60CM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO) - (BASEADO EM SETOP ED-31475)	M	2,40	R\$ 215,75	R\$ 517,80	R\$ 263,47	R\$ 632,33
03.08.02.04	ED-50959	SICOR	FORNECIMENTO DE JANELA EM METALON, TIPO MÁXIM-AR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	51,40	R\$ 386,50	R\$ 19.866,10	R\$ 471,99	R\$ 24.260,48
03.08.02.05	16.02.01	SUDECAP	VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102162	M2	51,40	R\$ 264,35	R\$ 13.587,59	R\$ 322,82	R\$ 16.593,16
03.08.02.06	ED-29483	SICOR	JANELA EM ALUMÍNIO FIXA COMPLETA, LINHA 25/SUPREMA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE PERFIS E VIDRO LISO 4MM E INSTALAÇÃO	M2	10,40	R\$ 651,02	R\$ 6.770,60	R\$ 795,03	R\$ 8.268,26
03.09 ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							R\$ 18.460,25		R\$ 22.543,54
03.09.01 LOUÇAS							R\$ 5.864,82		R\$ 7.162,10
03.09.01.01	86932	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	R\$ 628,94	R\$ 3.773,64	R\$ 768,06	R\$ 4.608,36
03.09.01.02	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	R\$ 166,76	R\$ 1.000,56	R\$ 203,65	R\$ 1.221,88
03.09.01.03	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	R\$ 170,54	R\$ 170,54	R\$ 208,26	R\$ 208,26
03.09.01.04	95471	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026 PS	UN	1,00	R\$ 920,08	R\$ 920,08	R\$ 1.123,60	R\$ 1.123,60
03.09.02 METAIS							R\$ 6.512,89		R\$ 7.953,51
03.09.02.01	10.47.08	SUDECAP	BEBEDOURO CONJUGADO INOX H= 1,00M/1,12M ATENDE 40 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 1.696,65	R\$ 1.696,65	R\$ 2.071,95	R\$ 2.071,94
03.09.02.02	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	6,00	R\$ 76,69	R\$ 460,14	R\$ 93,65	R\$ 561,92
03.09.02.03	10.47.07	SUDECAP	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	1,00	R\$ 2.003,33	R\$ 2.003,33	R\$ 2.446,47	R\$ 2.446,46
03.09.02.04	106779	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	R\$ 153,35	R\$ 153,35	R\$ 187,27	R\$ 187,27
03.09.02.05	ED-50313	SICOR	CHUVEIRO ELÉTRICO CROMADO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	UN	6,00	R\$ 287,70	R\$ 1.726,20	R\$ 351,34	R\$ 2.108,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.09.02.06	CPU-CEEX-012	EXTRA	CHUVEIRO REDONDO DE PAREDE COM DESVIADOR DE FLUXO, MODELO CROMADO, REF.: 2081.C.DES, DECA OU SIMILAR - (BASEADO EM ORSE 14008)	UN	1,00	R\$ 473,22	R\$ 473,22	R\$ 577,90	R\$ 577,89
03.09.03 BARRAS DE ACESSIBILIDADE							R\$ 2.862,24		R\$ 3.495,35
03.09.03.01	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	3,00	R\$ 383,26	R\$ 1.149,78	R\$ 468,04	R\$ 1.404,11
03.09.03.02	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	R\$ 728,98	R\$ 728,98	R\$ 890,23	R\$ 890,23
03.09.03.03	ED-48163	SICOR	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 142,65	R\$ 285,30	R\$ 174,20	R\$ 348,40
03.09.03.04	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	2,00	R\$ 349,09	R\$ 698,18	R\$ 426,31	R\$ 852,61
03.09.04 DISPENSERS E ACESSÓRIOS							R\$ 3.220,30		R\$ 3.932,58
03.09.04.01	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2026	UN	1,00	R\$ 1.169,51	R\$ 1.169,51	R\$ 1.428,21	R\$ 1.428,20
03.09.04.02	16.20.20	SUDECAP	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, APARAFUSADO, ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF 102143	M2	1,05	R\$ 446,53	R\$ 468,85	R\$ 545,30	R\$ 572,56
03.09.04.03	106766	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA PAPEL HIGIÊNICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	3,00	R\$ 65,08	R\$ 195,24	R\$ 79,48	R\$ 238,42
03.09.04.04	ED-48182	SICOR	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 76,35	R\$ 76,35	R\$ 93,24	R\$ 93,23
03.09.04.05	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 02/2026	UN	5,00	R\$ 55,46	R\$ 277,30	R\$ 67,73	R\$ 338,63
03.09.04.06	CPU-CEEX-011	EXTRA	ESPELHO CRISTAL COM FIXAÇÃO INCLINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO EM SBC 150231)	UN	1,00	R\$ 573,54	R\$ 573,54	R\$ 700,41	R\$ 700,40
03.09.04.07	ED-4892	SICOR	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 242,39	R\$ 242,39	R\$ 296,01	R\$ 296,00
03.09.04.08	18.05.29	SUDECAP	PLACA ALUMÍNIO 15 X 15CM, COM PICTOGRAMA PELÍCULA ADESIVA	UN	4,00	R\$ 54,28	R\$ 217,12	R\$ 66,29	R\$ 265,14
03.10 GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS							R\$ 34.228,24		R\$ 41.799,53
03.10.01	ED-32000	SICOR	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	5,00	R\$ 207,25	R\$ 1.036,25	R\$ 253,09	R\$ 1.265,46
03.10.02	ED-32001	SICOR	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	6,35	R\$ 282,13	R\$ 1.791,52	R\$ 344,54	R\$ 2.187,81
03.10.03	ED-32063	SICOR	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM QUADRO EM BARRA CHATA (1.1/4"X3/16") E DIVISÃO VERTICAL EM BARRA CHATA (1.1/2"X3/16"), EXCLUSIVE PINTURA	M	3,10	R\$ 555,57	R\$ 1.722,26	R\$ 678,46	R\$ 2.103,23
03.10.04	ED-32100	SICOR	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	M	1,90	R\$ 767,37	R\$ 1.458,00	R\$ 937,11	R\$ 1.780,51
03.10.05	ED-32103	SICOR	GUARDA-CORPO EXTERNO, ALTURA 130CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	M	11,85	R\$ 836,44	R\$ 9.911,81	R\$ 1.021,46	R\$ 12.104,30
03.10.06	CPU-CEEX-013	EXTRA	GUARDA-CORPO PANORÂMICO DE 1,10M, MONTANTES EM ALUMÍNIO DE 90X45 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR EM ALUMÍNIO DE 120X60 MM E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF 10/2025 - (BASEADO EM SINAPI 99846)	M	11,05	R\$ 1.095,80	R\$ 12.108,59	R\$ 1.338,19	R\$ 14.787,01



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.10.07	ED-32101	SICOR	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO VERTICAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	10,55	R\$ 587,66	R\$ 6.199,81	R\$ 717,65	R\$ 7.571,21
03.11							R\$ 146.051,50		R\$ 178.358,09
03.11.01							R\$ 2.010,55		R\$ 2.455,28
03.11.01.01	CPU-CEEX-014	EXTRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA, ACABAMENTO ESMALTADO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA MAIOR QUE 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - (BASEADO EM SETOP ED-50542)	M²	19,75	R\$ 101,80	R\$ 2.010,55	R\$ 124,32	R\$ 2.455,28
03.11.02							R\$ 103.118,35		R\$ 125.928,13
03.11.02.01	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_ 10/2025	M2	29,95	R\$ 778,54	R\$ 23.317,27	R\$ 950,75	R\$ 28.475,05
03.11.02.02	CPU-CEEX-068	EXTRA	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO 12 MM, SEM ABERTURA. AF_ 10/2025_PS	M²	69,05	R\$ 1.155,70	R\$ 79.801,08	R\$ 1.411,34	R\$ 97.453,08
03.11.03							R\$ 288,45		R\$ 352,26
03.11.03.01	ED-48347	SICOR	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,60	R\$ 51,51	R\$ 288,45	R\$ 62,90	R\$ 352,26
03.11.04							R\$ 1.366,90		R\$ 1.669,26
03.11.04.01	ED-21636	SICOR	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,60	R\$ 244,09	R\$ 1.366,90	R\$ 298,08	R\$ 1.669,26
03.11.05							R\$ 4.429,17		R\$ 5.408,90
03.11.05.01	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	M	35,80	R\$ 123,72	R\$ 4.429,17	R\$ 151,09	R\$ 5.408,90
03.11.06							R\$ 33.272,62		R\$ 40.632,52
03.11.06.01	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_ 02/2026	M	291,15	R\$ 114,28	R\$ 33.272,62	R\$ 139,56	R\$ 40.632,52
03.11.07							R\$ 1.565,46		R\$ 1.911,74
03.11.07.01	ED-21096	SICOR	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	2,15	R\$ 409,66	R\$ 880,76	R\$ 500,28	R\$ 1.075,59
03.11.07.02	ED-48342	SICOR	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	5,00	R\$ 136,94	R\$ 684,70	R\$ 167,23	R\$ 836,15
03.12							R\$ 43.439,22		R\$ 53.047,99
03.12.01							R\$ 32.482,91		R\$ 39.668,14
03.12.01.01	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	1.658,25	R\$ 4,95	R\$ 8.208,33	R\$ 6,04	R\$ 10.024,02
03.12.01.02	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	1.658,10	R\$ 14,64	R\$ 24.274,58	R\$ 17,88	R\$ 29.644,12
03.12.02							R\$ 1.472,54		R\$ 1.798,26
03.12.02.01	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_ 05/2021	M	2,00	R\$ 5,43	R\$ 10,86	R\$ 6,63	R\$ 13,26
03.12.02.02	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	M2	60,50	R\$ 24,16	R\$ 1.461,68	R\$ 29,50	R\$ 1.785,00
03.12.03							R\$ 5.254,33		R\$ 6.416,58
03.12.03.01	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	M2	80,15	R\$ 37,95	R\$ 3.041,69	R\$ 46,34	R\$ 3.714,51
03.12.03.02	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	M2	134,15	R\$ 6,08	R\$ 815,63	R\$ 7,42	R\$ 996,04
03.12.03.03	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	M2	80,15	R\$ 17,43	R\$ 1.397,01	R\$ 21,29	R\$ 1.706,03
03.12.04							R\$ 3.676,88		R\$ 4.490,21



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
03.12.04.01	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	20,55	R\$ 30,16	R\$ 619,78	R\$ 36,83	R\$ 756,88
03.12.04.02	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20,55	R\$ 61,51	R\$ 1.264,03	R\$ 75,12	R\$ 1.543,63
03.12.04.03	17.08.23	SUDECAP	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, EXCETO PERFIL, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 100758	M2	34,05	R\$ 52,66	R\$ 1.793,07	R\$ 64,31	R\$ 2.189,70
03.12.05							R\$ 552,56		R\$ 674,80
03.12.05.01	ED-50482	SICOR	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	6,30	R\$ 43,14	R\$ 271,78	R\$ 52,68	R\$ 331,90
03.12.05.02	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,30	R\$ 24,21	R\$ 152,52	R\$ 29,57	R\$ 186,26
03.12.05.03	102218	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,30	R\$ 20,36	R\$ 128,26	R\$ 24,86	R\$ 156,64
03.13							R\$ 200.776,08		R\$ 245.187,78
03.13.01	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	123,20	R\$ 183,04	R\$ 22.550,52	R\$ 223,53	R\$ 27.538,70
03.13.02	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	61,05	R\$ 54,96	R\$ 3.355,30	R\$ 67,12	R\$ 4.097,50
03.13.03	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	37,50	R\$ 40,67	R\$ 1.525,12	R\$ 49,67	R\$ 1.862,48
03.13.04	08.15.40	SUDECAP	CUMEEIRA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E= 0,50MM (SIMPLES) ADP REF 100326	M	38,70	R\$ 82,07	R\$ 3.176,10	R\$ 100,22	R\$ 3.878,66
03.13.05	ED-48429	SICOR	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	936,45	R\$ 165,53	R\$ 155.010,56	R\$ 202,15	R\$ 189.298,90
03.13.06	ED-48428	SICOR	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	151,60	R\$ 99,99	R\$ 15.158,48	R\$ 122,11	R\$ 18.511,54
04							R\$ 259.083,75		R\$ 316.393,08
04.01							R\$ 233.209,93		R\$ 284.795,96
04.01.01	2408149	DNIT	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	12.162,30	R\$ 17,29	R\$ 210.286,16	R\$ 21,11	R\$ 256.801,46
04.01.02	2419705	DNIT	PINTURA COM EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 120 µm	M²	1.052,70	R\$ 11,53	R\$ 12.137,63	R\$ 14,08	R\$ 14.822,47
04.01.03	CPU-CEEX-040	EXTRA	CHUMBADOR PARABOLT M12.7X152,4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	64,00	R\$ 58,17	R\$ 3.722,88	R\$ 71,04	R\$ 4.546,38
04.01.04	CPU-CEEX-041	EXTRA	PARAFUSO M12.7X38,1MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.084,00	R\$ 4,32	R\$ 4.682,88	R\$ 5,28	R\$ 5.718,73
04.01.05	CPU-CEEX-042	EXTRA	PARAFUSO M12.7X25,4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	818,00	R\$ 2,91	R\$ 2.380,38	R\$ 3,55	R\$ 2.906,92
04.02							R\$ 25.873,82		R\$ 31.597,12
04.02.01	2408149	DNIT	ESTRUTURA EM PERFIL DE AÇO ASTM A36 CORTE, SOLDA E MONTAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1.152,20	R\$ 17,29	R\$ 19.921,53	R\$ 21,11	R\$ 24.328,18
04.02.02	2419705	DNIT	PINTURA COM EPÓXI DE DOIS COMPONENTES COM PISTOLA A AR COMPRIMIDO, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 120 µm	M²	68,30	R\$ 11,53	R\$ 787,49	R\$ 14,08	R\$ 961,69
04.02.03	CPU-CEEX-043	EXTRA	CHUMBADOR PARABOLT M8X90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	96,00	R\$ 53,80	R\$ 5.164,80	R\$ 65,70	R\$ 6.307,25
05							R\$ 275.054,65		R\$ 335.896,50
05.01							R\$ 12.511,46		R\$ 15.279,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
05.01.01	ED-50708	SICOR	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	43,10	R\$ 6,80	R\$ 293,08	R\$ 8,30	R\$ 357,90
05.01.02	ED-50709	SICOR	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	33,75	R\$ 8,74	R\$ 294,97	R\$ 10,67	R\$ 360,22
05.01.03	ED-51107	SICOR	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	12,80	R\$ 84,90	R\$ 1.086,72	R\$ 103,68	R\$ 1.327,10
05.01.04	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	255,30	R\$ 8,82	R\$ 2.251,74	R\$ 10,77	R\$ 2.749,83
05.01.05	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	12,80	R\$ 639,16	R\$ 8.181,24	R\$ 780,54	R\$ 9.990,94
05.01.06	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	12,80	R\$ 31,54	R\$ 403,71	R\$ 38,52	R\$ 493,01
05.02							R\$ 14.603,79		R\$ 17.834,09
05.02.01							R\$ 4.175,97		R\$ 5.099,70
05.02.01.01	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	32,65	R\$ 31,86	R\$ 1.040,22	R\$ 38,91	R\$ 1.270,32
05.02.01.02	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,35	R\$ 44,37	R\$ 1.346,62	R\$ 54,18	R\$ 1.644,50
05.02.01.03	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	29,80	R\$ 25,32	R\$ 754,53	R\$ 30,92	R\$ 921,43
05.02.01.04	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,10	R\$ 39,64	R\$ 1.034,60	R\$ 48,41	R\$ 1.263,45
05.02.02							R\$ 9.471,78		R\$ 11.566,88
05.02.02.01	ED-49887	SICOR	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 760,49	R\$ 760,49	R\$ 928,71	R\$ 928,71
05.02.02.02	ED-49885	SICOR	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X70CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 684,89	R\$ 684,89	R\$ 836,39	R\$ 836,38
05.02.02.03	ED-49917	SICOR	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	2,00	R\$ 1.202,83	R\$ 2.405,66	R\$ 1.468,90	R\$ 2.937,79
05.02.02.04	ED-49916	SICOR	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	R\$ 1.058,50	R\$ 3.175,50	R\$ 1.292,64	R\$ 3.877,92
05.02.02.05	ED-49915	SICOR	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R\$ 914,16	R\$ 914,16	R\$ 1.116,37	R\$ 1.116,37
05.02.02.06	CPU-CEEX-010	EXTRA	CAIXA SIFONADA 150X150X75 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 167,16	R\$ 334,32	R\$ 204,14	R\$ 408,27
05.02.02.07	10.35.22	SUDECAP	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 150 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA)	UN	2,00	R\$ 50,63	R\$ 101,26	R\$ 61,83	R\$ 123,65
05.02.02.08	CPU-CEEX-019	EXTRA	CAIXA COLETORA ÁGUA PLUVIAL 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 718,32	R\$ 718,32	R\$ 877,21	R\$ 877,21
05.02.02.09	CPU-CEEX-020	EXTRA	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA 100X100MM ESGOTO	UN	2,00	R\$ 12,02	R\$ 24,04	R\$ 14,68	R\$ 29,35
05.02.02.10	CPU-CEEX-021	EXTRA	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA 150X150MM ESGOTO	UN	2,00	R\$ 21,97	R\$ 43,94	R\$ 26,83	R\$ 53,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
05.02.02.11	CPU-CEEX-022	EXTRA	PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA 300X300MM ESGOTO	UN	1,00	R\$ 159,89	R\$ 159,89	R\$ 195,26	R\$ 195,25
05.02.02.12	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 21,33	R\$ 149,31	R\$ 26,05	R\$ 182,33
05.02.03			CONEXÕES E ACESSÓRIOS				R\$ 956,04		R\$ 1.167,51
05.02.03.01	CPU-CEEX-026	EXTRA	ADAPTADOR PARA VASO SANITÁRIO DN=100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 125,55	R\$ 878,85	R\$ 153,32	R\$ 1.073,25
05.02.03.02	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 25,73	R\$ 77,19	R\$ 31,42	R\$ 94,26
05.03			DRENAGEM				R\$ 38.260,64		R\$ 46.723,85
05.03.01			TUBULAÇÕES				R\$ 12.565,39		R\$ 15.344,85
05.03.01.01	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	69,30	R\$ 37,28	R\$ 2.583,50	R\$ 45,53	R\$ 3.154,97
05.03.01.02	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	100,95	R\$ 76,98	R\$ 7.771,13	R\$ 94,01	R\$ 9.490,10
05.03.01.03	CPU-CEEX-023	EXTRA	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	17,75	R\$ 124,55	R\$ 2.210,76	R\$ 152,10	R\$ 2.699,78
05.03.02			CONEXÕES E ACESSÓRIOS				R\$ 25.695,25		R\$ 31.379,00
05.03.02.01	CPU-CEEX-036	EXTRA	BOCAL COM SAÍDA INFERIOR PARA CALHA DE PISO D=200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 253,44	R\$ 1.520,64	R\$ 309,50	R\$ 1.857,00
05.03.02.02	10.35.74	SUDECAP	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D= 100MM	UN	3,00	R\$ 22,45	R\$ 67,35	R\$ 27,42	R\$ 82,24
05.03.02.03	CPU-CEEX-016	EXTRA	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI D= 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO EM SUDECAP 10.35.74)	UND	4,00	R\$ 110,06	R\$ 440,24	R\$ 134,41	R\$ 537,62
05.03.02.04	CPU-CEEX-024	EXTRA	CALHA COM GRELHA DE PISO NORMAL D=200MM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	84,00	R\$ 278,25	R\$ 23.373,00	R\$ 339,80	R\$ 28.543,10
05.03.02.05	89526	SINAPI	CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 42,22	R\$ 42,22	R\$ 51,56	R\$ 51,55
05.03.02.06	CPU-CEEX-025	EXTRA	ESQUADRO 90° PARA CALHA DE PISO, DN 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 62,95	R\$ 251,80	R\$ 76,87	R\$ 307,49
05.04			ÁGUA FRIA				R\$ 10.477,55		R\$ 12.795,13
05.04.01			TUBULAÇÕES				R\$ 5.839,24		R\$ 7.130,90
05.04.01.01	ED-50019	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	93,10	R\$ 27,13	R\$ 2.525,80	R\$ 33,13	R\$ 3.084,51
05.04.01.02	ED-50021	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,90	R\$ 42,23	R\$ 418,07	R\$ 51,57	R\$ 510,55
05.04.01.03	ED-50022	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	32,05	R\$ 40,18	R\$ 1.287,76	R\$ 49,07	R\$ 1.572,62
05.04.01.04	ED-50018	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	39,70	R\$ 24,57	R\$ 975,42	R\$ 30,00	R\$ 1.191,19
05.04.01.05	ED-50020	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,10	R\$ 34,27	R\$ 517,47	R\$ 41,85	R\$ 631,94
05.04.01.06	ED-50023	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,90	R\$ 60,38	R\$ 114,72	R\$ 73,74	R\$ 140,09
05.04.02			REGISTROS E VÁLVULAS				R\$ 4.638,31		R\$ 5.664,23
05.04.02.01	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 875,76	R\$ 1.751,52	R\$ 1.069,48	R\$ 2.138,95
05.04.02.02	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 6,66	R\$ 99,90	R\$ 8,13	R\$ 121,99
05.04.02.03	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R\$ 3,96	R\$ 47,52	R\$ 4,84	R\$ 58,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
05.04.02.04	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 5,93	R\$ 11,86	R\$ 7,24	R\$ 14,48
05.04.02.05	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 12,29	R\$ 36,87	R\$ 15,01	R\$ 45,02
05.04.02.06	ED-49991	SICOR	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	1,00	R\$ 131,14	R\$ 131,14	R\$ 160,15	R\$ 160,14
05.04.02.07	10.25.25	SUDECAP	VÁLVULA DE DESCARGA 3650 D= 1 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 493,87	R\$ 493,87	R\$ 603,11	R\$ 603,11
05.04.02.08	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 24,57	R\$ 49,14	R\$ 30,00	R\$ 60,00
05.04.02.09	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 48,33	R\$ 48,33	R\$ 59,02	R\$ 59,02
05.04.02.10	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 49,58	R\$ 99,16	R\$ 60,55	R\$ 121,09
05.04.02.11	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 90,65	R\$ 271,95	R\$ 110,70	R\$ 332,10
05.04.02.12	10.22.42	SUDECAP	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO C-1509 DL D=3/4 FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 94,52	R\$ 567,12	R\$ 115,43	R\$ 692,56
05.04.02.13	10.20.11	SUDECAP	REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"	UN	7,00	R\$ 79,83	R\$ 558,81	R\$ 97,49	R\$ 682,41
05.04.02.14	10.22.41	SUDECAP	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO C-1509-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 117,78	R\$ 471,12	R\$ 143,83	R\$ 575,33
05.05	PISCINA					R\$	199.201,21		R\$ 243.264,43
05.05.01	TUBULAÇÕES					R\$	24.625,08		R\$ 30.072,16
05.05.01.01	ED-50018	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,75	R\$ 24,57	R\$ 411,54	R\$ 30,00	R\$ 502,58
05.05.01.02	ED-50019	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,90	R\$ 27,13	R\$ 295,71	R\$ 33,13	R\$ 361,12
05.05.01.03	ED-50022	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	19,30	R\$ 40,18	R\$ 775,47	R\$ 49,07	R\$ 947,00
05.05.01.04	ED-50023	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	179,20	R\$ 60,38	R\$ 10.820,09	R\$ 73,74	R\$ 13.213,50
05.05.01.05	ED-50025	SICOR	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 85 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	119,75	R\$ 102,90	R\$ 12.322,27	R\$ 125,66	R\$ 15.047,96
05.05.02	CONEXÕES E ACESSÓRIOS					R\$	174.576,13		R\$ 213.192,27
05.05.02.01	CPU-CEEX-039	EXTRA	TORRE EM AÇO INOX COM BOTÃO DE EMERGÊNCIA PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.679,96	R\$ 1.679,96	R\$ 2.051,57	R\$ 2.051,56
05.05.02.02	CPU-CEEX-035	EXTRA	BASE INÉRCIA ANTIVIBRATÓRIA 400X600 PARA MÁQUINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.482,39	R\$ 4.964,78	R\$ 3.031,49	R\$ 6.062,98
05.05.02.03	CPU-CEEX-017	EXTRA	BOMBA PARA PISCINA 110V, 4CV, BMS-300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BASEADO EM SEDOP (181487)	UND	2,00	R\$ 5.126,98	R\$ 10.253,96	R\$ 6.261,07	R\$ 12.522,13
05.05.02.04	CPU-CEEX-037	EXTRA	CAIXA REGULADORA DE NÍVEL PARA PISCINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 765,79	R\$ 1.531,58	R\$ 935,18	R\$ 1.870,36
05.05.02.05	CPU-CEEX-027	EXTRA	CAP, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 85 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 41,77	R\$ 167,08	R\$ 51,01	R\$ 204,03
05.05.02.06	CPU-CEEX-028	EXTRA	DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA PISCINA D=60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 144,24	R\$ 865,44	R\$ 176,15	R\$ 1.056,87
05.05.02.07	CPU-CEEX-038	EXTRA	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA D=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 113,01	R\$ 226,02	R\$ 138,01	R\$ 276,01
05.05.02.08	CPU-CEEX-029	EXTRA	DISPOSITIVO DE RETORNO PARA PISCINA D=60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 125,18	R\$ 2.503,60	R\$ 152,87	R\$ 3.057,39
05.05.02.09	CPU-CEEX-030	EXTRA	DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO 2KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 301,75	R\$ 603,50	R\$ 368,50	R\$ 736,99
05.05.02.10	CPU-CEEX-015	EXTRA	RALO DE FUNDO ANTI TURBILHÃO PARA PISCINA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO EM ORSE 13450)	UND	8,00	R\$ 131,49	R\$ 1.051,92	R\$ 160,58	R\$ 1.284,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
05.05.02.11	CPU-CEEX-018	EXTRA	FILTRO FVP 120 PARA PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (BASEADO EM ORSE 13758)	UND	2,00	R\$ 19.489,85	R\$ 38.979,70	R\$ 23.801,00	R\$ 47.602,00
05.05.02.12	ED-50003	SICOR	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	14,00	R\$ 40,46	R\$ 566,44	R\$ 49,41	R\$ 691,73
05.05.02.13	ED-50004	SICOR	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	4,00	R\$ 61,71	R\$ 246,84	R\$ 75,36	R\$ 301,44
05.05.02.14	CPU-CEEX-031	EXTRA	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	4,00	R\$ 603,98	R\$ 2.415,92	R\$ 737,58	R\$ 2.950,32
05.05.02.15	CPU-CEEX-032	EXTRA	SKIMMER BL 50MM PARA PISCINAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 854,68	R\$ 3.418,72	R\$ 1.043,74	R\$ 4.174,94
05.05.02.16	CPU-CEEX-033	EXTRA	TROCADOR CALOR SD180 PARA PISCINA ,220V, TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 33.892,02	R\$ 101.676,06	R\$ 41.388,93	R\$ 124.166,80
05.05.02.17	ED-50355	SICOR	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 50 MM (2")	U	2,00	R\$ 419,79	R\$ 839,58	R\$ 512,65	R\$ 1.025,29
05.05.02.18	ED-50356	SICOR	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2")	U	3,00	R\$ 676,99	R\$ 2.030,97	R\$ 826,74	R\$ 2.480,22
05.05.02.19	CPU-CEEX-034	EXTRA	VISOR DE RETROLAVAGEM EM "T" PARA FILTRO PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 277,03	R\$ 554,06	R\$ 338,31	R\$ 676,61
06							R\$ 332.062,99		R\$ 405.515,03
06.01							R\$ 7.533,34		R\$ 9.199,72
06.01.01	ED-50708	SICOR	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	339,00	R\$ 6,80	R\$ 2.305,20	R\$ 8,30	R\$ 2.815,11
06.01.02	ED-51107	SICOR	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	5,55	R\$ 84,90	R\$ 471,19	R\$ 103,68	R\$ 575,42
06.01.03	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	117,30	R\$ 8,82	R\$ 1.034,58	R\$ 10,77	R\$ 1.263,43
06.01.04	ED-49812	SICOR	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,55	R\$ 639,16	R\$ 3.547,33	R\$ 780,54	R\$ 4.332,00
06.01.05	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,55	R\$ 31,54	R\$ 175,04	R\$ 38,52	R\$ 213,76
06.02							R\$ 249.814,20		R\$ 305.073,07
06.02.01	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.610,00	R\$ 5,99	R\$ 15.633,90	R\$ 7,31	R\$ 19.092,11
06.02.02	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	370,00	R\$ 8,83	R\$ 3.267,10	R\$ 10,78	R\$ 3.989,78
06.02.03	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	790,00	R\$ 12,46	R\$ 9.843,40	R\$ 15,22	R\$ 12.020,76
06.02.04	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	R\$ 31,29	R\$ 5.006,40	R\$ 38,21	R\$ 6.113,81
06.02.05	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	320,00	R\$ 44,39	R\$ 14.204,80	R\$ 54,21	R\$ 17.346,90
06.02.06	101567	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	300,00	R\$ 119,08	R\$ 35.724,00	R\$ 145,42	R\$ 43.626,14
06.02.07	92996	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	400,00	R\$ 194,65	R\$ 77.860,00	R\$ 237,71	R\$ 95.082,63
06.02.08	92998	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	370,00	R\$ 238,58	R\$ 88.274,60	R\$ 291,35	R\$ 107.800,94
06.03							R\$ 9.744,19		R\$ 11.899,56
06.03.01							R\$ 8.055,92		R\$ 9.837,85
06.03.01.01	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,00	R\$ 8,75	R\$ 122,50	R\$ 10,69	R\$ 149,59
06.03.01.02	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	28,00	R\$ 23,54	R\$ 659,12	R\$ 28,75	R\$ 804,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
06.03.01.03	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	167,00	R\$ 23,54	R\$ 3.931,18	R\$ 28,75	R\$ 4.800,75
06.03.01.04	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,00	R\$ 10,77	R\$ 118,47	R\$ 13,15	R\$ 144,67
06.03.01.05	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	248,00	R\$ 11,05	R\$ 2.740,40	R\$ 13,49	R\$ 3.346,57
06.03.01.06	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	R\$ 17,27	R\$ 431,75	R\$ 21,09	R\$ 527,25
06.03.01.07	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,00	R\$ 8,75	R\$ 52,50	R\$ 10,69	R\$ 64,11
06.03.02 ELETRODUTO RÍGIDO							R\$ 1.688,27		R\$ 2.061,71
06.03.02.01	11.07.05	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	M	43,00	R\$ 28,89	R\$ 1.242,27	R\$ 35,28	R\$ 1.517,06
06.03.02.02	11.07.06	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 32MM (1 1/4"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104408	M	4,00	R\$ 69,86	R\$ 279,44	R\$ 85,31	R\$ 341,25
06.03.02.03	11.07.07	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2"), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	M	2,00	R\$ 83,28	R\$ 166,56	R\$ 101,70	R\$ 203,40
06.04 ELETROCALHAS E PERFILADOS							R\$ 22.451,67		R\$ 27.417,97
06.04.01	97236	SINAPI	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	M	102,00	R\$ 88,53	R\$ 9.030,06	R\$ 108,11	R\$ 11.027,50
06.04.02	ED-49450	SICOR	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	197,00	R\$ 68,13	R\$ 13.421,61	R\$ 83,20	R\$ 16.390,47
06.05 COMPONENTES							R\$ 42.519,59		R\$ 51.924,71
06.05.01 CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 8.243,08		R\$ 10.066,40
06.05.01.01	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	80,00	R\$ 38,17	R\$ 3.053,60	R\$ 46,61	R\$ 3.729,05
06.05.01.02	11.14.04	SUDECAP	CAIXA DE PASSAGEM, DE EMBUTIR, DE PVC, CPE-20 OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 62,64	R\$ 187,92	R\$ 76,50	R\$ 229,48
06.05.01.03	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 212,48	R\$ 424,96	R\$ 259,48	R\$ 518,96
06.05.01.04	CPU-CEEX-044	EXTRA	TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM 400X400MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 200,85	R\$ 401,70	R\$ 245,28	R\$ 490,55
06.05.01.05	97889	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 779,41	R\$ 1.558,82	R\$ 951,82	R\$ 1.903,63
06.05.01.06	CPU-CEEX-045	EXTRA	TAMPA EM FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE PASSAGEM 800X800MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 920,84	R\$ 1.841,68	R\$ 1.124,53	R\$ 2.249,05
06.05.01.07	CPU-CEEX-046	EXTRA	CAIXA 4X2 COM FURO CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 33,74	R\$ 404,88	R\$ 41,20	R\$ 494,43
06.05.01.08	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R\$ 22,35	R\$ 357,60	R\$ 27,29	R\$ 436,70
06.05.01.09	ED-5618	SICOR	PLACA 4"X2" CEGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE	UN	2,00	R\$ 5,96	R\$ 11,92	R\$ 7,28	R\$ 14,55
06.05.02 DERIVAÇÕES DE ELETROCALHAS							R\$ 1.235,54		R\$ 1.508,81
06.05.02.01	97274	SINAPI	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	UN	1,00	R\$ 49,54	R\$ 49,54	R\$ 60,50	R\$ 60,49
06.05.02.02	CPU-CEEX-047	EXTRA	SAÍDA ELETROCALHA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 16,07	R\$ 32,14	R\$ 19,62	R\$ 39,24
06.05.02.03	CPU-CEEX-048	EXTRA	SAÍDA ELETROCALHA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00	R\$ 16,07	R\$ 482,10	R\$ 19,62	R\$ 588,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
06.05.02.04	CPU-CEEX-050	EXTRA	SAÍDA ELETROCALHA LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 16,68	R\$ 33,36	R\$ 20,37	R\$ 40,73
06.05.02.05	CPU-CEEX-049	EXTRA	SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	R\$ 13,30	R\$ 638,40	R\$ 16,24	R\$ 779,61
06.05.03 DERIVAÇÕES DE PERFILADOS							R\$ 2.762,69		R\$ 3.373,77
06.05.03.01	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,00	R\$ 51,01	R\$ 2.244,44	R\$ 62,29	R\$ 2.740,91
06.05.03.02	CPU-CEEX-051	EXTRA	JUNÇÃO TIPO "L" - 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 27,57	R\$ 27,57	R\$ 33,67	R\$ 33,66
06.05.03.03	CPU-CEEX-052	EXTRA	JUNÇÃO TIPO "T" - 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 28,21	R\$ 84,63	R\$ 34,45	R\$ 103,35
06.05.03.04	CPU-CEEX-053	EXTRA	SAÍDA PERFILADO LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 8,66	R\$ 8,66	R\$ 10,58	R\$ 10,57
06.05.03.05	CPU-CEEX-054	EXTRA	SAÍDA PERFILADO LATERAL DUPLA PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R\$ 9,23	R\$ 193,83	R\$ 11,27	R\$ 236,70
06.05.03.06	CPU-CEEX-055	EXTRA	SAÍDA PERFILADO LATERAL PARA ELETRODUTO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 8,68	R\$ 8,68	R\$ 10,60	R\$ 10,60
06.05.03.07	CPU-CEEX-056	EXTRA	SAÍDA PERFILADO LATERAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,00	R\$ 9,28	R\$ 194,88	R\$ 11,33	R\$ 237,98
06.05.04 DISJUNTORES E PROTEÇÕES							R\$ 20.819,05		R\$ 25.424,15
06.05.04.01	CPU-CEEX-057	EXTRA	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 220* V, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 249,25	R\$ 747,75	R\$ 304,38	R\$ 913,15
06.05.04.02	101897	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	R\$ 1.186,49	R\$ 3.559,47	R\$ 1.448,94	R\$ 4.346,82
06.05.04.03	CPU-CEEX-058	EXTRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 1.847,17	R\$ 1.847,17	R\$ 2.255,76	R\$ 2.255,76
06.05.04.04	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$ 2.530,41	R\$ 5.060,82	R\$ 3.090,14	R\$ 6.180,27
06.05.04.05	CPU-CEEX-067	EXTRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 630A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 2.314,23	R\$ 2.314,23	R\$ 2.826,14	R\$ 2.826,13
06.05.04.06	ED-16601	SICOR	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	8,00	R\$ 72,37	R\$ 578,96	R\$ 88,38	R\$ 707,02
06.05.04.07	ED-16602	SICOR	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 60KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	8,00	R\$ 119,21	R\$ 953,68	R\$ 145,58	R\$ 1.164,63
06.05.04.08	11.20.02	SUDECAP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 40A-30MA, 2 MÓDULOS REFERÊNCIA WRX 24030 ELETROMAR/EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 107,94	R\$ 647,64	R\$ 131,82	R\$ 790,89
06.05.04.09	CPU-CEEX-059	EXTRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR IN=25A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 206,23	R\$ 824,92	R\$ 251,85	R\$ 1.007,39
06.05.04.10	CPU-CEEX-060	EXTRA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR IN=40A, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 217,27	R\$ 869,08	R\$ 265,33	R\$ 1.061,32
06.05.04.11	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	6,00	R\$ 66,78	R\$ 400,68	R\$ 81,55	R\$ 489,31
06.05.04.12	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	4,00	R\$ 74,61	R\$ 298,44	R\$ 91,11	R\$ 364,45
06.05.04.13	93665	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	R\$ 79,04	R\$ 237,12	R\$ 96,52	R\$ 289,57
06.05.04.14	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	R\$ 15,03	R\$ 45,09	R\$ 18,35	R\$ 55,06
06.05.04.15	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	2,00	R\$ 90,24	R\$ 180,48	R\$ 110,20	R\$ 220,40
06.05.04.16	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	3,00	R\$ 103,53	R\$ 310,59	R\$ 126,43	R\$ 379,29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

YKS

INFORMAÇÕES GERAIS							REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI SERV.(%)
Extrema Projeto: CENTRO ESPORTIVO GUMERCINDO LUIZ PINTO MONTEIRO Local: Extrema - MG Responsável Técnico: MATHEUS PHILIPPE CORCINI Nº CREA: 233.410/D Data: 03/07/2026							EXTRA	07/2026	22,12%
							SINAPI	05/2026	
							DNIT	01/2026	BDI EQUIP.(%)
							SICOR	01/2026	10,98%
							SUDECAP	04/2026	
							URBEL	01/2026	
SINTÉTICO							ONERADO		
06.05.04.17	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	UN	2,00	R\$ 496,52	R\$ 993,04	R\$ 606,35	R\$ 1.212,70
06.05.04.18	CPU-CEEX-061	EXTRA	CHAVE SELETORA 22MM, 3 POSIÇÕES, FIXA, MANOPLA CURTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 96,28	R\$ 288,84	R\$ 117,58	R\$ 352,73
06.05.04.19	CPU-CEEX-062	EXTRA	SINALEIRO MONOBLOCO, LED, METÁLICO, VERMELHO, TENSÃO 220VCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 28,22	R\$ 84,66	R\$ 34,46	R\$ 103,38
06.05.04.20	CPU-CEEX-063	EXTRA	TEMPORIZADOR DIGITAL BIVOLT (127/220V), CAPACIDADE DE CARGA EM 127V = 150W E EM 220V = 250W, ENCAIXE PERFIL TRILHO DIN 35MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 192,13	R\$ 576,39	R\$ 234,63	R\$ 703,88
06.05.05 INTERRUPTORES							R\$ 194,46		R\$ 237,47
06.05.05.01	ED-15733	SICOR	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	6,00	R\$ 32,41	R\$ 194,46	R\$ 39,58	R\$ 237,47
06.05.06 INTERRUPTORES+TOMADAS							R\$ 98,24		R\$ 119,97
06.05.06.01	ED-15765	SICOR	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	R\$ 49,12	R\$ 98,24	R\$ 59,99	R\$ 119,97
06.05.07 QUADROS ELÉTRICOS							R\$ 2.918,92		R\$ 3.564,57
06.05.07.01	ED-14203	SICOR	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	UN	1,00	R\$ 1.479,52	R\$ 1.479,52	R\$ 1.806,79	R\$ 1.806,78
06.05.07.02	ED-14197	SICOR	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 44 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	2,00	R\$ 719,70	R\$ 1.439,40	R\$ 878,90	R\$ 1.757,79
06.05.08 RABICHOS							R\$ 5.228,96		R\$ 6.385,60
06.05.08.01	CPU-CEEX-064	EXTRA	RABICHO ELÉTRICO PP 3X1,5MM - 1,5M DE COMPRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	44,00	R\$ 118,84	R\$ 5.228,96	R\$ 145,13	R\$ 6.385,60
06.05.09 TOMADAS							R\$ 1.018,65		R\$ 1.243,97
06.05.09.01	ED-15748	SICOR	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	25,00	R\$ 34,59	R\$ 864,75	R\$ 42,24	R\$ 1.056,03
06.05.09.02	ED-15755	SICOR	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	3,00	R\$ 51,30	R\$ 153,90	R\$ 62,65	R\$ 187,94
07 LUMINOTÉCNICA							R\$ 20.730,09		R\$ 25.315,54
07.01 LUMINÁRIAS							R\$ 20.730,09		R\$ 25.315,54
07.01.01	CPU-CEEX-002	EXTRA	LUMINÁRIA LED 18W, QUADRADA DE EMBUTIR, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 92,35	R\$ 461,75	R\$ 112,78	R\$ 563,88
07.01.02	CPU-CEEX-003	EXTRA	LUMINÁRIA LED 24W, QUADRADA DE EMBUTIR, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	31,00	R\$ 111,46	R\$ 3.455,26	R\$ 136,11	R\$ 4.219,56
07.01.03	CPU-CEEX-004	EXTRA	LUMINÁRIA LED 30W, QUADRADA DE EMBUTIR, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 197,83	R\$ 1.186,98	R\$ 241,59	R\$ 1.449,53
07.01.04	CPU-CEEX-007	EXTRA	LUMINÁRIA HIGH BAY LED 100W, 5000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 495,10	R\$ 11.882,40	R\$ 604,62	R\$ 14.510,78
07.01.05	CPU-CEEX-008	EXTRA	PROJETOR COM LÂMPADA LED DE 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 216,79	R\$ 2.601,48	R\$ 264,74	R\$ 3.176,92
07.01.06	CPU-CEEX-009	EXTRA	PROJETOR COM LÂMPADA LED DE 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 571,11	R\$ 1.142,22	R\$ 697,44	R\$ 1.394,87
08 SERVIÇOS FINAIS							R\$ 10.617,83		R\$ 12.966,49
08.01	ED-50266	SICOR	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.178,45	R\$ 9,01	R\$ 10.617,83	R\$ 11,00	R\$ 12.966,49
TOTAL						S/ BDI	R\$ 2.830.569,23	C/ BDI	R\$ 3.456.690,42