

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS						
			OBRA	Bancos			B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY				32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
			ENDEREÇO	ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026			Data		
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000				18/08/2026		
Orcamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.989,66	
1.1	ED-50135	SETOP	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M²	6,00	629,96	831,61	4.989,66	2X3
2			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO					7.583,85	
2.1	104796	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	223,60	15,73	20,77	4.644,17	Demolição das guias de meio fio que estão na área da quadra :12,50+45+45+45+15,90+15,90 +15,90+15,90+12,50
2.2	98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40M. AF_03/2024	UN	7,00	82,77	109,26	764,82	Corte de pequenas árvores que estão no espaço de construção da quadra.
2.3	98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	7,00	148,91	196,58	1.376,06	Corte de pequenas árvores que estão no espaço de construção da quadra.
2.4	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	5,00	121,02	159,76	798,80	Piso de calçada:((2,00*30,00)+(2,00*10,00)+(2,00*10,00))*0,05
3			MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS					3.665,99	
3.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	1.178,37	1.555,57	1.555,57	Placa de obra
3.2	ED-50275	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	26,00	61,49	81,17	2.110,42	26 PONTOS
4			MOVIMENTO DE TERRA					13.222,22	
4.1	ED-51124	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	1.431,48	2,9	3,83	5.482,57	àrea de regularização: 30,20*47,40
4.2		PREFEITURA	MATERIAL PARA ATERRO DA ÁREA DA QUADRA	M²	1.431,48				Camada de 20cm:30,20*47,40=1431,48 m²

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS							
			OBRA			Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY			ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026		32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
			ENDEREÇO						Data	
RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000								18/08/2026		
Orcamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
4.3	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	29,41	80,46	106,22	3.123,76	Escavação dos blocos de coroamento: 0,80*0,80*1,00*21 blocos de coroamento; escavação da área das baldrames: (24,20+24,20+(5,79*7)+(5,79*7)+4,00+4,00+14,62)*0,3*0,35	
4.4	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M³	10,48	80,46	106,22	1.113,30	Volume de escavação e perfuração - Volume de concreto	
4.5	ED-51134	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MAIORES QUE 50M E MENORES OU IGUAIS A 100M, INCLUSIVE CARGA/DESGARGA	M³	24,65	46,76	61,73	1.521,64	Volume de escavação e perfuração - Volume de reaterro	
4.6	ED-29801	SETOP	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M³	5,72	262,22	346,16	1.980,95	Perfuração das estacas dos blocos de coroamento: (3,14*0,15*0,15)*3,00m*21 estacas; e estacas de reforço: (3,14*0,15*0,15)*1,50m* 12 estacas de reforço	
5			FUNDAÇÃO					51.525,74		
5.1	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M²	59,06	27,13	35,81	2.115,08	0,80m X 0,80m X 21 - área do fundo dos blocos de coroamento + (24,20+24,20+(5,79*7)+(5,79*7)+4,00+4,00+14,62)*0,3 - área do fundo das vigas baldrame	
5.2	ED-48311	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M³	2,95	438,82	579,29	1.710,76	0,80m X 0,80m X 0,05m X 21 - blocos de coroamento, (24,20+24,20+(5,79*7)+(5,79*7)+4,00+4,00+14,62)*0,3*0,05 - vigas baldrame	
5.3	ED-49811	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M²	56,17	70,99	93,71	5.263,38	Conforme projeto estrutural: (118,1m²+50,40m²)/3 utilizações	
5.4	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	1.021,89	13,38	17,66	18.046,58	Conforme projeto estrutural: 277,4+60,5+54,8+17,3+83,31+132,45+228,3+167,83	
5.5	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	24,65	749,53	989,45	24.389,94	Conforme projeto estrutural: 4,9+1,27+7,56+10,92	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS						
			OBRA	Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS		
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY	ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026		32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)		
			ENDEREÇO				Data		
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000				18/08/2026		
Orcamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
6			ESTRUTURA					9.467,35	
6.1	ED-49645	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	34,87	69,88	92,25	3.216,76	Conforme projeto estrutural: 15,45+9,71+9,71
6.2	ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	Kg	231,80	13,38	17,66	4.093,59	Conforme projeto estrutural: 11,2+25,80+11,20+25,50+132,7+25,40
6.3	ED-49638	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,18	749,53	989,45	2.157,00	Conforme projeto estrutural: 1,08+0,55+0,55
7			ALVENARIA - VEDAÇÃO					17.121,88	
7.1	ED-48232	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	167,88	77,26	101,99	17.121,88	Alvenaria ao redor da quadra e da área de arquibancada: (((6,14*7*2)+(24,65+24,65))*0,65)+(14,35*5,14)+3,10+3,10
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					6.501,68	
8.1	ED-50174	SETOP	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M²	134,17	36,71	48,46	6.501,68	Impermeabilização dos baldrames: 34,83m²+((143,23+143,23+22,33+22,33)*0,3)
9			COBERTURA METÁLICA (ÁREA DA ARQUIBANCADA)					22.759,96	
9.1	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	441,17	25,44	33,58	14.814,59	Tesouras:"U" 100x50 #14 (3,14KG/M) (15,70KG/M²); Diagonais:"U" 92x30 #14 (2,39KG/M) (15,70KG/M²); Terças: Perfil Enrijecido - 75x40x20mm (3,06KG/M) (15,70KG/M²); Cálculo final: (2,39*(0,78+0,36+0,81+0,43+0,85+0,50+0,89+0,57+0,94+0,64+0,99)*5 peças)+(3,14*(0,30+0,71+4,17+4,15)*5 peças)+(3,06*11m*6peças)
9.2	ED-13852	SETOP	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	61,53	97,82	129,13	7.945,37	área de cobertura fa arquibancada: 14,65m*4,20m
10			ESTRUTURA E PEÇAS METÁLICAS E TELA DA COBERTURA					276.403,58	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS							
			OBRA			Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY			ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026		32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
			ENDEREÇO						Data	
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000						18/08/2026	
Orcamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
10.1	ED-49665	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	1.140,48	28,45	37,56	42.836,43	Pilares metálicos: 2 x PERFIL U ENRIJ 250X75X25 #1/8" (11,88KG/M) (26,40KG/M²); Cálculo final: 16 pilares metálicos*6 metros= 96 metros* 11,88kg/m=1140,48kg	
10.2	ED-50922	SETOP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), ALTURA 6M, EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M	135,26	777,38	1.026,22	138.806,52	Alambrado em volta da quadra: (14 vãos * 6,14 metros)+24,65 metros + 24,65 metros	
10.3	ED-20603	SETOP	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	Kg	2.175,42	25,44	33,58	73.050,60	Vigas treliçadas da área da quadra: Linhas da treliça: Perfil "U" 127x50 #14 (3,56KG/M) (15,70KG/M²), Diagonais: Perfil "U" 120x50 #14 (3,45KG/M) (15,70KG/M²); Cálculo final: (25,00m+25,00m 0,40m+0,40m)*8 treliças=406,40m*3,56kg/m=1.446,78kg; (24 peças * 1,10m = 26,40m * 8 treliças= 211,20m *3,45kg/m=728,64kg). (1446,78+728,64=2.175,424kg/m)	
10.4	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 12/2025	M²	28,14	165,61	218,62	6.151,97	Fechamento das laterais da arquibancada com grade.	
10.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M²	27,66	86,07	113,62	3.142,73	Detalhe do fechamento metálico do telhado da arquibancada: 2 lados * 4,20 metros * 1,20 de altura + 1 lado * 14,65 metros * 1,20 de altura	
10.6	7170	SINAPI-I	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M²	1.269,00	2,11	2,79	3.540,51	Tela de proteção esportiva, instalação na cobertura da área da quadra	
10.7	ED-49570	SETOP	TRAVE DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 732CM, ALTURA 244CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	UN	2,00	3.361,42	4.437,41	8.874,82	1 Par de traves para campo society	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS						
			OBRA	Bancos			B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY				32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
			ENDEREÇO	ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026			Data		
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000				18/08/2026		
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
11			PISOS E GRAMADO					350.849,55	
11.1	ED-50571	SETOP	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	1.365,25	89,73	118,45	161.713,86	Piso em volta da quadra + área da quadra
11.2	ED-50619	SETOP	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M²	1.365,25	14,04	18,53	25.298,08	Piso em volta da quadra + área da quadra
11.3	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M²	1.365,25	19,93	26,31	35.919,73	Piso em volta da quadra + área da quadra
11.4	10073/ORSE	ORSE	Grama sintética fibrilada de 13mm com tela de 100% em polipropeno, base de resina sintética estireno/butadieno, 59000 pontos/m²,peso=1200kg/m², 052kg/m² de polietileno, inclusive aplicação	M²	1.097,16	88,32	116,59	127.917,88	Área da quadra
12			ARQUIBANCADA					24.331,68	
12.1	ED-50843	SETOP	PILARETE DE CONCRETO 17 X 20 CM CONCRETO 20 Mpa, APARENTE NA FACE EXTERNA , INCLUSIVE FORMA E AÇO, EM GUARDA - CORPO NAS CIRCULAÇÕES	M³	1,53	3.182,28	4.200,93	6.427,42	9 pilaretes de 2,00m de altura , 9 pilaretes de 1,50m de altura, 9 pilaretes de 1,00m de altura, 9 pilaretes de 0,50m de altura
12.2	ED-48231	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	65,00	65,31	86,22	5.604,30	Alvenaria para subir a arquibancada:(1,35*2,00*8)+(1,10*2,00*2)+(1,35*1,50*8)+(1,10*1,50*2)+(1,35*1,00*8)+(1,10*1,00*2)+(1,35*0,5*8)+(1,10*0,5*2)
12.3	ED-9317	SETOP	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M²	37,31	57,03	75,29	2.809,07	área de piso das arquibancada: (14,35*0,5)+(14,35*0,7*3)
12.4	ED-29581	SETOP	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-92, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (150X150)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	M²	37,31	19,93	26,31	981,63	área de piso das arquibancada: (14,35*0,5)+(14,35*0,7*3)
12.5	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	28,70	10,64	14,05	403,24	Chapisco dos espelhos da arquibancada: (14,35*0,50*4)
12.6	ED-6282	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	28,70	42,06	55,52	1.593,42	Reboco dos espelhos da arquibancada: (14,35*0,50*4)
12.7	ED-9934	SETOP	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE PRIMER EPÓXI	M²	86,10	57,30	75,64	6.512,60	Pintura dos pisos e espelhos da arquibancada: 20,09+(0,70*14,35*3)+(0,50*14,35*5)

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS						
OBRA CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY ENDEREÇO RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000			Bancos			B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS		
			ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026			32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)		
							Data		
							18/08/2026		
Orcamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
13			REVESTIMENTOS PAREDE					34.112,81	
13.1	ED-50727	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	335,76	10,64	14,05	4.717,37	$((((6,14*7)+(24,65+24,65))*0,65)+(14,35*5,14)+(3,43*14,35))+3,10+3,10$
13.2	ED-6282	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) , ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M²	335,76	42,06	55,52	18.641,17	Mesma área de chapisco
13.3	ED-50514	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	335,76	7,17	9,47	3.179,61	Área de chapiso - área de revestimento cerâmico na
13.4	ED-50451	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M²	335,76	17,09	22,56	7.574,66	Área de chapiso - área de revestimento cerâmico na parede
14			ESQUADRIAS					7.435,53	
14.1	ED-50982	SETOP	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRILO, ESP. 1, 25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M²	11,06	509,27	672,29	7.435,53	Portões de entrada da quadra e da arquibancada: $(1,40*2,30*2)+(1,10*2,10*2)$
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					16.939,17	
15.1	ED-20581	SETOP	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.967,39	3.917,25	3.917,25	Conforme projeto elétrico
15.2	ED-14181	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	UN	1,00	198,70	262,30	262,30	Conforme projeto elétrico
15.3	ED-17952	SETOP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	165,14	5,43	7,17	1.184,05	Conforme projeto elétrico
15.4	ED-26534	SETOP	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 100MM (4"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	M	21,79	76,22	100,62	2.192,51	Conforme projeto elétrico
15.5	ED-22350	SETOP	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	20,00	167,08	220,56	4.411,20	Conforme projeto elétrico
15.6	ED-27064	SETOP	LUMINÁRIA COMERCIAL COM DIFUSOR DE SOBREPOR COMPLETA , PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	3,00	195,42	257,97	773,91	Conforme projeto elétrico

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS						
			OBRA	Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS		
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY			32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)		
			ENDEREÇO	ORSE - ABRIL/2026-1			Data		
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000	SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA)					
				SINAPI - 05/2026			18/08/2026		
Orcamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO
15.7	ED-15733	SETOP	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	1,00	31,36	41,40	41,40	Conforme projeto elétrico
15.8	ED-15748	SETOP	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	2,00	32,59	43,02	86,04	Conforme projeto elétrico
15.9	ED-15749	SETOP	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	2,00	36,57	48,28	96,56	Conforme projeto elétrico
15.10	ED-48956	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	108,95	6,45	8,51	927,16	Conforme projeto elétrico
15.11	ED-48966	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	5,60	15,72	20,75	116,20	Conforme projeto elétrico
15.12	ED-48951	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	45,50	4,56	6,02	273,91	Conforme projeto elétrico
15.13	ED-48946	SETOP	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	M	454,57	3,19	4,21	1.913,74	Conforme projeto elétrico
15.14	ED-16600	SETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 20KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	4,00	49,07	64,78	259,12	Conforme projeto elétrico
15.15	ED-34461	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	16,15	21,32	21,32	Conforme projeto elétrico
15.16	ED-34460	SETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	16,06	21,20	42,40	Conforme projeto elétrico
15.17	ED-34473	SETOP	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	52,12	68,80	68,80	Conforme projeto elétrico
15.18	ED-15114	SETOP	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	133,06	175,65	351,30	Conforme projeto elétrico
16			DRENAGEM PLUVIAL					6.939,98	

			PREFEITURA MUNICIPAL DE BONFINÓPOLIS DE MINAS							
			OBRA			Bancos		B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS	
			CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA SOCIETY			ORSE - ABRIL/2026-1 SETOP - 04/2026 - MG-Região (REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA) SINAPI - 05/2026		32,01%	ONERADO () DESONERADO (X)	
			ENDEREÇO						Data	
			RUA SEVERIANO MARRA, S/N, BAIRRO JARDIM CINELÂNDIA, BONFINÓPOLIS DE MINAS, CEP:38.650-000					18/08/2026		
Orcamento Sintético										
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	MEMÓRIA DE CÁLCULO	
16.1	99258	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	265,53	350,53	2.103,18	Conforme projeto de drenagem	
16.2	ED-48669	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	91,14	40,20	53,07	4.836,80	Conforme projeto de drenagem	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI:								R\$ 853.850,63		

ENG° CIVIL VINÍCIUS ANDRADE SANTOS CREA: 230293/D-MG

MANOEL DA COSTA LIMA - PREFEITO MUNICIPAL

Documento assinado digitalmente
gov.br VINICIUS ANDRADE SANTOS
 Data: 18/08/2026 10:54:21-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MANOEL DA COSTA
 LIMA:78208831620

Assinado de forma digital por MANOEL DA COSTA
 LIMA:78208831620