

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				27.155,64		32.613,16	5,54%
1.1	ED-16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	2,88	268,16	772,30	322,03	927,45	0,16%
1.2	01.06.01	SUDECAP	PADRÃO CEMIG PROVISÓRIO TIPO C3, DEMANDA PROVÁVEL DE 23,1 ATÉ 27,0KW (3F+N)	UN	1,00	712,24	712,24	855,33	855,33	0,15%
1.3	ED-50150	SEINFRA	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	615,20	615,20	738,79	738,79	0,13%
1.4	01.08.01	SUDECAP	REDE INTERNA E PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO TUBO PVC D= 100MM	M	50,00	24,38	1.219,00	29,28	1.464,00	0,25%
1.5	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230CM COM MANUTENÇÃO	MES	5,00	1.350,00	6.750,00	1.621,22	8.106,10	1,38%
1.6	01.02.35	SUDECAP	DEPÓSITO E FERRAMENTARIA - ATÉ 15 M2	M2	14,52	567,82	8.244,75	681,90	9.901,19	1,68%
1.7	ED-50163	SEINFRA	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	20,00	14,67	293,40	17,62	352,40	0,06%
1.8	ED-29823	SEINFRA	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M2	52,80	68,16	3.598,85	81,85	4.321,68	0,73%
1.9	01.04.10	SUDECAP	PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	20,00	10,47	209,40	12,57	251,40	0,04%
1.10	01.11.07	SUDECAP	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	20,00	40,01	800,20	48,05	961,00	0,16%
1.11	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	564,80	0,73	412,30	0,88	497,02	0,08%
1.12	ED-50276	SEINFRA	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UN	80,00	44,10	3.528,00	52,96	4.236,80	0,72%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				34.726,09		41.702,56	7,08%
2.1	COMP. 00	CPU	EQUIPE ESTIMADA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	34.726,09	34.726,09	41.702,56	41.702,56	7,08%
3			CARGA E TRANSPORTE				11.797,77		14.178,33	2,41%
3.1	02.27.02	SUDECAP	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHÃO	M3	322,22	2,51	808,77	3,01	969,88	0,16%
3.2	ED-29232	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	5.413,30	2,03	10.989,00	2,44	13.208,45	2,24%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
4			EQUIPAMENTO				1.476,84		1.773,57	0,30%
4.1	01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	M2	33,00	9,05	298,65	10,87	358,71	0,06%
4.2	01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO ADP REF 97063	M2	33,00	9,05	298,65	10,87	358,71	0,06%
4.3	ED-9075	SEINFRA	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	66,00	12,50	825,00	15,01	990,66	0,17%
4.4	ED-9126	SEINFRA	LINHA DE VIDA HORIZONTAL PROVISÓRIA EM CORDA PARA TRABALHOS EM COBERTURAS E TELHADOS	M	7,40	7,37	54,54	8,85	65,49	0,01%
5			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DO TERRENO				3.654,36		4.387,16	0,75%
5.1	03.05.03	SUDECAP	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	173,57	6,68	1.159,45	8,02	1.392,03	0,24%
5.2	03.15.01	SUDECAP	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATÓRIO	M3	50,60	5,94	300,56	7,13	360,78	0,06%
5.3	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	564,10	3,89	2.194,35	4,67	2.634,35	0,45%
6			EDIFICAÇÃO				131.500,24		157.918,48	26,83%
6.1			FUNDAÇÃO				16.666,98		20.015,37	3,40%
6.1.1	01.17.01	SUDECAP	GABARITO	M	25,90	30,98	802,38	37,20	963,48	0,16%
6.1.2	04.03.27	SUDECAP	ESTACA ESCAVADA COM TRADO MANUAL, D=30CM, INCLUSIVE CONCRETO EXCLUSIVE ARMAÇÃO	M	41,95	115,78	4.856,97	139,04	5.832,73	0,99%
6.1.3	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	6,00	9,79	58,74	11,76	70,56	0,01%
6.1.4	ED-49799	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,25	705,00	881,25	846,63	1.058,29	0,18%
6.1.5	ED-49798	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	1,66	689,67	1.144,85	828,22	1.374,85	0,23%
6.1.6	03.17.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	5,42	63,30	343,09	76,02	412,03	0,07%
6.1.7	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	6,32	15,96	100,87	19,17	121,15	0,02%
6.1.8	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,32	633,24	202,64	760,46	243,35	0,04%
6.1.9	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,25	24,61	55,37	29,55	66,49	0,01%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.1.10	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	22,64	13,91	314,92	16,70	378,09	0,06%
6.1.11	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	57,59	14,27	821,81	17,14	987,09	0,17%
6.1.12	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	113,47	13,85	1.571,56	16,63	1.887,01	0,32%
6.1.13	ED-29553	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	15,46	13,86	214,28	16,64	257,25	0,04%
6.1.14	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	50,56	14,61	738,68	17,55	887,33	0,15%
6.1.15	ED-49811	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	35,15	75,99	2.671,05	91,26	3.207,79	0,54%
6.1.16	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,83	755,53	627,09	907,32	753,08	0,13%
6.1.17	ED-50174	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	36,30	34,75	1.261,43	41,73	1.514,80	0,26%
6.2			SUPERESTRUTURA				18.437,56		22.141,94	3,76%
6.2.1			PILARES				4.715,48		5.662,47	0,96%
6.2.1.1	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	101,37	13,85	1.403,97	16,63	1.685,78	0,29%
6.2.1.2	ED-29553	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 16MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	44,50	13,86	616,77	16,64	740,48	0,13%
6.2.1.3	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	20,62	14,61	301,26	17,55	361,88	0,06%
6.2.1.4	ED-49631	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,89	746,18	664,10	896,09	797,52	0,14%
6.2.1.5	ED-31565	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	18,50	93,48	1.729,38	112,26	2.076,81	0,35%
6.2.2			VIGAS, VERGAS E CONTRAVERGAS				8.090,84		9.716,90	1,65%
6.2.2.1	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	10,90	13,91	151,62	16,70	182,03	0,03%
6.2.2.2	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	102,66	14,27	1.464,96	17,14	1.759,59	0,30%
6.2.2.3	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	7,16	13,85	99,17	16,63	119,07	0,02%
6.2.2.4	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	45,51	14,61	664,90	17,55	798,70	0,14%

PREFEITURA DE

DIVINÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA LUIZA PRAZERES BREGINSKI

Nº CREA/CAU:

CREA MG 213.075/D

BDI:

20,09%

REGIME:

Não Desonerado

DATA-BASE:

6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI

fev/26

SEINFRA

jan/26

SUDECAP

jan/26

O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.2.2.5	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,81	730,85	2.053,69	877,68	2.466,28	0,42%
6.2.2.6	ED-31570	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	39,35	89,38	3.517,10	107,34	4.223,83	0,72%
6.2.2.7	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,00	27,88	139,40	33,48	167,40	0,03%
6.2.3			LAJE				5.631,24		6.762,57	1,15%
6.2.3.1	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	37,75	13,91	525,10	16,70	630,43	0,11%
6.2.3.2	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	80,90	14,27	1.154,44	17,14	1.386,63	0,24%
6.2.3.3	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	13,01	14,61	190,08	17,55	228,33	0,04%
6.2.3.4	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,96	730,85	2.163,32	877,68	2.597,93	0,44%
6.2.3.5	06.01.43	SUDECAP	FORMA PARA LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 18MM, ESCORAMENTO METÁLICO, 4 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM ADP REF 92514	M2	19,72	49,88	983,63	59,90	1.181,23	0,20%
6.2.3.6	ED-19633	SEINFRA	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	29,58	20,78	614,67	24,95	738,02	0,13%
6.3			ALVENARIA				5.507,13		6.613,63	1,12%
6.3.1	ED-48231	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	81,96	62,11	5.090,54	74,59	6.113,40	1,04%
6.3.2	ED-8346	SEINFRA	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCUNHAMENTO	M	52,60	7,92	416,59	9,51	500,23	0,08%
6.4			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				22.676,30		27.231,47	4,63%
6.4.1			APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS				2.800,24		3.362,80	0,57%
6.4.1.1	ED-29992	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	UN	1,00	83,72	83,72	100,54	100,54	0,02%
6.4.1.2	ED-50316	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	158,09	316,18	189,85	379,70	0,06%
6.4.1.3	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	130,84	130,84	157,13	157,13	0,03%
6.4.1.4	ED-50329	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	2,00	281,11	562,22	337,58	675,16	0,11%
6.4.1.5	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	216,58	216,58	260,09	260,09	0,04%

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.4.1.6	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	2,00	166,77	333,54	200,27	400,54	0,07%
6.4.1.7	ED-50297	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UN	2,00	578,58	1.157,16	694,82	1.389,64	0,24%
6.4.2			DISTRIBUIÇÃO ÁGUA FRIA				3.492,00		4.193,05	0,71%
6.4.2.1	ED-15205	SEINFRA	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00	694,60	694,60	834,15	834,15	0,14%
6.4.2.2	ED-50000	SEINFRA	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	2,00	26,24	52,48	31,51	63,02	0,01%
6.4.2.3	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,07	22,14	13,29	26,58	0,00%
6.4.2.4	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	10,22	204,40	12,27	245,40	0,04%
6.4.2.5	94657	SINAPI	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	4,39	4,39	5,27	5,27	0,00%
6.4.2.6	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	77,55	14,36	1.113,62	17,24	1.336,96	0,23%
6.4.2.7	89427	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,33	26,66	16,01	32,02	0,01%
6.4.2.8	ED-49989	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	3,00	103,74	311,22	124,58	373,74	0,06%
6.4.2.9	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	7,14	57,12	8,57	68,56	0,01%
6.4.2.10	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,16	60,48	24,21	72,63	0,01%
6.4.2.11	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	9,00	7,73	69,57	9,28	83,52	0,01%
6.4.2.12	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	14,82	118,56	17,80	142,40	0,02%
6.4.2.13	10.18.01	SUDECAP	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA D= 1/2"	UN	3,00	21,34	64,02	25,63	76,89	0,01%
6.4.2.14	10.24.34	SUDECAP	TORNEIRA DE BÓIA 1350 D= 1/2" DECA/EQUIVALENTE	UN	1,00	111,69	111,69	134,13	134,13	0,02%
6.4.2.15	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	22,05	44,10	26,48	52,96	0,01%
6.4.2.16	89411	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,10	12,10	14,53	14,53	0,00%
6.4.2.17	10.35.52	SUDECAP	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO COM TAMPA 1000L	UN	1,00	524,85	524,85	630,29	630,29	0,11%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.4.3			DRENAGEM PLUVIAL				4.422,83		5.311,40	0,90%
6.4.3.1	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	20,19	166,50	3.361,64	199,95	4.036,99	0,69%
6.4.3.2	ED-49961	SEINFRA	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI, DIÂMETRO DE 75MM, EXCLUSIVE CONDUTOR DE ÁGUA PLUVIAL	UN	8,00	51,78	414,24	62,18	497,44	0,08%
6.4.3.3	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	35,81	143,24	43,00	172,00	0,03%
6.4.3.4	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	12,46	27,56	343,40	33,10	412,43	0,07%
6.4.3.5	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	11,49	11,49	13,80	13,80	0,00%
6.4.3.6	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	5,96	24,97	148,82	29,99	178,74	0,03%
6.4.4			SANITÁRIO				11.961,23		14.364,22	2,44%
6.4.4.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	514,68	1.544,04	618,08	1.854,24	0,32%
6.4.4.2	ED-49885	SEINFRA	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	683,69	683,69	821,04	821,04	0,14%
6.4.4.3	ED-49889	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), 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	903,45	903,45	1.084,95	1.084,95	0,18%
6.4.4.4	10.71.57	SUDECAP	ALTEAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,6X0,6 (CXL)	M	1,00	294,75	294,75	353,97	353,97	0,06%
6.4.4.5	ED-51055	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	2,00	129,36	258,72	155,35	310,70	0,05%
6.4.4.6	10.35.11	SUDECAP	CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 150 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA)	UN	2,00	69,72	139,44	83,73	167,46	0,03%
6.4.4.7	ED-50320	SEINFRA	SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1"x1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	219,07	438,14	263,08	526,16	0,09%
6.4.4.8	ED-50321	SEINFRA	SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO DE (1.1/2"x1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00	236,04	236,04	283,46	283,46	0,05%
6.4.4.9	ED-50347	SEINFRA	VÁLVULA DE ESCOAMENTO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO, SAÍDA DO DIÂMETRO DE 1", INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	100,99	302,97	121,28	363,84	0,06%
6.4.4.10	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	2,00	70,05	140,10	84,12	168,24	0,03%
6.4.4.11	COMP. 01	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 45 LONGA, ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, PVC, SOLDÁVEL	UND	1,00	18,97	18,97	22,78	22,78	0,00%

PREFEITURA DE DIVINÓPOLIS										
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO										
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.								
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		Ana Luiza Prazeres Breginski							<div>TABELA DE REFERÊNCIA</div> <div><div>SINAPI</div><div>fev/26</div></div> <div><div>SEINFRA</div><div>jan/26</div></div> <div><div>SUDECAP</div><div>jan/26</div></div> <div>O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.</div>	
Nº CREA/CAU:		CREA MG 213.075/D								
BDI:		20,09%								
REGIME:		Não Desonerado								
DATA-BASE:		6/4/2026								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.4.4.12	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	14,78	29,56	17,75	35,50	0,01%
6.4.4.13	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	29,60	59,20	35,55	71,10	0,01%
6.4.4.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,31	32,62	19,59	39,18	0,01%
6.4.4.15	COMP. 02	CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JOELHO 90° COM ANEL 40 MM X 1.1/2” PVC	UND	2,00	26,28	52,56	31,56	63,12	0,01%
6.4.4.16	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	44,02	88,04	52,86	105,72	0,02%
6.4.4.17	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	54,29	108,58	65,20	130,40	0,02%
6.4.4.18	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	49,07	42,80	2.100,20	51,40	2.522,20	0,43%
6.4.4.19	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	1,84	24,63	45,32	29,58	54,43	0,01%
6.4.4.20	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	7,51	30,72	230,71	36,89	277,04	0,05%
6.4.4.21	ED-48586	SEINFRA	CAIXA RETENTORA DE AREIA (50X60X70)CM, INCLUSIVE REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TAMPA DE CONCRETO, ESCAVAÇÃO E REATERRO, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO	UN	4,00	805,92	3.223,68	967,83	3.871,32	0,66%
6.4.4.22	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	24,30	97,20	29,18	116,72	0,02%
6.4.4.23	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	20,58	38,15	785,13	45,81	942,77	0,16%
6.4.4.24	103983	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,60	19,60	23,54	23,54	0,00%
6.4.4.25	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,03	24,06	14,45	28,90	0,00%
6.4.4.26	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	10,10	40,40	12,13	48,52	0,01%
6.4.4.27	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	28,48	28,48	34,20	34,20	0,01%
6.4.4.28	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	17,79	35,58	21,36	42,72	0,01%
6.5			REVESTIMENTOS				18.280,17		21.952,58	3,73%



Assinado digitalmente por Ana Luiza Prazeres Breginski, Paulo Jose Silva. Verifique a autenticidade em [verificador.betha.cloud](https://verificador.betha.cloud) e insira o código RE9-J3D-00J-015.



PREFEITURA DE

DIVINÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Ana Luiza Prazeres Breginski

Nº CREA/CAU:

CREA MG 213.075/D

BDI:

20,09%

REGIME:

Não Desonerado

DATA-BASE:

6/4/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.5.1	09.07.07	SUDECAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5 CM REF 98562	M2	50,46	49,34	2.489,70	59,25	2.989,76	0,51%
6.5.2	ED-50728	SEINFRA	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	19,90	15,14	301,29	18,18	361,78	0,06%
6.5.3	14.05.01	SUDECAP	CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87879	M2	149,81	4,83	723,58	5,80	868,90	0,15%
6.5.4	14.05.02	SUDECAP	CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87905	M2	64,37	8,57	551,65	10,29	662,37	0,11%
6.5.5	87528	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	33,48	51,14	1.712,17	61,41	2.056,01	0,35%
6.5.6	87536	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	40,34	42,98	1.733,81	51,61	2.081,95	0,35%
6.5.7	14.05.36	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:4, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, ESPESSURA ENTRE 10 E 20 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO REF 104951	M2	11,62	33,18	385,55	39,85	463,06	0,08%
6.5.8	14.05.39	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO ADP REF 104233	M2	64,37	36,50	2.349,51	43,83	2.821,34	0,48%
6.5.9	ED-50473	SEINFRA	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	75,99	17,25	1.310,83	20,72	1.574,51	0,27%
6.5.10	14.17.27	SUDECAP	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM PORCELANATO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 30 X 60CM, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES REF 87273	M2	73,82	86,19	6.362,55	103,51	7.641,11	1,30%
6.5.11	ED-50721	SEINFRA	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO/PROTEÇÃO DE QUINAS, INCLUSIVE FIXAÇÃO	M	11,10	32,39	359,53	38,90	431,79	0,07%
6.6			PAGINAÇÃO				5.168,32		6.206,71	1,05%
6.6.1	15.35.35	SUDECAP	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (200 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113	M2	19,90	1,92	38,21	2,31	45,97	0,01%
6.6.2	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,00	633,24	0,00	760,46	0,00	0,00%
6.6.3	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	19,90	57,57	1.145,64	69,14	1.375,89	0,23%
6.6.4	ED-50566	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	19,90	42,32	842,17	50,82	1.011,32	0,17%
6.6.5	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_02/2026_PE	M2	19,90	110,51	2.199,15	132,71	2.640,93	0,45%
6.6.6	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_02/2026_PE	M	13,62	53,82	733,03	64,63	880,26	0,15%
6.6.7	15.54.07	SUDECAP	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM	M2	1,11	189,30	210,12	227,33	252,34	0,04%

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	





**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.7			ESQUADRIAS				10.071,45		12.094,81	2,05%
6.7.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,44	597,18	859,94	717,15	1.032,70	0,18%
6.7.2	13.01.10	SUDECAP	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS REF 94590	M	8,40	19,31	162,20	23,19	194,80	0,03%
6.7.3	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	0,48	359,39	172,51	431,59	207,16	0,04%
6.7.4	ED-50992	SEINFRA	VEDAÇÃO DE ESQUADRIAS COM APLICAÇÃO DE SELANTE À BASE DE SILICONE	M	16,80	28,23	474,26	33,90	569,52	0,10%
6.7.5	COMP. 03	CPU	GUILHOTINA DE CORRER EM METALON, ARREIMATE DE ACABAMENTO EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00	517,84	517,84	621,87	621,87	0,11%
6.7.6	13.02.01	SUDECAP	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS ADP REF 91338	M2	1,68	575,30	966,50	690,88	1.160,68	0,20%
6.7.7	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	1,47	497,85	731,84	597,87	878,87	0,15%
6.7.8	COMP. 04	CPU	PORTÃO PANTOGRÁFICO SANFONADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRI, INCLUSIVE ACESSORIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,72	561,86	3.775,70	674,74	4.534,25	0,77%
6.7.9	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2,00	1.205,33	2.410,66	1.447,48	2.894,96	0,49%
6.8			BANCADAS				2.694,05		3.235,32	0,55%
6.8.1	ED-48342	SEINFRA	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	1,00	136,94	136,94	164,45	164,45	0,03%
6.8.2	18.08.39	SUDECAP	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM, APOIADA EM CONSOLE METALON	M2	2,16	543,36	1.173,66	652,52	1.409,44	0,24%
6.8.3	18.08.41	SUDECAP	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ E= 2CM, APOIADA EM PAREDES	M2	0,40	524,43	209,77	629,79	251,92	0,04%
6.8.4	ED-48348	SEINFRA	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	4,80	61,45	294,96	73,80	354,24	0,06%
6.8.5	ED-21636	SEINFRA	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	3,60	244,09	878,72	293,13	1.055,27	0,18%
6.9			PINTURAS				8.494,92		10.200,55	1,73%
6.9.1	17.04.05	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETOS DE ÁREAS INTERNAS REF 88484	M2	19,90	3,80	75,62	4,56	90,74	0,02%
6.9.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,90	17,55	349,25	21,08	419,49	0,07%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.9.3	17.04.06	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES INTERNAS REF 88485	M2	11,62	3,35	38,93	4,02	46,71	0,01%
6.9.4	17.04.22	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES INTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 88489	M2	11,62	17,04	198,00	20,46	237,75	0,04%
6.9.5	17.03.05	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	M2	64,37	3,79	243,96	4,55	292,88	0,05%
6.9.6	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	M2	64,37	18,04	1.161,23	21,66	1.394,25	0,24%
6.9.7	17.10.02	SUDECAP	LIXAMENTO + APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA REF 102197	M2	97,48	17,04	1.661,06	20,46	1.994,44	0,34%
6.9.8	17.10.22	SUDECAP	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 102219	M2	10,08	18,22	183,66	21,88	220,55	0,04%
6.9.9	17.10.12	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE VERNIZ POLIURETÂNICO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS REF 102215	M2	87,40	21,65	1.892,21	26,00	2.272,40	0,39%
6.9.10	17.10.13	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA IMUNIZANTE EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS REF 102234	M2	87,40	24,50	2.141,30	29,42	2.571,31	0,44%
6.9.11	17.08.01	SUDECAP	PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717	M2	13,44	9,72	130,64	11,67	156,84	0,03%
6.9.12	17.08.21	SUDECAP	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726	M2	13,44	31,18	419,06	37,44	503,19	0,09%
6.10			SERRALHERIA				2.889,80		3.470,39	0,59%
6.10.1	13.40.59	SUDECAP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX RETA D=32MM L=40CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020)	UN	7,00	123,93	867,51	148,83	1.041,81	0,18%
6.10.2	ED-48164	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	185,89	371,78	223,24	446,48	0,08%
6.10.3	13.40.56	SUDECAP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX RETA D=32MM L=80CM E=1,5MM (ABNT NBR 9050:2020)	UN	4,00	198,32	793,28	238,16	952,64	0,16%
6.10.4	COMP. 05	CPU	REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTO PARA PORTAS, ACABAMENTO ESCOVADO, ALTURA DE 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,80	178,59	857,23	214,47	1.029,46	0,17%
6.11			COBERTURA				20.613,56		24.755,71	4,21%
6.11.1	ED-48407	SEINFRA	ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU OU EQUIVALENTE, PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO, EXCLUSIVE TELHAS	M2	87,40	113,52	9.921,65	136,33	11.915,24	2,02%
6.11.2	CO-3951	SEINFRA	PROJETO EXECUTIVO DE ENGRADAMENTO DE MADEIRA	PR A1	1,00	817,67	817,67	981,94	981,94	0,17%
6.11.3	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	87,40	101,52	8.872,85	121,92	10.655,81	1,81%
6.11.4	ED-52311	SEINFRA	MANTA ISOLANTE/TÉRMICA PARA TELHADO, EXCLUSIVE CONTA-CAIBRO	M2	24,68	21,23	523,96	25,50	629,34	0,11%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6.11.5	08.15.01	SUDECAP	CUMEEIRA DE CERÂMICA	M	10,10	47,27	477,43	56,77	573,38	0,10%
7			QUADRA				59.162,18		71.047,00	12,07%
7.1	ED-29801	SEINFRA	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0,42	276,67	116,20	332,25	139,55	0,02%
7.2	04.23.20	SUDECAP	CONCRETO USINADO FCK >= 20MPA, BRITA CALCÁRIA, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	0,42	569,94	239,37	684,44	287,46	0,05%
7.3	ED-51110	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO	M3	18,46	49,73	918,02	59,72	1.102,43	0,19%
7.4	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	3,74	15,96	59,69	19,17	71,70	0,01%
7.5	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,37	633,24	234,30	760,46	281,37	0,05%
7.6	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	18,68	75,58	1.411,83	90,76	1.695,40	0,29%
7.7	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	175,60	3,89	683,08	4,67	820,05	0,14%
7.8	ED-49813	SEINFRA	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	5,27	211,32	1.113,66	253,77	1.337,37	0,23%
7.9	15.35.35	SUDECAP	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (200 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113	M2	175,60	1,92	337,15	2,31	405,64	0,07%
7.10	COMP. 06	CPU	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 25MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-92, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 7CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO 17 X 3 MM	M2	175,60	112,47	19.749,73	135,07	23.718,29	4,03%
7.11	17.06.22	SUDECAP	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR REF 102492	M2	175,60	28,94	5.081,86	34,75	6.102,10	1,04%
7.12	ED-50462	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	72,00	9,18	660,96	11,02	793,44	0,13%
7.13	13.91.04	SUDECAP	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, TUBOS HORIZONTAIS DE 2" E MONTANTES DE 3", E=2MM, H ATÉ 5,00M	M2	142,93	150,77	21.549,56	181,06	25.878,91	4,40%
7.14	ED-26408	SEINFRA	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	UN	1,00	701,47	701,47	842,40	842,40	0,14%
7.15	ED-50496	SEINFRA	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	190,58	11,02	2.100,19	13,23	2.521,37	0,43%
7.16	14.05.02	SUDECAP	CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87905	M2	38,70	8,57	331,66	10,29	398,22	0,07%
7.17	14.05.39	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO ADP REF 104233	M2	38,70	36,50	1.412,55	43,83	1.696,22	0,29%



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
7.18	17.03.05	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	M2	38,70	3,79	146,67	4,55	176,09	0,03%
7.19	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	M2	38,70	18,04	698,15	21,66	838,24	0,14%
7.20	ED-49572	SEINFRA	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	UN	1,00	1.616,08	1.616,08	1.940,75	1.940,75	0,33%
8			MUROS DE ARRIMO				77.388,18		92.933,02	15,79%
8.1	01.17.01	SUDECAP	GABARITO	M	151,17	30,98	4.683,25	37,20	5.623,52	0,96%
8.2	03.17.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	32,13	63,30	2.033,83	76,02	2.442,52	0,41%
8.3	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	45,35	15,96	723,79	19,17	869,36	0,15%
8.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,27	633,24	1.437,45	760,46	1.726,24	0,29%
8.5	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,61	24,61	334,94	29,55	402,18	0,07%
8.6	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3,50	13,91	48,69	16,70	58,45	0,01%
8.7	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	25,04	14,27	357,32	17,14	429,19	0,07%
8.8	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	987,75	13,85	13.680,34	16,63	16.426,28	2,79%
8.9	ED-29552	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 12,5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	12,90	13,32	171,83	16,00	206,40	0,04%
8.10	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	352,49	14,61	5.149,88	17,55	6.186,20	1,05%
8.11	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,85	730,85	10.853,12	877,68	13.033,55	2,21%
8.12	ED-49647	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	257,70	59,83	15.418,19	71,85	18.515,75	3,15%
8.13	ED-48215	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	52,43	109,14	5.722,21	131,07	6.872,00	1,17%
8.14	09.07.07	SUDECAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5 CM REF 98562	M2	165,81	49,34	8.181,07	59,25	9.824,24	1,67%
8.15	14.05.02	SUDECAP	CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, ARGAMASSA 1:3 REF 87905	M2	127,11	8,57	1.089,33	10,29	1.307,96	0,22%
8.16	14.05.39	SUDECAP	REBOCO EM ARGAMASSA 1:3, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS, ESPESSURA ENTRE 20 E 30 MM, SEM APLICAÇÃO DE TELA DE REFORÇO ADP REF 104233	M2	127,11	36,50	4.639,52	43,83	5.571,23	0,95%



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
8.17	17.03.05	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	M2	127,11	3,79	481,75	4,55	578,35	0,10%
8.18	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	M2	127,11	18,04	2.293,06	21,66	2.753,20	0,47%
8.19	ED-8145	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 20 MM, EXCLUSIVE SELANTE	M2	6,44	11,36	73,16	13,64	87,84	0,01%
8.20	ED-50235	SEINFRA	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	M	10,73	1,44	15,45	1,73	18,56	0,00%
9			PAGINAÇÃO				33.395,72		40.106,57	6,81%
9.1	15.35.35	SUDECAP	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA (200 MICRA) PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO REF 97113	M2	291,00	1,92	558,72	2,31	672,21	0,11%
9.2	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,55	633,24	9.213,64	760,46	11.064,69	1,88%
9.3	ED-50546	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE (200X200)CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	291,00	71,77	20.885,07	86,19	25.081,29	4,26%
9.4	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	2,46	792,20	1.948,81	951,35	2.340,32	0,40%
9.5	ED-15226	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	M2	6,80	116,10	789,48	139,42	948,06	0,16%
10			SERRALHERIA/ACESSIBILIDADE				34.916,57		41.930,19	7,12%
10.1	ED-32001	SEINFRA	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	61,66	282,12	17.395,52	338,80	20.890,41	3,55%
10.2	ED-32094	SEINFRA	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, INCLUSIVE CORRIMÃO DUPLO, EXCLUSIVE PINTURA	M	14,86	714,12	10.611,82	857,59	12.743,79	2,16%
10.3	ED-32095	SEINFRA	GUARDA-CORPO INTERNO, ALTURA 110CM, EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 2", ESP. 3MM, GRADIL COM DIVISÃO HORIZONTAL EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1", ESP. 3MM, EXCLUSIVE PINTURA	M	6,21	534,41	3.318,69	641,77	3.985,39	0,68%
10.4	ED-50496	SEINFRA	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	325,82	11,02	3.590,54	13,23	4.310,60	0,73%
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (EDIFICAÇÃO E EXTERNO)				42.688,61		51.267,00	8,71%
11.1	ED-20579	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.717,44	2.717,44	3.263,37	3.263,37	0,55%
11.2	17.03.05	SUDECAP	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS REF 88415	M2	8,40	3,79	31,84	4,55	38,22	0,01%
11.3	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	M2	8,40	18,04	151,54	21,66	181,94	0,03%

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
11.4	11.92.17	SUDECAP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 20 X 20CM COM 9 TERMINAIS	UN	1,00	324,81	324,81	390,06	390,06	0,07%
11.5	ED-51055	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	3,00	129,36	388,08	155,35	466,05	0,08%
11.6	11.83.02	SUDECAP	CONECTOR CABO HASTE CHT-1 DE ATERRAMENTO	UN	3,00	17,36	52,08	20,85	62,55	0,01%
11.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	10,00	145,76	1.457,60	175,04	1.750,40	0,30%
11.8	11.24.40	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL COM 1 CONDUTOR #1X1,5MM2, ISOLAMENTO 1KV NÃO HALOGENADO	M	667,65	3,13	2.089,74	3,76	2.510,36	0,43%
11.9	11.24.44	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL COM 1 CONDUTOR #1X10,0MM2, ISOLAMENTO 1KV NÃO HALOGENADO	M	4,16	14,67	61,03	17,62	73,30	0,01%
11.10	11.24.45	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL COM 1 CONDUTOR #1X16,0MM2, ISOLAMENTO 1KV NÃO HALOGENADO	M	75,55	20,30	1.533,67	24,38	1.841,91	0,31%
11.11	11.24.41	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL COM 1 CONDUTOR #1X2,5MM2, ISOLAMENTO 1KV NÃO HALOGENADO	M	160,44	4,66	747,65	5,60	898,46	0,15%
11.12	11.24.46	SUDECAP	CABO FLEXÍVEL COM 1 CONDUTOR #1X25,0MM2, ISOLAMENTO 1KV NÃO HALOGENADO	M	190,68	29,16	5.560,23	35,02	6.677,61	1,13%
11.13	ED-49171	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (25X25X50)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	12,00	219,84	2.638,08	264,01	3.168,12	0,54%
11.14	11.91.03	SUDECAP	CABO DE COBRE NU # 16 MM2	M	9,22	20,71	190,95	24,87	229,30	0,04%
11.15	ED-15765	SEINFRA	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	49,12	98,24	58,99	117,98	0,02%
11.16	ED-15755	SEINFRA	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	4,00	51,30	205,20	61,61	246,44	0,04%
11.17	ED-15748	SEINFRA	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	34,59	69,18	41,54	83,08	0,01%
11.18	ED-15749	SEINFRA	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	38,45	76,90	46,17	92,34	0,02%
11.19	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	31,23	124,92	37,50	150,00	0,03%
11.20	11.22.03	SUDECAP	BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO	UN	4,00	19,66	78,64	23,61	94,44	0,02%
11.21	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	14,23	14,23	17,09	17,09	0,00%
11.22	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	14,23	28,46	17,09	34,18	0,01%



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
11.23	ED-34473	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	6,00	50,69	304,14	60,87	365,22	0,06%
11.24	11.19.11	SUDECAP	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO (240V-60HRZ) - BIPOLAR 20A - PADRÃO DIN	UN	1,00	52,61	52,61	63,18	63,18	0,01%
11.25	ED-34478	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	47,95	95,90	57,58	115,16	0,02%
11.26	ED-34480	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	52,26	104,52	62,76	125,52	0,02%
11.27	106027	SINAPI	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	89,87	269,61	107,92	323,76	0,06%
11.28	ED-16601	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) MONOPOLAR, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 45KA, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	72,37	217,11	86,91	260,73	0,04%
11.29	11.20.01	SUDECAP	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A-30MA , 2 MÓDULOS REFERÊNCIA WRX22530 ELETROMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00	112,16	560,80	134,69	673,45	0,11%
11.30	ED-15117	SEINFRA	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	177,04	177,04	212,61	212,61	0,04%
11.31	03.17.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	18,32	63,30	1.159,66	76,02	1.392,69	0,24%
11.32	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	2,00	75,58	151,16	90,76	181,52	0,03%
11.33	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,82	633,24	1.152,50	760,46	1.384,04	0,24%
11.34	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	16,40	24,61	403,60	29,55	484,62	0,08%
11.35	11.06.06	SUDECAP	ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC REFORÇADO, DN 32MM (1"), INSTALADO EM FORRO REF 91837	M	41,57	14,67	609,83	17,62	732,46	0,12%
11.36	11.06.05	SUDECAP	ELETRODUTO CORRUGADO DE PVC REFORÇADO, DN 25MM (3/4"), INSTALADO EM FORRO REF 91835	M	102,33	10,13	1.036,60	12,17	1.245,36	0,21%
11.37	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	63,56	9,31	591,74	11,18	710,60	0,12%
11.38	11.06.08	SUDECAP	ELETRODUTO CORRUGADO PEAD, DN 40MM (1 1/4"), INSTALADO EM FORRO REF 91840	M	2,31	12,46	28,78	14,96	34,56	0,01%
11.39	11.06.36	SUDECAP	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40MM (1 1/4"), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 91873	M	3,00	21,42	64,26	25,72	77,16	0,01%
11.40	ED-49318	SEINFRA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	2,45	28,74	70,41	34,51	84,55	0,01%
11.41	ED-49317	SEINFRA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 20MM (3/4"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	34,38	26,84	922,76	32,23	1.108,07	0,19%





PREFEITURA DE

DIVINÓPOLIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS E PLANEJAMENTO

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANA LUIZA PRAZERES BREGINSKI

Nº CREA/CAU:

CREA MG 213.075/D

BDI:

20,09%

REGIME:

Não Desonerado

DATA-BASE:

6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA

SINAPI

fev/26

SEINFRA

jan/26

SUDECAP

jan/26

O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
11.42	ED-22380	SEINFRA	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM 2 REFLETORES DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTE E FUNDAÇÃO	UN	4,00	1.905,58	7.622,32	2.288,41	9.153,64	1,56%
11.43	ED-22216	SEINFRA	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ALTURA LIVRE MÍNIMA DE 6M, COM LUMINÁRIA DE LED, POTÊNCIA DE 200W CADA, 2 PÉTALAS, INCLUSIVE FIAÇÃO, SUPORTES, RELÉ E FUNDAÇÃO DE CONCRETO	UN	3,00	1.904,95	5.714,85	2.287,65	6.862,95	1,17%
11.44	COMP. 07	CPU	REFLETOR DE LED 30W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	70,63	423,78	84,82	508,92	0,09%
11.45	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	32,07	32,07	38,51	38,51	0,01%
11.46	COMP. 08	CPU	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA 18W	UND	2,00	89,89	179,78	107,95	215,90	0,04%
11.47	COMP. 09	CPU	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E 27, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA 24/22W	UND	7,00	100,89	706,23	121,16	848,12	0,14%
11.48	ED-14193	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 34 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A	UN	2,00	698,02	1.396,04	838,25	1.676,50	0,28%
12			DRENAGEM PLUVIAL				15.540,22		18.662,01	3,17%
12.1	97895	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	190,00	380,00	228,17	456,34	0,08%
12.2	ED-49881	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X100CM), 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	745,01	745,01	894,68	894,68	0,15%
12.3	ED-49898	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X140CM), 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	1.661,22	1.661,22	1.994,96	1.994,96	0,34%
12.4	ED-49875	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	3,00	497,68	1.493,04	597,66	1.792,98	0,30%
12.5	10.71.42	SUDECAP	ALTEAMENTO PARA CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO TIJOLO MACIÇO 0,8X0,8 (CXL)	M	0,16	797,45	127,59	957,66	153,23	0,03%
12.6	19.23.05	SUDECAP	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU, D= 800MM - PADRÃO SUDECAP	M	3,05	1.139,58	3.475,72	1.368,52	4.173,99	0,71%
12.7	03.17.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	9,64	63,30	610,21	76,02	732,83	0,12%
12.8	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	16,34	15,96	260,79	19,17	313,24	0,05%
12.9	ED-49814	SEINFRA	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	0,82	254,36	208,58	305,46	250,48	0,04%
12.10	ED-48670	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	47,14	76,58	3.609,98	91,96	4.334,99	0,74%
12.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	7,94	24,61	195,40	29,55	234,63	0,04%

B

Assinado digitalmente por Ana Luiza Prazeres Breginski, Paulo Jose Silva. Verifique a autenticidade em [verificador.betha.cloud](#) e insira o código RE9-J3D-00J-015.



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS CIVIS, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA QUALIFICADA, PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE PRAÇA ESPORTIVA, LOCALIZADO NA RUA MARIA FERREIRA VALÉRIO, S/N, BAIRRO SÃO CAETANO, NO MUNICÍPIO DE DIVINÓPOLIS/MG.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:** Ana Luiza Prazeres Breginski

**Nº CREA/CAU:** CREA MG 213.075/D

**BDI:** 20,09%

**REGIME:** Não Desonerado

**DATA-BASE:** 6/4/2026

TABELA DE REFERÊNCIA		O REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA ADOTADO PARA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO FOI SEM DESONERAÇÃO.
SINAPI	fev/26	
SEINFRA	jan/26	
SUDECAP	jan/26	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO SEM BDI (R\$)		PREÇO COM BDI (R\$)		PESO (%)
						490.148,96		588.628,11		
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
12.12	19.31.01	SUDECAP	CANAleta TIPO 2 - D= 200MM, PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E GRELHA - PADRÃO SUDECAP	M	11,30	245,37	2.772,68	294,66	3.329,66	0,57%
13			PAISAGISMO				7.052,39		8.470,05	1,44%
13.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	14,72	17,34	255,24	20,82	306,47	0,05%
13.2	21.32.01	SUDECAP	TERRA VEGETAL	M3	1,47	180,00	264,60	216,16	317,76	0,05%
13.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	14,72	4,15	61,09	4,98	73,31	0,01%
13.4	ED-22883	SEINFRA	IRRIGAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GRAMÍNEAS, FORRAÇÕES E VEGETAÇÃO EM GERAL, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA	M2XMÊS	14,72	10,60	156,03	12,73	187,39	0,03%
13.5	ED-29801	SEINFRA	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	0,65	276,67	179,84	332,25	215,96	0,04%
13.6	COMP. 10	CPU	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 CM, INCLUSIVE PINTURA IMUNIZANTE 1 DEMÃO E VERNIZ POLIURETÂNICO, DUAS DEMÃOS	M	189,78	32,33	6.135,59	38,83	7.369,16	1,25%
14			TOTEM				814,38		978,04	0,17%
14.1	03.17.01	SUDECAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5M	M3	0,22	63,30	13,93	76,02	16,72	0,00%
14.2	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	0,49	15,96	7,82	19,17	9,39	0,00%
14.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	0,01	24,61	0,25	29,55	0,30	0,00%
14.4	ED-49812	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,02	633,24	12,66	760,46	15,21	0,00%
14.5	ED-8471	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	2,60	64,07	166,58	76,94	200,04	0,03%
14.6	ED-29548	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO 5MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	3,20	14,61	46,75	17,55	56,16	0,01%
14.7	ED-29549	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 6,3MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1,10	13,91	15,30	16,70	18,37	0,00%
14.8	ED-29550	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 8MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	10,84	14,27	154,69	17,14	185,80	0,03%
14.9	ED-29551	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO 10MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	5,58	13,85	77,28	16,63	92,80	0,02%
14.10	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,10	856,98	85,70	1.029,15	102,92	0,02%
14.11	ED-49620	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,20	902,86	180,57	1.084,24	216,85	0,04%



<

**Assinantes**

---

**Veracidade do documento**

Documento assinado digitalmente.  
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse  
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

**RE9****J3D****00J****015**