PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA

Local: DIVINÓPOLIS - MG

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO E PASSEIO – UBS RANCHO ALEGRE

Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA

Nº CREA: MG 239.692/D

BDI: 27,13%

2/9/2026 **Prazo: 4 MESES**

	Planilha Referência	Data Base
REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	SINAPI	jul/26
	SEINFRA	abr/26

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R$) SEM BDI		PREÇO (R$) COM BDI		PESO (%)
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**10.572,73**		**13.441,98**	**5,511%**
1.1	ED-28427	SEINFRA	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	1.178,37	1.498,06	1.498,06	0,614%
1.2	ED-50702	SEINFRA	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ CINQUENTA (50) METROS	m2	264,56	0,61	161,38	0,78	206,36	0,085%
1.3	ED-17989	SEINFRA	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	m	126,00	61,27	7.720,02	77,89	9.814,14	4,024%
1.4	ED-15204	SEINFRA	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	un	1,00	573,10	573,10	728,58	728,58	0,299%
1.5	ED-50151	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	939,86	939,86	1.194,84	1.194,84	0,490%
2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**				**2.679,71**		**3.405,86**	**1,396%**
2.1	ED-51123	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	264,56	6,02	1.592,65	7,65	2.023,88	0,830%
2.2	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	7,32	80,46	588,97	102,29	748,76	0,307%
2.3	ED-51094	SEINFRA	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	32,64	15,26	498,09	19,40	633,22	0,260%
3			**CARGA E TRANSPORTE**				**4.537,40**		**5.768,53**	**2,365%**
3.1	ED-51133	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	51,62	27,90	1.440,20	35,47	1.830,96	0,751%
3.2	ED-51125	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	m3	51,62	60,00	3.097,20	76,28	3.937,57	1,614%
4			**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**3.700,37**		**4.704,34**	**1,929%**
4.1	ED-50174	SEINFRA	PINTURA COM EMULSÃO ASFÁLTICA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	100,80	36,71	3.700,37	46,67	4.704,34	1,929%
5			**ESTRUTURA**				**108.024,73**		**137.334,36**	**56,306%**
5.1			**FUNDAÇÃO – SAPATA**				**32.260,49**		**41.012,43**	**16,815%**
5.1.1	ED-51108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	32,64	106,13	3.464,08	134,92	4.403,79	1,806%
5.1.2	ED-48298	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	1003,81	13,38	13.430,98	17,01	17.074,81	7,001%

Assinaturas e Carimbo:
Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA, Sheila Salvino. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código WK9-O1O-VR2-19N.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA

Local: DIVINÓPOLIS - MG

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO E PASSEIO – UBS RANCHO ALEGRE

Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA

Nº CREA: MG 239.692/D

BDI: 27,13%

2/9/2026 **Prazo: 4 MESES**

REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	**Planilha Referência**	**Data Base**
	SINAPI	jul/26
	SEINFRA	abr/26

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R$) SEM BDI		PREÇO (R$) COM BDI		PESO (%)
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
5.1.3	ED-49810	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	55,06	80,26	4.419,12	102,03	5.617,77	2,303%
5.1.4	ED-49805	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	16,32	670,73	10.946,31	852,70	13.916,06	5,705%
5.2			**VIGA BALDRAME**				**26.360,96**		**33.513,68**	**13,740%**
5.2.1	ED-51107	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	m3	11,03	80,46	887,47	102,29	1.128,26	0,463%
5.2.2	ED-49811	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	102,30	70,99	7.262,28	90,25	9.232,58	3,785%
5.2.3	ED-48295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	591,80	13,22	7.823,60	16,81	9.948,16	4,079%
5.2.4	ED-48297	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	232,80	13,95	3.247,56	17,73	4.127,54	1,692%
5.2.5	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	11,03	647,33	7.140,05	822,95	9.077,14	3,722%
5.3			**PILARES**				**28.376,17**		**36.075,86**	**14,791%**
5.3.1	ED-49811	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	142,14	70,99	10.090,52	90,25	12.828,14	5,259%

Assinaturas e Carimbo:
Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA, Sheila Salvino. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código WK9-O1O-VR2-19N.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA

Local: DIVINÓPOLIS - MG

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO E PASSEIO – UBS RANCHO ALEGRE

Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA

Nº CREA: MG 239.692/D

BDI: 27,13%

2/9/2026 **Prazo: 4 MESES**

	Planilha Referência	Data Base
REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	SINAPI	jul/26
	SEINFRA	abr/26

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R$) SEM BDI		PREÇO (R$) COM BDI		PESO (%)
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
5.3.2	ED-48295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	653,80	13,22	8.643,24	16,81	10.990,38	4,506%
5.3.3	ED-48297	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	236,57	13,95	3.300,15	17,73	4.194,39	1,720%
5.3.4	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	9,79	647,83	6.342,26	823,59	8.062,95	3,306%
5.4			**VIGAS COBERTURA**				**21.027,11**		**26.732,39**	**10,960%**
5.4.1	ED-49811	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	97,65	70,99	6.932,17	90,25	8.812,91	3,613%
5.4.2	ED-48295	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	462,30	13,22	6.111,61	16,81	7.771,26	3,186%
5.4.3	ED-48297	SEINFRA	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60, DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	221,20	13,95	3.085,74	17,73	3.921,88	1,608%
5.4.4	ED-49630	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	7,56	647,83	4.897,59	823,59	6.226,34	2,553%

Assinaturas e Carimbo:
Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA, Sheila Salvino. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código WK9-O1O-VR2-19N.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMUSA

Local: DIVINÓPOLIS - MG

Projeto: CONSTRUÇÃO DE MURO DE FECHAMENTO E PASSEIO – UBS RANCHO ALEGRE

Responsável Técnico: DIEGO SOUZA MOTA

Nº CREA: MG 239.692/D

BDI: 27,13%

2/9/2026 **Prazo: 4 MESES**

	Planilha Referência	Data Base
REFERÊNCIAS DE PREÇOS:	SINAPI	jul/26
	SEINFRA	abr/26

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. PREVISTA	PREÇO (R$) SEM BDI		PREÇO (R$) COM BDI		PESO (%)
						UNITÁRIO	TOTAL	UNITÁRIO	TOTAL	
6			**PISOS**				**12.600,84**		**16.019,92**	**6,568%**
6.1	ED-51147	SEINFRA	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	m3	28,00	27,13	759,64	34,49	965,72	0,396%
6.2	ED-51144	SEINFRA	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2	140,00	84,58	11.841,20	107,53	15.054,20	6,172%
7			**ESQUADRIAS**				**6.942,62**		**8.826,17**	**3,619%**
7.1	ED-50982	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	m2	13,64	508,99	6.942,62	647,08	8.826,17	3,619%
8			**ALVENARIA**				**25.607,74**		**32.554,37**	**13,347%**
8.1	ED-48196	SEINFRA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	277,20	92,38	25.607,74	117,44	32.554,37	13,347%
9			**PINTURA**				**14.882,26**		**18.923,33**	**7,758%**
9.1			**PINTURA EM ALVENARIA**				**13.882,18**		**17.652,09**	**7,237%**
9.1.1	ED-50514	SEINFRA	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	554,40	7,95	4.407,48	10,11	5.604,98	2,298%
9.1.2	ED-50451	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	554,40	17,09	9.474,70	21,73	12.047,11	4,939%
9.2			**PINTURA METÁLICA**				**1.000,08**		**1.271,24**	**0,521%**
9.2.1	ED-50508	SEINFRA	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	27,28	5,94	162,04	7,55	205,96	0,084%
9.2.2	ED-50487	SEINFRA	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	m2	27,28	30,72	838,04	39,05	1.065,28	0,437%
10			**LIMPEZA GERAL DE OBRA**				**2.304,32**		**2.928,68**	**1,201%**
10.1	ED-50266	SEINFRA	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	264,56	8,71	2.304,32	11,07	2.928,68	1,201%
TOTAL GERAL						**SEM BDI**	**191.852,72**	**COM BDI**	**243.907,54**	**100,000%**

Assinaturas e Carimbo:

Assinado digitalmente por DIEGO SOUZA MOTA, Sheila Salvino. Verifique a autenticidade em verificador.betha.cloud e insira o código WK9-O1O-VR2-19N.

B | NoPaper

Data de criação do documento: 02/09/2026 às 15:23:26

Assinantes

DIEGO SOUZA MOTA

Assinou em 02/09/2026 às 15:23:27 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.849.056-**.

Eu, DIEGO SOUZA MOTA, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Sheila Salvino

Assinou em 02/09/2026 às 18:23:22 com o certificado avançado da Betha Sistemas e possui a identidade verificada com o CPF ***.009.186-**.

Eu, Sheila Salvino, estou ciente das normas descritas na Lei nº 14.063/2020, no que se refere aos tipos de assinaturas consideradas como válidas para a prática de atos e interações pelos Entes Públicos.

Veracidade do documento

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

WK9-O1O-VR2-19N