



# MUNICÍPIO DE CAPELA NOVA

CNPJ:19.259.951/0001-08 - ESTADO DE MINAS GERAIS

## ANEXO II

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SEM BDI

PREFEITURA: CAPELA NOVA MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO

DATA: 19/05/2022

LOCAL: RUA LOPES DE ASSIS; 09 - CENTRO - CAPELA NOVA MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP MARÇO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI MARÇO/ 2022

( ) DIRETA

( X ) INDIRETA

BDI 26,16%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		<b>CONSTRUÇÃO BANHEIRO</b>						
2.1	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	29,32	KG	29,32	12,78	R\$ 16,12	R\$ 472,64
2.3	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,63	M³	0,63	585,89	R\$ 739,16	R\$ 465,67
2.4	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	9,00	M²	9,00	57,50	R\$ 72,54	R\$ 652,86
2.4	LAJ-APA-045	LAJE PRÉ-MOLDADA, APARENTE, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 5,00 M	5,58	M²	5,58	140,79	R\$ 177,62	R\$ 991,12
1.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	11,22	M²	11,22	56,83	R\$ 71,70	R\$ 804,47
1.2	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	27,49	M²	27,49	11,24	R\$ 14,18	R\$ 389,81
1.3	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	27,49	M²	27,49	28,50	R\$ 35,96	R\$ 988,54
1.4	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	24,49	M²	24,49	29,13	R\$ 36,75	R\$ 900,01
1.5	PIS-CON-005	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	21,16	M²	21,16	30,46	R\$ 38,43	R\$ 813,18
1.6	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	21,16	M²	21,16	36,13	R\$ 45,58	R\$ 964,47
1.7	REV-CER-005	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL,	21,16	M²	21,16	56,38	R\$ 71,13	R\$ 1.505,11
1.8	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	2,70	M²	2,70	80,15	R\$ 101,12	R\$ 273,02
1.9	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	7,92	M²	7,92	24,94	R\$ 31,46	R\$ 249,16
1.10	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO. FORNFCIMENTO, INSTALAÇÃO F	1,00	U	1,00	504,61	R\$ 636,62	R\$ 636,62
1.11	LOU-LAV-015	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNFCIMENTO,	1,00	U	1,00	329,27	R\$ 415,41	R\$ 415,41
1.12	MET-TOR-021	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	U	1,00	74,46	R\$ 93,94	R\$ 93,94
1.13	INST-AGU-010	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO	1,00	U	1,00	140,60	R\$ 177,38	R\$ 177,38
1.14	INST-ESG-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO,	1,00	U	1,00	147,59	R\$ 186,20	R\$ 186,20
1.15	HID-SIF-006	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	1,00	U	1,00	65,54	R\$ 82,69	R\$ 82,69
1.16	HID-RAL-007	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	1,00	U	1,00	22,94	R\$ 28,94	R\$ 28,94
1.17	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL,	1,00	M	1,00	277,06	R\$ 349,54	R\$ 349,54
1.18	ELE-LUM-050	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNFCIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	1,00	U	1,00	40,33	R\$ 50,88	R\$ 50,88
1.19	ELE-TOM-035	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	1,00	U	1,00	33,88	R\$ 42,74	R\$ 42,74
1.20	ELE-FIO-010	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	10,00	m	10,00	6,06	R\$ 7,65	R\$ 76,50
<b>Total item 1 =</b>							<b>R\$</b>	<b>11.610,90</b>



# MUNICÍPIO DE CAPELA NOVA

CNPJ:19.259.951/0001-08 - ESTADO DE MINAS GERAIS

## A NEXO II

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SEM BDI

PREFEITURA: CAPELA NOVA MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO

DATA: 19/05/2022

LOCAL: RUA LOPES DE ASSIS; 09 - CENTRO - CAPELA NOVA MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP MARÇO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI MARÇO/ 2022

( ) DIRETA

( X ) INDIRETA

BDI 26,16%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
2		<b>CONTRUÇÃO DE ESCADA</b>							
2.1	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	50,40	KG	50,40	12,78	R\$ 16,12	R\$ 812,45	
2.3	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,00	M³	1,00	585,89	R\$ 739,16	R\$ 739,16	
2.4	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	11,80	M²	11,80	57,50	R\$ 72,54	R\$ 855,97	
2.5	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA	6,37	M²	6,37	56,83	R\$ 71,70	R\$ 456,73	
2.6	REV-CHA-010	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO	6,37	M²	6,37	11,24	R\$ 14,18	R\$ 90,33	
2.7	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	6,37	M²	6,37	28,50	R\$ 35,96	R\$ 229,07	
2.8	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	6,37	M²	6,37	29,13	R\$ 36,75	R\$ 234,10	
2.9	PIN-ACR-015	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR	6,37	M²	6,37	24,94	R\$ 31,46	R\$ 200,40	
2.9	MAO-OFC-075	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	Hrs	8,00	25,22	R\$ 31,82	R\$ 254,56	
							<b>Total item 2 =</b>	<b>R\$ 3.618,21</b>	
							<b>TOTAL DA OBRA</b>	<b>R\$ 15.229,11</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA =</b>								<b>R\$ 15.229,11</b>	

IO S/ BDI

248834-D

ENG. CIVIL : RAFAEL COELHO TAFURI MOTA

CREA



# MUNICÍPIO DE CAPELA NOVA

CNPJ:19.259.951/0001-08 - ESTADO DE MINAS GERAIS

## ANEXO II

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - SEM BDI

PREFEITURA: CAPELA NOVA MG

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO

DATA: 19/05/2022

LOCAL: RUA LOPES DE ASSIS; 09 - CENTRO - CAPELA NOVA MG

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP MARÇO / 2022 - SEM DESONERAÇÃO - SINAPI MARÇO/ 2022

DIRETA

INDIRETA

PRAZO DE EXECUÇÃO: 1 MÊS

BDI 26,16%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	------------	---------	------------	-----------------------	-----------------------	-------------