



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)	
Total								R\$	386.622,00
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	16.549,09
1.1	ED-50392	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ 1.000.000,00	%	0,50	R\$	386.622,00	R\$	1.933,11
1.2	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	2,50	R\$	262,12	R\$	330,06
1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	80,22	R\$	77,59	R\$	97,70
1.4	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	91,27	R\$	51,80	R\$	65,23
2	ESTRUTURA							R\$	115.502,78
2.1	ED-29802	SEINFRA	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	7,95	R\$	88,40	R\$	111,31
2.2	ED-49619	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	28,01	R\$	791,13	R\$	996,19



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
2.3	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	352,93	R\$ 10,17	R\$ 12,81	R\$ 4.519,64
2.4	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	142,86	R\$ 15,58	R\$ 19,62	R\$ 2.802,68
2.5	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	7,33	R\$ 93,01	R\$ 117,12	R\$ 858,48
2.6	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,47	R\$ 202,28	R\$ 254,71	R\$ 2.157,40
2.7	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	20,85	R\$ 19,61	R\$ 24,69	R\$ 514,85
2.8	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,62	R\$ 17,46	R\$ 21,99	R\$ 2.388,08
2.9	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	370,22	R\$ 13,66	R\$ 17,20	R\$ 6.368,03
2.10	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,05	R\$ 12,74	R\$ 16,04	R\$ 16,84
2.11	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	305,75	R\$ 11,85	R\$ 14,92	R\$ 4.562,25
2.12	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.221,89	R\$ 10,52	R\$ 13,25	R\$ 16.186,11



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
2.13	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,48	R\$ 701,37	R\$ 883,17	R\$ 3.956,58
2.14	ED-50250	SEINFRA	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM LAJOTA CERÂMICA, CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 300KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	m2	73,65	R\$ 184,36	R\$ 232,15	R\$ 17.097,56
2.15	ED-19637	SEINFRA	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	73,65	R\$ 22,16	R\$ 27,90	R\$ 2.055,12
2.16	ED-31566	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	70,55	R\$ 87,41	R\$ 110,07	R\$ 7.765,20
2.17	ED-31574	SEINFRA	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	93,70	R\$ 76,79	R\$ 96,69	R\$ 9.060,22
2.18	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	121,96	R\$ 41,71	R\$ 52,52	R\$ 6.405,49
<b>3</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>R\$ 64.220,78</b>
3.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	286,79	R\$ 77,39	R\$ 97,45	R\$ 27.947,54
3.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	13,50	R\$ 61,31	R\$ 77,20	R\$ 1.042,22



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
3.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,90	R\$ 81,99	R\$ 103,24	R\$ 2.364,24
3.4	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	636,32	R\$ 7,12	R\$ 8,97	R\$ 5.704,93
3.5	ED-50759	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	554,48	R\$ 32,65	R\$ 41,11	R\$ 22.796,27
3.6	87527	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E =17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	83,34	R\$ 41,60	R\$ 52,38	R\$ 4.365,58
<b>4</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 21.155,57</b>
4.1	ED-50997	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	1,49	R\$ 315,47	R\$ 397,24	R\$ 591,89
4.2	ORÇ. 7	ORÇAMENTO	JANELA DE BLINDEX - MODELO MÁXIM-AR, COM LARGURA DE 60 CM E ALTURA DE 60CM, VIDRO FUMÊ TEMPERADO DE 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 224,34	R\$ 282,49	R\$ 1.129,96
4.3	ORÇ. 8	ORÇAMENTO	JANELA DE BLINDEX - 2 FOLHAS, DE CORRER, COM LARGURA DE 150 CM E ALTURA DE 100 CM, INCLUSO VIDRO FUMÊ TEMPERADO DE 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	R\$ 627,40	R\$ 790,02	R\$ 3.950,11



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
4.4	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 1.155,67	R\$ 1.455,22	R\$ 1.455,22
4.5	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_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.075,28	R\$ 1.353,99	R\$ 5.415,97
4.6	91313	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 850,27	R\$ 1.070,66	R\$ 1.070,66
4.7	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	60,00	R\$ 11,92	R\$ 15,01	R\$ 900,58
4.8	ORÇ. 9	ORÇAMENTO	PORTA DE BLINDEX - 2 FOLHAS, DE ABRIR, COM LARGURA DE 180 CM E ALTURA DE 210 CM, INCLUSO VIDRO FUMÊ TEMPERADO DE 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO FECHADURA E PUXADORES	un	1,00	R\$ 1.693,37	R\$ 2.132,29	R\$ 2.132,29
4.9	ED-50933	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE GRADIL OU PORTÃO METÁLICO DE AÇO OU FERRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO	m2	26,53	R\$ 134,97	R\$ 169,95	R\$ 4.508,89
5	<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 42.376,31</b>



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
5.1	ED-50925	SEINFRA	ALÇAPÃO (70X70)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	un	1,00	R\$ 402,12	R\$ 506,35	R\$ 506,35
5.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 2.817,99	R\$ 3.548,41	R\$ 10.645,24
5.3	92551	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	111,15	R\$ 104,49	R\$ 131,57	R\$ 14.624,43
5.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	111,15	R\$ 96,84	R\$ 121,94	R\$ 13.553,73
5.5	ED-50667	SEINFRA	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	50,85	R\$ 47,58	R\$ 59,91	R\$ 3.046,56
<b>6</b>	<b>PISOS E CALÇADAS</b>							<b>R\$ 27.935,68</b>
6.1	ED-50568	SEINFRA	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	124,97	R\$ 44,34	R\$ 55,83	R\$ 6.977,44
6.2	ED-50611	SEINFRA	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	81,76	R\$ 130,84	R\$ 164,75	R\$ 13.470,26



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
6.3	ED-50771	SEINFRA	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m	45,42	R\$ 11,64	R\$ 14,66	R\$ 665,72
6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	83,34	R\$ 65,01	R\$ 81,86	R\$ 6.822,26
7	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS/DRENAGEM PLUVIAL</b>							<b>R\$ 23.080,97</b>
7.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 498,05	R\$ 627,14	R\$ 627,14
7.2	ED-49848	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	un	2,00	R\$ 57,94	R\$ 72,96	R\$ 145,92
7.3	ED-49845	SEINFRA	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	un	2,00	R\$ 23,88	R\$ 30,07	R\$ 60,14
7.4	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,36	R\$ 45,78	R\$ 45,78
7.5	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 38,08	R\$ 47,95	R\$ 95,90
7.6	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 19,01	R\$ 23,94	R\$ 23,94
7.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 263,90	R\$ 332,30	R\$ 996,91
7.8	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 148,79	R\$ 187,36	R\$ 936,78



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
7.9	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 12,38	R\$ 15,59	R\$ 374,13
7.10	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 17,63	R\$ 22,20	R\$ 399,59
7.11	94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 22,84	R\$ 28,76	R\$ 86,28
7.12	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$ 9,32	R\$ 11,74	R\$ 23,47
7.13	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R\$ 20,71	R\$ 26,08	R\$ 78,23
7.14	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 14,60	R\$ 18,38	R\$ 73,54
7.15	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	12,00	R\$ 6,84	R\$ 8,61	R\$ 103,36
7.16	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R\$ 5,84	R\$ 7,35	R\$ 44,12



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
7.17	ED-50298	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	2,00	R\$ 953,84	R\$ 1.201,08	R\$ 2.402,15
7.18	ED-50301	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, INCLUSIVE SÓCULO NA BASE, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	un	1,00	R\$ 973,38	R\$ 1.225,68	R\$ 1.225,68
7.19	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 644,67	R\$ 811,77	R\$ 2.435,31
7.20	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.014,64	R\$ 1.277,63	R\$ 1.277,63
7.21	ED-50294	SEINFRA	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA E SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, EXCLUSIVE TORNEIRA	un	1,00	R\$ 151,13	R\$ 190,30	R\$ 190,30



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
7.22	ED-22902	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR	un	1,00	R\$ 171,13	R\$ 215,49	R\$ 215,49
7.23	ED-15575	SEINFRA	BEBEDOURO DE PRESSÃO, TIPO ACESSÍVEL COM ACABAMENTO EM AÇO INOX, PRESSÃO DA REDE MÍNIMA REFERENCIAL DE 6M.C.A, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 1.376,20	R\$ 1.732,91	R\$ 1.732,91
7.24	ED-50223	SEINFRA	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 DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	3,00	R\$ 166,60	R\$ 209,78	R\$ 629,35
7.25	ED-50224	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	1,00	R\$ 219,30	R\$ 276,14	R\$ 276,14
7.26	ED-50225	SEINFRA	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	un	4,00	R\$ 305,95	R\$ 385,25	R\$ 1.541,01
7.27	ED-50011	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 50 MM	un	3,00	R\$ 68,56	R\$ 86,33	R\$ 258,99
7.28	ED-50008	SEINFRA	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	un	1,00	R\$ 89,64	R\$ 112,87	R\$ 112,87



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
7.29	ED-49883	SEINFRA	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	R\$ 565,71	R\$ 712,34	R\$ 1.424,68
7.30	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 373,62	R\$ 470,46	R\$ 470,46
7.31	ED-50661	SEINFRA	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	27,50	R\$ 37,35	R\$ 47,03	R\$ 1.293,36
7.32	ED-48668	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	17,50	R\$ 33,00	R\$ 41,55	R\$ 727,19
7.33	ED-48669	SEINFRA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	23,61	R\$ 34,26	R\$ 43,14	R\$ 1.018,54
7.34	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 26,79	R\$ 33,73	R\$ 33,73
7.35	ED-49905	SEINFRA	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	5,00	R\$ 248,63	R\$ 313,07	R\$ 1.565,37
7.36	ED-50323	SEINFRA	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	un	2,00	R\$ 53,44	R\$ 67,29	R\$ 134,58



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)			
						Custo Unitário		Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 20.258,89
8.1	ED-20580	SEINFRA	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 2.625,55	R\$ 3.306,09	R\$ 3.306,09	
8.2	ED-49170	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	R\$ 432,93	R\$ 545,15	R\$ 1.090,29	
8.3	ED-49168	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	2,00	R\$ 195,61	R\$ 246,31	R\$ 492,62	
8.4	ED-14183	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC, PARA 16 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA, EXCLUSIVE BARRAMENTO DE FASE	un	1,00	R\$ 162,91	R\$ 205,14	R\$ 205,14	
8.5	ED-14127	SEINFRA	BARRAMENTO BIFÁSICO DE 80A PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	m	1,00	R\$ 300,57	R\$ 378,48	R\$ 378,48	
8.6	ED-49414	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	70,00	R\$ 8,83	R\$ 11,12	R\$ 778,31	
8.7	ED-49415	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	170,00	R\$ 12,49	R\$ 15,73	R\$ 2.673,66	
8.8	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	25,00	R\$ 7,67	R\$ 9,66	R\$ 241,45	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
8.9	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 10,93	R\$ 13,76	R\$ 206,45
8.10	ED-49187	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,00	R\$ 10,08	R\$ 12,69	R\$ 888,49
8.11	ED-48951	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	820,00	R\$ 4,15	R\$ 5,23	R\$ 4.285,06
8.12	ED-48961	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	m	50,00	R\$ 7,59	R\$ 9,56	R\$ 477,87
8.13	ED-49001	SEINFRA	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	60,00	R\$ 19,80	R\$ 24,93	R\$ 1.495,93
8.14	ORÇ. 1	ORÇAMENTO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON (PAINEL) LED 25W, DE SOBREPOR	un	10,00	R\$ 37,08	R\$ 46,69	R\$ 466,91
8.15	ORÇ. 2	ORÇAMENTO	LUMINÁRIA TIPO PLAFON (PAINEL) LED 16W, DE SOBREPOR	un	4,00	R\$ 26,58	R\$ 33,47	R\$ 133,88
8.16	ORÇ. 3	ORÇAMENTO	PROJETOR DE 5W LED, COR VERDE	un	12,00	R\$ 24,17	R\$ 30,43	R\$ 365,22
8.17	ORÇ. 4	ORÇAMENTO	LUMINÁRIA TIPO CALHA PARA LÂMPADA T8 LED, 18W, 1,20M, DE SOBREPOR	un	4,00	R\$ 27,16	R\$ 34,20	R\$ 136,80
8.18	ORÇ. 5	ORÇAMENTO	CABO FLEXÍVEL PP, SEÇÃO 2X2,5MM, POTÊNCIA MÁXIMA EM 110V, 3300W, POTÊNCIA MÁXIMA EM 220V: 6600W, 130A, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	m	20,00	R\$ 6,25	R\$ 7,87	R\$ 157,40



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
8.19	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$ 50,85	R\$ 64,03	R\$ 448,21
8.20	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 45,52	R\$ 57,32	R\$ 57,32
8.21	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 61,15	R\$ 77,00	R\$ 77,00
8.22	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$ 45,45	R\$ 57,23	R\$ 286,15
8.23	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 31,33	R\$ 39,45	R\$ 591,76
8.24	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 48,36	R\$ 60,89	R\$ 365,37
8.25	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 47,58	R\$ 59,91	R\$ 59,91
8.26	ED-34480	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 50,20	R\$ 63,21	R\$ 63,21
8.27	ED-34461	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	6,00	R\$ 17,89	R\$ 22,53	R\$ 135,16



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
8.28	ED-34474	SEINFRA	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	1,00	R\$ 39,92	R\$ 50,27	R\$ 50,27
8.29	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	R\$ 20,09	R\$ 25,30	R\$ 75,89
8.30	ORÇ. 6	ORÇAMENTO	SPOT DE SOBREPOR SLIM TETO 5W LED	un	5,00	R\$ 42,66	R\$ 53,72	R\$ 268,59
<b>9</b>	<b>SPDA</b>							<b>R\$ 27.562,56</b>
9.1	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	260,00	R\$ 57,52	R\$ 72,43	R\$ 18.831,59
9.2	ED-13940	SEINFRA	CABO DE COBRE NU #35MM2 - 7 FIOSX2,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	m	100,00	R\$ 50,83	R\$ 64,01	R\$ 6.400,51
9.3	ED-48700	SEINFRA	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	un	6,00	R\$ 107,57	R\$ 135,45	R\$ 812,71
9.4	104753	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R\$ 29,62	R\$ 37,30	R\$ 149,19
9.5	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	4,00	R\$ 140,76	R\$ 177,24	R\$ 708,98
9.6	ED-49309	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	8,00	R\$ 22,32	R\$ 28,11	R\$ 224,84
9.7	ED-48701	SEINFRA	TERMINAL PARA ATERRAMENTO E CONEXÃO DE QUADRO/PAINEL ELÉTRICO, TIPO PARAFUSO FENDIDO DE APERTO, EM LATÃO ESTANHADO, DIÂMETRO DERIVAÇÃO 2,5MM2-25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	25,00	R\$ 13,81	R\$ 17,39	R\$ 434,74



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)					
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI		Preço Total (R\$)		
10	PINTURA									R\$	21.479,70
10.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	474,37	R\$	4,47	R\$	5,63	R\$	2.670,05
10.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	80,11	R\$	5,44	R\$	6,85	R\$	548,76
10.3	ED-50498	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	71,19	R\$	15,86	R\$	19,97	R\$	1.421,73
10.4	ED-50499	SEINFRA	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	63,06	R\$	17,59	R\$	22,15	R\$	1.396,74
10.5	ED-50509	SEINFRA	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	63,93	R\$	18,83	R\$	23,71	R\$	1.515,83
10.6	ED-50453	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	339,25	R\$	20,09	R\$	25,30	R\$	8.582,12
10.7	ED-50452	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	17,05	R\$	19,57	R\$	24,64	R\$	420,16
10.8	ED-50459	SEINFRA	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	m2	25,57	R\$	12,93	R\$	16,28	R\$	416,32
10.9	ED-50491	SEINFRA	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	m2	26,53	R\$	33,76	R\$	42,51	R\$	1.127,59



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
10.10	ED-50493	SEINFRA	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	m2	80,16	R\$ 33,49	R\$ 42,17	R\$ 3.380,40
<b>11</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>R\$ 6.499,67</b>
11.1	ED-48188	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA ÁLCOOL EM GEL OU SABONETE LÍQUIDO, EM PLÁSTICO, CAPACIDADE RESERVATÓRIO 800ML, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	5,00	R\$ 61,67	R\$ 77,65	R\$ 388,27
11.2	ED-51150	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	R\$ 194,97	R\$ 245,51	R\$ 736,52
11.3	ED-48182	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	1,00	R\$ 70,09	R\$ 88,26	R\$ 88,26
11.4	ED-48181	SEINFRA	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO OU ESCOVADO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 98,14	R\$ 123,58	R\$ 370,73
11.5	ED-48160	SEINFRA	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	3,00	R\$ 197,52	R\$ 248,72	R\$ 746,15
11.6	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 343,33	R\$ 432,32	R\$ 864,64



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**Obra: Construção da Casa de Velório de Chaves**

**Endereço da Obra: Praça Nossa Senhora da Abadia, nº 100, Comunidade de Chaves**

**Data-base: SINAPI 05-2025 E SEINFRA 01/2025**

**Proprietário: Município de Rio Paranaíba-MG**

**BDI: 25,92%**

ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)		
						Custo Unitário	Preço Unitário (R\$) C/ BDI	Preço Total (R\$)
11.7	COMP. 1	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA GERAL DA OBRA, INCLUSO CAÇAMBA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA	M2	143,32	R\$ 18,31	R\$ 23,06	R\$ 3.305,10

Rio Paranaíba 25 de junho de 2025

**BETHANIA CARLA FERNANDES**  
Engenheira Civil CREA MG 244.289/D

**ROBSON CASTRO DE RESENDE**  
Secretário Municipal de Infraestrutura Transporte e Obras