CURVA ABC DE SERVIÇOS

Obra: Construção do Muro de Arrimo Remanescente e Muro de Fechamento no Novo Hospital Municipal

Endereço da Obra: Rua José Ribeiro da Costa, n° 85, Bairro São Cristóvão — **Data-base:** SINAPI 09-2026 E SEINFRA 07-2026

Proprietário: Município de Rio Paranaíba/MG

BDI: 19,85% — **SEM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)			PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	CLASSE ABC
					Custo Unitário (R$)	Preço Unitário (R$) C/ BDI	Preço Total (R$)			
ED-49805	SEINFRA	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	261,59	R$ 698,43	R$ 837,07	R$ 218.968,70	16,52%	16,52%	A
ED-48214	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m2	390,05	R$ 290,79	R$ 348,51	R$ 135.938,53	10,26%	26,78%	A
ED-6282	SEINFRA	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	1.576,10	R$ 48,50	R$ 58,13	R$ 91.614,13	6,91%	33,70%	A
COMP. 01	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, INCLUSO LOCAÇÃO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER E ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (20 HORAS SEMANAIS)	UN	1,00	R$ 75.978,76	R$ 91.060,54	R$ 91.060,54	6,87%	40,57%	A
96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	577,59	R$ 107,51	R$ 128,85	R$ 74.422,89	5,62%	46,19%	A
COMP. 03	COMPOSIÇÃO	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, COLCHÃO DRENANTE VERTICAL DE BRITA Nº 2, COM ESPESSURA DE 40 CM, E MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE ENVOLVIMENTO DA TUBULAÇÃO E PROTEÇÃO NA INTERFACE COM O SOLO	m	458,40	R$ 127,91	R$ 153,29	R$ 70.270,16	5,30%	51,49%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.291,05	R$ 44,17	R$ 52,94	R$ 68.345,50	5,16%	56,65%	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.984,53	R$ 12,12	R$ 14,53	R$ 57.878,56	4,37%	61,01%	A
95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	4.012,20	R$ 10,84	R$ 12,99	R$ 52.125,46	3,93%	64,95%	A
95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_08/2026_PS	KG	2.567,10	R$ 16,34	R$ 19,58	R$ 50.272,78	3,79%	68,74%	A
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	416,65	R$ 95,72	R$ 114,72	R$ 47.798,26	3,61%	72,35%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	409,98	R$ 81,98	R$ 98,25	R$ 40.281,28	3,04%	75,39%	A
103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	43,64	R$ 650,56	R$ 779,70	R$ 34.025,93	2,57%	77,96%	A
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.576,10	R$ 14,62	R$ 17,52	R$ 27.616,46	2,08%	80,04%	B
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.307,01	R$ 17,15	R$ 20,55	R$ 26.864,64	2,03%	82,07%	B
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	299,75	R$ 67,50	R$ 80,90	R$ 24.249,40	1,83%	83,90%	B
95578	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_08/2026_PS	KG	1.954,41	R$ 8,68	R$ 10,40	R$ 20.331,69	1,53%	85,43%	B
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	1.603,12	R$ 10,07	R$ 12,07	R$ 19.347,89	1,46%	86,89%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.858,65	R$ 8,37	R$ 10,03	R$ 18.644,95	1,41%	88,30%	B
92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	79,26	R$ 171,34	R$ 205,35	R$ 16.276,12	1,23%	89,53%	B
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	946,39	R$ 13,99	R$ 16,77	R$ 15.868,14	1,20%	90,73%	B
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	201,25	R$ 64,22	R$ 76,97	R$ 15.489,74	1,17%	91,89%	B
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	1.576,10	R$ 8,16	R$ 9,78	R$ 15.413,84	1,16%	93,06%	B
ED-29802	SEINFRA	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	m3	133,39	R$ 94,20	R$ 112,90	R$ 15.059,56	1,14%	94,19%	B
ED-50667	SEINFRA	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	201,25	R$ 47,58	R$ 57,02	R$ 11.476,21	0,87%	95,06%	C
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	473,28	R$ 18,23	R$ 21,85	R$ 10.340,53	0,78%	95,84%	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.576,10	R$ 4,88	R$ 5,85	R$ 9.218,08	0,70%	96,54%	C
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	435,87	R$ 13,83	R$ 16,58	R$ 7.224,66	0,55%	97,08%	C
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	43,20	R$ 121,20	R$ 145,26	R$ 6.275,15	0,47%	97,55%	C
ED-51093	SEINFRA	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	135,74	R$ 28,62	R$ 34,30	R$ 4.655,95	0,35%	97,91%	C
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,94	R$ 652,22	R$ 781,69	R$ 4.643,21	0,35%	98,26%	C
COMP. 02	COMPOSIÇÃO	LOCAÇÃO DE ANDAIMES METÁLICOS TUBULARES, TIPO TORRE, INCLUSIVE RODÍZIOS. MONTAGEM E DESMONTAGEM. PARA	UN	1,00	R$ 3.588,00	R$ 4.300,22	R$ 4.300,22	0,32%	98,58%	C
95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	170,00	R$ 20,46	R$ 24,52	R$ 4.168,63	0,31%	98,90%	C
96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVACÃO PARA COLOCACÃO DE FÔRMAS).	M3	28,35	R$ 110,24	R$ 132,12	R$ 3.745,68	0,28%	99,18%	C
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	186,85	R$ 11,53	R$ 13,82	R$ 2.582,03	0,19%	99,37%	C
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	4,61	R$ 263,95	R$ 316,34	R$ 1.457,20	0,11%	99,48%	C
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	75,54	R$ 15,94	R$ 19,10	R$ 1.443,12	0,11%	99,59%	C
95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	53,85	R$ 19,75	R$ 23,67	R$ 1.274,65	0,10%	99,69%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS

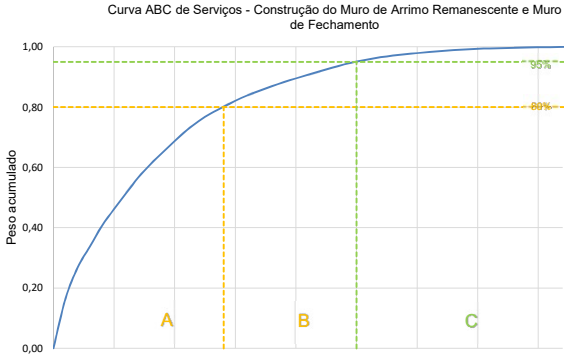
Obra: Construção do Muro de Arrimo Remanescente e Muro de Fechamento no Novo Hospital Municipal

Endereço da Obra: Rua José Ribeiro da Costa, n° 85, Bairro São Cristóvão | **Data-base:** SINAPI 09-2026 E SEINFRA 07-2026

Proprietário: Município de Rio Paranaíba/MG

BDI: 19,85% | **SEM DESONERAÇÃO**

CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALORES (R$)			PESO (%)	PESO ACUMULADO (%)	CLASSE ABC
					Custo Unitário (R$)	Preço Unitário (R$) C/ BDI	Preço Total (R$)			
ED-50151	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG. CARGA INSTALADA DE 15.1KVA ATÉ 30KVA. TRIFÁSICO. COM	un	1,00	R$ 972,46	R$ 1.165,49	R$ 1.165,49	0,09%	99,78%	C
ED-16660	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO.	m2	2,50	R$ 271,04	R$ 324,84	R$ 812,10	0,06%	99,84%	C
96621	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	2,18	R$ 281,15	R$ 336,96	R$ 734,73	0,06%	99,89%	C
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	R$ 592,46	R$ 710,06	R$ 710,06	0,05%	99,95%	C
ED-51133	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	m3	20,00	R$ 29,44	R$ 35,28	R$ 705,68	0,05%	100,00%	C



Rio Paranaíba 30 de outubro de 2026

BETHANIA CARLA FERNANDES
Engenheira Civil CREA 244.289/D MG

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