







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
1			ADMINISTRATIVO							R\$ 158.630,04	
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 131.643,19	R\$ 131.643,19	BDI 1	R\$ 158.630,04	R\$ 158.630,04	
2			IMPLANTAÇÃO							R\$ 65.156,34	
2.1	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	2,00	R\$ 1.671,80	R\$ 3.343,60	BDI 1	R\$ 2.014,51	R\$ 4.029,02	
2.2	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 1.639,75	R\$ 9.838,50	BDI 1	R\$ 1.975,89	R\$ 11.855,34	
2.3	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 794,71	R\$ 4.768,26	BDI 1	R\$ 957,62	R\$ 5.745,72	
2.4	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UN	1,00	R\$ 678,05	R\$ 678,05	BDI 1	R\$ 817,05	R\$ 817,05	
2.5	SETOP	ED-16358	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	UN	1,00	R\$ 347,98	R\$ 347,98	BDI 1	R\$ 419,31	R\$ 419,31	
2.6	SETOP	ED-28427	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	R\$ 1.156,55	R\$ 1.156,55	BDI 1	R\$ 1.393,64	R\$ 1.393,64	
2.7	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	97,55	R\$ 73,16	R\$ 7.136,75	BDI 1	R\$ 88,15	R\$ 8.599,03	
2.8	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	325,02	R\$ 82,47	R\$ 26.804,39	BDI 1	R\$ 99,37	R\$ 32.297,23	
3			TERRAPLENAGEM							R\$ 10.422,17	
3.1			CORTE							R\$ 6.589,41	
3.1.1	SINAPI	101138	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	347,36	R\$ 15,75	R\$ 5.470,92	BDI 1	R\$ 18,97	R\$ 6.589,41	
3.2			ATERRO							R\$ 1.750,12	
3.2.1	SETOP	ED-29189	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR NORMAL, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	M3	297,64	R\$ 4,88	R\$ 1.452,48	BDI 1	R\$ 5,88	R\$ 1.750,12	
3.3			BOTA-FORA							R\$ 2.082,64	
3.3.1	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	62,15	R\$ 9,06	R\$ 563,07	BDI 1	R\$ 10,91	R\$ 678,05	
3.3.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	621,50	R\$ 1,88	R\$ 1.168,42	BDI 1	R\$ 2,26	R\$ 1.404,59	
4			ESTRUTURAL							R\$ 988.032,84	
4.1			EDIFICAÇÃO DELEGACIA							R\$ 539.764,80	
4.1.1			ESTACA A TRADO							R\$ 67.395,81	
4.1.1.1	SETOP	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	53,16	R\$ 84,04	R\$ 4.467,56	BDI 1	R\$ 101,26	R\$ 5.382,98	
4.1.1.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	53,16	R\$ 566,20	R\$ 30.099,19	BDI 1	R\$ 682,27	R\$ 36.269,47	
4.1.1.3	SETOP	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILOMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R\$ 3.531,92	R\$ 3.531,92	BDI 1	R\$ 4.255,96	R\$ 4.255,96	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
4.1.1.4	SETOP	ED-29818	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO DE TRANSPORTE	KM	294,00	R\$ 20,03	R\$ 5.888,82	BDI 1	R\$ 24,13	R\$ 7.094,22	
4.1.1.5	SUDECAP	04.15.44	AÇO CA-50 D= 12,5MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96547	KG	847,50	R\$ 9,66	R\$ 8.186,85	BDI 1	R\$ 11,64	R\$ 9.864,90	
4.1.1.6	SUDECAP	04.15.32	AÇO CA-60 D= 5,0MM, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO REF 96543	KG	225,40	R\$ 16,68	R\$ 3.759,67	BDI 1	R\$ 20,09	R\$ 4.528,28	
4.1.2		BLOCO DE COROAMENTO									R\$ 30.399,64
4.1.2.1	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	57,60	R\$ 136,48	R\$ 7.861,24	BDI 1	R\$ 164,45	R\$ 9.472,32	
4.1.2.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,98	R\$ 464,76	R\$ 455,46	BDI 1	R\$ 560,03	R\$ 548,82	
4.1.2.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,64	R\$ 756,27	R\$ 6.534,17	BDI 1	R\$ 911,30	R\$ 7.873,63	
4.1.2.4	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	31,46	R\$ 100,91	R\$ 3.174,62	BDI 1	R\$ 121,59	R\$ 3.825,22	
4.1.2.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	21,84	R\$ 28,57	R\$ 623,96	BDI 1	R\$ 34,42	R\$ 751,73	
4.1.2.6	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	468,00	R\$ 14,06	R\$ 6.580,08	BDI 1	R\$ 16,94	R\$ 7.927,92	
4.1.3		CINTAS									R\$ 60.648,44
4.1.3.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	156,14	R\$ 102,34	R\$ 15.979,36	BDI 1	R\$ 123,31	R\$ 19.253,62	
4.1.3.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,87	R\$ 464,76	R\$ 869,10	BDI 1	R\$ 560,03	R\$ 1.047,25	
4.1.3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	16,18	R\$ 756,27	R\$ 12.236,44	BDI 1	R\$ 911,30	R\$ 14.744,83	
4.1.3.4	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	75,71	R\$ 110,90	R\$ 8.396,23	BDI 1	R\$ 133,63	R\$ 10.117,12	
4.1.3.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	57,66	R\$ 28,57	R\$ 1.647,34	BDI 1	R\$ 34,42	R\$ 1.984,65	
4.1.3.6	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2,00	R\$ 15,62	R\$ 31,24	BDI 1	R\$ 18,82	R\$ 37,64	
4.1.3.7	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	583,00	R\$ 12,62	R\$ 7.357,46	BDI 1	R\$ 15,20	R\$ 8.861,60	
4.1.3.8	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,00	R\$ 10,65	R\$ 53,25	BDI 1	R\$ 12,83	R\$ 64,15	
4.1.3.9	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8,00	R\$ 9,93	R\$ 79,44	BDI 1	R\$ 11,96	R\$ 95,68	
4.1.3.10	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	215,00	R\$ 17,15	R\$ 3.687,25	BDI 1	R\$ 20,66	R\$ 4.441,90	
4.1.4		PILARES									R\$ 42.105,45
4.1.4.1	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	98,69	R\$ 111,14	R\$ 10.968,40	BDI 1	R\$ 133,92	R\$ 13.216,56	
4.1.4.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,86	R\$ 683,39	R\$ 3.321,27	BDI 1	R\$ 823,48	R\$ 4.002,11	
4.1.4.3	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	963,00	R\$ 10,75	R\$ 10.352,25	BDI 1	R\$ 12,95	R\$ 12.470,85	
4.1.4.4	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	298,00	R\$ 8,95	R\$ 2.667,10	BDI 1	R\$ 10,78	R\$ 3.212,44	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
4.1.4.5	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	281,00	R\$ 8,62	R\$ 2.422,22	BDI 1	R\$ 10,38	R\$ 2.916,78		
4.1.4.6	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,00	R\$ 14,22	R\$ 5.218,74	BDI 1	R\$ 17,13	R\$ 6.286,71		
4.1.5			VIGAS							R\$ 135.142,88		
4.1.5.1	SINAPI	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	252,79	R\$ 272,86	R\$ 68.976,27	BDI 1	R\$ 328,79	R\$ 83.114,82		
4.1.5.2	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	26,93	R\$ 706,86	R\$ 19.035,73	BDI 1	R\$ 851,76	R\$ 22.937,89		
4.1.5.3	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113,00	R\$ 13,15	R\$ 1.485,95	BDI 1	R\$ 15,84	R\$ 1.789,92		
4.1.5.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	284,00	R\$ 12,16	R\$ 3.453,44	BDI 1	R\$ 14,65	R\$ 4.160,60		
4.1.5.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	591,00	R\$ 10,75	R\$ 6.353,25	BDI 1	R\$ 12,95	R\$ 7.653,45		
4.1.5.6	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	220,00	R\$ 8,95	R\$ 1.969,00	BDI 1	R\$ 10,78	R\$ 2.371,60		
4.1.5.7	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	171,00	R\$ 8,62	R\$ 1.474,02	BDI 1	R\$ 10,38	R\$ 1.774,98		
4.1.5.8	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,00	R\$ 9,77	R\$ 625,28	BDI 1	R\$ 11,77	R\$ 753,28		
4.1.5.9	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	618,00	R\$ 14,22	R\$ 8.787,96	BDI 1	R\$ 17,13	R\$ 10.586,34		
4.1.6			LAJES MACIÇAS E NERVURADAS							R\$ 204.072,58		
4.1.6.1	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	46,63	R\$ 90,49	R\$ 4.219,54	BDI 1	R\$ 109,04	R\$ 5.084,53		
4.1.6.2	SINAPI	103675	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	69,53	R\$ 685,15	R\$ 47.638,47	BDI 1	R\$ 825,60	R\$ 57.403,96		
4.1.6.3	SINAPI	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	596,27	R\$ 108,15	R\$ 64.486,60	BDI 1	R\$ 130,32	R\$ 77.705,90		
4.1.6.4	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	908,00	R\$ 12,54	R\$ 11.386,32	BDI 1	R\$ 15,11	R\$ 13.719,88		
4.1.6.5	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	368,00	R\$ 11,60	R\$ 4.268,80	BDI 1	R\$ 13,97	R\$ 5.140,96		
4.1.6.6	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	541,00	R\$ 10,24	R\$ 5.539,84	BDI 1	R\$ 12,33	R\$ 6.670,53		
4.1.6.7	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	565,00	R\$ 8,51	R\$ 4.808,15	BDI 1	R\$ 10,25	R\$ 5.791,25		
4.1.6.8	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,00	R\$ 8,32	R\$ 58,24	BDI 1	R\$ 10,02	R\$ 70,14		
4.1.6.9	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	173,00	R\$ 13,60	R\$ 2.352,80	BDI 1	R\$ 16,38	R\$ 2.833,74		
4.1.6.10	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	1.854,39	R\$ 13,27	R\$ 24.607,75	BDI 1	R\$ 15,99	R\$ 29.651,69		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
4.5.1	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,91	R\$ 73,04	R\$ 2.622,86	BDI 1	R\$ 88,01	R\$ 3.160,43	
4.5.2	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	2,62	R\$ 692,87	R\$ 1.815,31	BDI 1	R\$ 834,90	R\$ 2.187,43	
4.5.3	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	75,80	R\$ 13,75	R\$ 1.042,25	BDI 1	R\$ 16,56	R\$ 1.255,24	
4.5.4	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,20	R\$ 17,25	R\$ 1.003,95	BDI 1	R\$ 20,78	R\$ 1.209,39	
4.6			RAMPA							R\$ 1.556,48	
4.6.1	SETOP	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,92	R\$ 94,94	R\$ 182,28	BDI 1	R\$ 114,40	R\$ 219,64	
4.6.2	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	0,20	R\$ 692,87	R\$ 138,57	BDI 1	R\$ 834,90	R\$ 166,98	
4.6.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,10	R\$ 464,76	R\$ 46,47	BDI 1	R\$ 560,03	R\$ 56,00	
4.6.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,45	R\$ 566,20	R\$ 254,79	BDI 1	R\$ 682,27	R\$ 307,02	
4.6.5	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-259	ADIÇÃO DE 5% DE CIMENTO EM SOLO PARA COMPOSIÇÃO DE SOLO CIMENTO - EXCLUSIVE SOLO	M3	1,80	R\$ 164,99	R\$ 296,98	BDI 1	R\$ 198,81	R\$ 357,85	
4.6.6	SINAPI	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	28,08	R\$ 13,27	R\$ 372,62	BDI 1	R\$ 15,99	R\$ 448,99	
4.7			CONTENÇÕES 1 A 5							R\$ 208.734,19	
4.7.1			ESTACA BROCA							R\$ 1.547,67	
4.7.1.1	SETOP	ED-29801	PERFURAÇÃO MANUAL DE ESTACA TIPO BROCA A TRADO, INCLUSIVE AFASTAMENTO, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	1,57	R\$ 251,88	R\$ 395,45	BDI 1	R\$ 303,51	R\$ 476,51	
4.7.1.2	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,57	R\$ 566,20	R\$ 888,93	BDI 1	R\$ 682,27	R\$ 1.071,16	
4.7.2			MURO EM BALANÇO H=3M E H=2M							R\$ 134.423,42	
4.7.2.1	SETOP	ED-49643	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	206,44	R\$ 79,42	R\$ 16.395,46	BDI 1	R\$ 95,70	R\$ 19.756,30	
4.7.2.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,92	R\$ 464,76	R\$ 1.821,85	BDI 1	R\$ 560,03	R\$ 2.195,31	
4.7.2.3	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	44,21	R\$ 566,20	R\$ 25.031,70	BDI 1	R\$ 682,27	R\$ 30.163,15	
4.7.2.4	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	355,65	R\$ 89,55	R\$ 31.848,45	BDI 1	R\$ 107,90	R\$ 38.374,63	
4.7.2.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	281,90	R\$ 28,57	R\$ 8.053,88	BDI 1	R\$ 34,42	R\$ 9.702,99	
4.7.2.6	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1.216,00	R\$ 9,56	R\$ 11.624,96	BDI 1	R\$ 11,51	R\$ 13.996,16	
4.7.2.7	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.208,80	R\$ 8,78	R\$ 10.613,26	BDI 1	R\$ 10,57	R\$ 12.777,01	
4.7.2.8	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	825,90	R\$ 7,50	R\$ 6.194,25	BDI 1	R\$ 9,03	R\$ 7.457,87	
4.7.3			CINTAS							R\$ 14.324,37	
4.7.3.1	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,68	R\$ 102,34	R\$ 3.446,81	BDI 1	R\$ 123,31	R\$ 4.153,08	
4.7.3.2	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,72	R\$ 464,76	R\$ 334,62	BDI 1	R\$ 560,03	R\$ 403,22	
4.7.3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,05	R\$ 756,27	R\$ 3.819,16	BDI 1	R\$ 911,30	R\$ 4.602,06	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
4.7.3.4	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	17,32	R\$ 110,90	R\$ 1.920,78	BDI 1	R\$ 133,63	R\$ 2.314,47		
4.7.3.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,55	R\$ 28,57	R\$ 329,98	BDI 1	R\$ 34,42	R\$ 397,55		
4.7.3.6	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,90	R\$ 14,27	R\$ 1.140,17	BDI 1	R\$ 17,19	R\$ 1.373,48		
4.7.3.7	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	52,30	R\$ 17,15	R\$ 896,94	BDI 1	R\$ 20,66	R\$ 1.080,51		
4.7.4			PILARES							R\$ 6.741,33		
4.7.4.1	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	20,62	R\$ 111,14	R\$ 2.291,70	BDI 1	R\$ 133,92	R\$ 2.761,43		
4.7.4.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,96	R\$ 683,39	R\$ 1.339,44	BDI 1	R\$ 823,48	R\$ 1.614,02		
4.7.4.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	127,00	R\$ 12,16	R\$ 1.544,32	BDI 1	R\$ 14,65	R\$ 1.860,55		
4.7.4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,50	R\$ 14,22	R\$ 419,49	BDI 1	R\$ 17,13	R\$ 505,33		
4.7.5			VIGAS							R\$ 9.605,84		
4.7.5.1	SINAPI	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,24	R\$ 272,86	R\$ 5.249,82	BDI 1	R\$ 328,79	R\$ 6.325,91		
4.7.5.2	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,83	R\$ 706,86	R\$ 1.293,55	BDI 1	R\$ 851,76	R\$ 1.558,72		
4.7.5.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,10	R\$ 12,16	R\$ 1.034,81	BDI 1	R\$ 14,65	R\$ 1.246,71		
4.7.5.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,70	R\$ 14,22	R\$ 393,89	BDI 1	R\$ 17,13	R\$ 474,50		
4.7.6			MURO EM BLOCOS							R\$ 42.091,56		
4.7.6.1	SETOP	ED-48202	ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, (FBK 4,5MPA), INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	61,92	R\$ 94,94	R\$ 5.878,68	BDI 1	R\$ 114,40	R\$ 7.083,64		
4.7.6.2	SINAPI	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	225,00	R\$ 28,35	R\$ 6.378,75	BDI 1	R\$ 34,16	R\$ 7.686,00		
4.7.6.3	SINAPI	102712	GEOTÊXIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	154,23	R\$ 8,42	R\$ 1.298,61	BDI 1	R\$ 10,14	R\$ 1.563,89		
4.7.6.4	SINAPI	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,3:1,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	6,81	R\$ 692,87	R\$ 4.718,44	BDI 1	R\$ 834,90	R\$ 5.685,66		
4.7.6.5	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	21,63	R\$ 177,12	R\$ 3.831,10	BDI 1	R\$ 213,42	R\$ 4.616,27		
4.7.6.6	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	13,17	R\$ 220,64	R\$ 2.905,82	BDI 1	R\$ 265,87	R\$ 3.501,50		
4.7.6.7	SINAPI	102991	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	71,43	R\$ 91,52	R\$ 6.537,27	BDI 1	R\$ 110,28	R\$ 7.877,30		
4.7.6.8	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	145,20	R\$ 13,75	R\$ 1.996,50	BDI 1	R\$ 16,56	R\$ 2.404,51		
4.7.6.9	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	80,50	R\$ 17,25	R\$ 1.388,62	BDI 1	R\$ 20,78	R\$ 1.672,79		
4.8			BOTA-FORA							R\$ 7.320,49		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
4.8.1	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	222,17	R\$ 8,59	R\$ 1.908,44	BDI 1	R\$ 10,35	R\$ 2.299,45	
4.8.2	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.221,70	R\$ 1,88	R\$ 4.176,79	BDI 1	R\$ 2,26	R\$ 5.021,04	
5			PISOS E RODAPÉ							R\$ 225.552,77	
5.1	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	687,32	R\$ 55,56	R\$ 38.187,49	BDI 1	R\$ 66,94	R\$ 46.009,20	
5.2	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSIVE MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	176,90	R\$ 102,72	R\$ 18.171,16	BDI 1	R\$ 123,77	R\$ 21.894,91	
5.3	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	470,28	R\$ 52,86	R\$ 24.859,00	BDI 1	R\$ 63,69	R\$ 29.952,13	
5.4	SINAPI	93681	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	465,63	R\$ 115,92	R\$ 53.975,82	BDI 1	R\$ 139,68	R\$ 65.039,19	
5.5	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	911,72	R\$ 1,88	R\$ 1.714,03	BDI 1	R\$ 2,26	R\$ 2.060,48	
5.6	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_02/2023	M	344,94	R\$ 7,82	R\$ 2.697,43	BDI 1	R\$ 9,42	R\$ 3.249,33	
5.7	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,10	R\$ 329,81	R\$ 1.682,03	BDI 1	R\$ 397,42	R\$ 2.026,84	
5.8	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	405,00	R\$ 5,87	R\$ 2.377,35	BDI 1	R\$ 7,07	R\$ 2.863,35	
5.9	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	405,00	R\$ 77,34	R\$ 31.322,70	BDI 1	R\$ 93,19	R\$ 37.741,95	
5.10	SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	35,04	R\$ 348,52	R\$ 12.212,14	BDI 1	R\$ 419,96	R\$ 14.715,39	
6			ALVENARIA E DIVISÓRIAS							R\$ 156.967,76	
6.1	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	6,98	R\$ 697,07	R\$ 4.865,54	BDI 1	R\$ 839,96	R\$ 5.862,92	
6.2	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	5,05	R\$ 64,30	R\$ 324,71	BDI 1	R\$ 77,48	R\$ 391,27	
6.3	SINAPI	103324	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	767,09	R\$ 83,06	R\$ 63.714,49	BDI 1	R\$ 100,08	R\$ 76.770,36	
6.4	SINAPI	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	387,10	R\$ 149,70	R\$ 57.948,87	BDI 1	R\$ 180,38	R\$ 69.825,09	
6.5	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	20,40	R\$ 30,86	R\$ 629,54	BDI 1	R\$ 37,18	R\$ 758,47	
6.6	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	87,88	R\$ 31,73	R\$ 2.788,43	BDI 1	R\$ 38,23	R\$ 3.359,65	
7			COBERTURA							R\$ 58.377,24	
7.1	SETOP	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	270,63	R\$ 162,48	R\$ 43.971,96	BDI 1	R\$ 195,78	R\$ 52.983,94	
7.2	SETOP	ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,56	R\$ 94,11	R\$ 4.475,87	BDI 1	R\$ 113,40	R\$ 5.393,30	
8			ESQUADRIAS							R\$ 401.637,41	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
8.1			PORTAS							R\$ 97.164,51	
8.1.1	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 1.059,62	R\$ 4.238,48	BDI 1	R\$ 1.276,84	R\$ 5.107,36	
8.1.2	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	R\$ 1.109,69	R\$ 6.658,14	BDI 1	R\$ 1.337,17	R\$ 8.023,02	
8.1.3	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-762	PORTA BLINDADA NÍVEL II-A, 80X210CM, COM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 16.420,18	R\$ 16.420,18	BDI 1	R\$ 19.786,31	R\$ 19.786,31	
8.1.4	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ÍTENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	R\$ 1.190,37	R\$ 15.474,81	BDI 1	R\$ 1.434,39	R\$ 18.647,07	
8.1.5	SETOP	ED-49604	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (90X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, COM PROTEÇÃO INFERIOR EM REVESTIMENTO DE LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS (2) FACES, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	UN	6,00	R\$ 974,00	R\$ 5.844,00	BDI 1	R\$ 1.173,67	R\$ 7.042,02	
8.1.6	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-409	PORTA PARA SANITÁRIO, 60X180 CM, DE ABRIR, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA LIVRE/OCUPADO	UND	3,00	R\$ 614,21	R\$ 1.842,63	BDI 1	R\$ 740,12	R\$ 2.220,36	
8.1.7	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,64	R\$ 672,06	R\$ 430,11	BDI 1	R\$ 809,83	R\$ 518,29	
8.1.8	SETOP	ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	2,10	R\$ 605,70	R\$ 1.271,97	BDI 1	R\$ 729,86	R\$ 1.532,70	
8.1.9	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-578	PORTÃO EM AÇO DE CORRER TIPO GRADE E FECHAMENTO EM CHAPA COM PINTURA ANTICORROSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	22,08	R\$ 800,01	R\$ 17.664,22	BDI 1	R\$ 964,01	R\$ 21.285,34	
8.1.10	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-494	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON, 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,78	R\$ 762,77	R\$ 2.883,27	BDI 1	R\$ 919,13	R\$ 3.474,31	
8.1.11	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-200	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR, 2 FOLHAS, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,64	R\$ 670,12	R\$ 428,87	BDI 1	R\$ 807,49	R\$ 516,79	
8.1.12	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-751	PORTA DE ABRIR EM VIDRO, 2 FOLHAS, INCLUSO VIDRO INCOLOR E=10MM, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,64	R\$ 1.126,58	R\$ 7.478,01	BDI 1	R\$ 1.357,52	R\$ 9.010,94	
8.2			JANELAS							R\$ 304.472,90	
8.2.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	54,99	R\$ 347,50	R\$ 19.109,02	BDI 1	R\$ 418,73	R\$ 23.025,96	
8.2.2	SINAPI	94569	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	19,21	R\$ 594,23	R\$ 11.415,15	BDI 1	R\$ 716,04	R\$ 13.755,12	
8.2.3	SINAPI	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,40	R\$ 679,63	R\$ 951,48	BDI 1	R\$ 818,95	R\$ 1.146,53	
8.2.4	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-435	PELE DE VIDRO EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8MM, INSTALADO EM CAIXILHO DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRONZE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	138,99	R\$ 1.591,48	R\$ 221.199,80	BDI 1	R\$ 1.917,73	R\$ 266.545,29	
9			REVESTIMENTO, PINTURA E FORRO							R\$ 233.643,89	
9.1			PAREDE							R\$ 186.365,19	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
9.1.1	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM 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	1.974,91	R\$ 8,93	R\$ 17.635,94	BDI 1	R\$ 10,76	R\$ 21.250,03		
9.1.2	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	254,11	R\$ 36,84	R\$ 9.361,41	BDI 1	R\$ 44,39	R\$ 11.279,94		
9.1.3	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	1.720,80	R\$ 34,65	R\$ 59.625,72	BDI 1	R\$ 41,75	R\$ 71.843,40		
9.1.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	203,92	R\$ 68,45	R\$ 13.958,32	BDI 1	R\$ 82,48	R\$ 16.819,32		
9.1.5	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	50,18	R\$ 76,37	R\$ 3.832,24	BDI 1	R\$ 92,02	R\$ 4.617,56		
9.1.6	SETOP	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.720,80	R\$ 14,39	R\$ 24.762,31	BDI 1	R\$ 17,33	R\$ 29.821,46		
9.1.7	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.720,80	R\$ 4,68	R\$ 8.053,34	BDI 1	R\$ 5,63	R\$ 9.688,10		
9.1.8	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.720,80	R\$ 10,15	R\$ 17.466,12	BDI 1	R\$ 12,23	R\$ 21.045,38		
9.2			ESQUADRIAS							R\$ 11.958,87		
9.2.1	SETOP	ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	M2	103,74	R\$ 41,83	R\$ 4.339,44	BDI 1	R\$ 50,40	R\$ 5.228,49		
9.2.2	SETOP	ED-50493	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	103,74	R\$ 35,96	R\$ 3.730,49	BDI 1	R\$ 43,33	R\$ 4.495,05		
9.2.3	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	51,72	R\$ 35,87	R\$ 1.855,19	BDI 1	R\$ 43,22	R\$ 2.235,33		
9.3			TETO							R\$ 35.319,83		
9.3.1	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	450,15	R\$ 50,54	R\$ 22.750,58	BDI 1	R\$ 60,90	R\$ 27.414,13		
9.3.2	SETOP	ED-50485	EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	179,39	R\$ 20,11	R\$ 3.607,53	BDI 1	R\$ 24,23	R\$ 4.346,61		
9.3.3	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	179,39	R\$ 16,47	R\$ 2.954,55	BDI 1	R\$ 19,84	R\$ 3.559,09		
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CABEAMENTO							R\$ 224.024,28		
10.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 177.082,87		
10.1.1	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	R\$ 34,97	R\$ 1.014,13	BDI 1	R\$ 42,13	R\$ 1.221,77		
10.1.2	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R\$ 12,91	R\$ 748,78	BDI 1	R\$ 15,55	R\$ 901,90		
10.1.3	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	43,00	R\$ 20,17	R\$ 867,31	BDI 1	R\$ 24,30	R\$ 1.044,90		
10.1.4	SUDECAP	11.14.62	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, DE EMBUTIR, 4"X4" REF 92872	UN	6,00	R\$ 11,44	R\$ 68,64	BDI 1	R\$ 13,78	R\$ 82,68		
10.1.5	SETOP	ED-16634	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, COM SUPORTE PARA LAJOTA, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	78,00	R\$ 17,97	R\$ 1.401,66	BDI 1	R\$ 21,65	R\$ 1.688,70		
10.1.6	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 222,57	R\$ 2.225,70	BDI 1	R\$ 268,19	R\$ 2.681,90		
10.1.7	SINAPI	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	4,00	R\$ 48,01	R\$ 192,04	BDI 1	R\$ 57,85	R\$ 231,40		
10.1.8	SETOP	ED-49109	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	9,00	R\$ 66,05	R\$ 594,45	BDI 1	R\$ 79,59	R\$ 716,31		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
10.1.9	SETOP	ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	57,50	R\$ 92,27	R\$ 5.305,52	BDI 1	R\$ 111,18	R\$ 6.392,85		
10.1.10	SUDECAP	11.11.84	CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97278	UN	3,00	R\$ 72,85	R\$ 218,55	BDI 1	R\$ 87,78	R\$ 263,34		
10.1.11	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	30,00	R\$ 51,69	R\$ 1.550,70	BDI 1	R\$ 62,28	R\$ 1.868,40		
10.1.12	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	M	80,00	R\$ 31,11	R\$ 2.488,80	BDI 1	R\$ 37,48	R\$ 2.998,40		
10.1.13	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	22,00	R\$ 20,47	R\$ 450,34	BDI 1	R\$ 24,66	R\$ 542,52		
10.1.14	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	15,00	R\$ 16,26	R\$ 243,90	BDI 1	R\$ 19,59	R\$ 293,85		
10.1.15	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,00	R\$ 7,62	R\$ 106,68	BDI 1	R\$ 9,18	R\$ 128,52		
10.1.16	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,00	R\$ 12,54	R\$ 727,32	BDI 1	R\$ 15,11	R\$ 876,38		
10.1.17	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	98,89	R\$ 10,53	R\$ 1.041,31	BDI 1	R\$ 12,68	R\$ 1.253,92		
10.1.18	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,16	R\$ 13,25	R\$ 147,87	BDI 1	R\$ 15,96	R\$ 178,11		
10.1.19	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	688,11	R\$ 10,41	R\$ 7.163,22	BDI 1	R\$ 12,54	R\$ 8.628,89		
10.1.20	SUDECAP	11.93.02	SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER/EQUIVALENTE	UN	16,00	R\$ 73,26	R\$ 1.172,16	BDI 1	R\$ 88,27	R\$ 1.412,32		
10.1.21	SETOP	ED-5439	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R\$ 173,38	R\$ 346,76	BDI 1	R\$ 208,92	R\$ 417,84		
10.1.22	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	27,00	R\$ 14,61	R\$ 394,47	BDI 1	R\$ 17,60	R\$ 475,20		
10.1.23	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 82,41	R\$ 164,82	BDI 1	R\$ 99,30	R\$ 198,60		
10.1.24	SETOP	ED-34459	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	3,00	R\$ 24,48	R\$ 73,44	BDI 1	R\$ 29,49	R\$ 88,47		
10.1.25	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 14,61	R\$ 14,61	BDI 1	R\$ 17,60	R\$ 17,60		
10.1.26	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 73,19	R\$ 219,57	BDI 1	R\$ 88,19	R\$ 264,57		
10.1.27	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 92,13	R\$ 184,26	BDI 1	R\$ 111,01	R\$ 222,02		
10.1.28	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R\$ 107,46	R\$ 322,38	BDI 1	R\$ 129,48	R\$ 388,44		
10.1.29	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 88,95	R\$ 177,90	BDI 1	R\$ 107,18	R\$ 214,36		
10.1.30	SETOP	ED-34506	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 250A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE	UN	1,00	R\$ 593,69	R\$ 593,69	BDI 1	R\$ 715,39	R\$ 715,39		
10.1.31	SETOP	ED-34496	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	1,00	R\$ 188,30	R\$ 188,30	BDI 1	R\$ 226,90	R\$ 226,90		
10.1.32	SETOP	ED-34504	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	UN	1,00	R\$ 470,90	R\$ 470,90	BDI 1	R\$ 567,43	R\$ 567,43		
10.1.33	SETOP	ED-34493	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	UN	2,00	R\$ 84,31	R\$ 168,62	BDI 1	R\$ 101,59	R\$ 203,18		
10.1.34	SUDECAP	11.22.01	RELÉ FOTOELÉTRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 51,54	R\$ 51,54	BDI 1	R\$ 62,10	R\$ 62,10		
10.1.35	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29,00	R\$ 30,99	R\$ 898,71	BDI 1	R\$ 37,34	R\$ 1.082,86		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
10.1.36	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 47,05	R\$ 141,15	BDI 1	R\$ 56,69	R\$ 170,07	
10.1.37	SINAPI	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 96,60	R\$ 96,60	BDI 1	R\$ 116,40	R\$ 116,40	
10.1.38	SETOP	ED-20590	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO F2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 86,1KVA ATÉ 95KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 9.996,33	R\$ 9.996,33	BDI 1	R\$ 12.045,57	R\$ 12.045,57	
10.1.39	SETOP	ED-49203	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-3, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 500,50	R\$ 500,50	BDI 1	R\$ 603,10	R\$ 603,10	
10.1.40	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR COM BARRAMENTO 150A (BIFÁSICO/TRIFÁSICO) PARA 16 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 603,68	R\$ 603,68	BDI 1	R\$ 727,43	R\$ 727,43	
10.1.41	SETOP	ED-14203	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 70 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	UN	3,00	R\$ 1.593,09	R\$ 4.779,27	BDI 1	R\$ 1.919,67	R\$ 5.759,01	
10.1.42	SETOP	ED-14192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR EM CHAPA, PARA 24 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 150A	UN	3,00	R\$ 726,39	R\$ 2.179,17	BDI 1	R\$ 875,29	R\$ 2.625,87	
10.1.43	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 58,53	R\$ 117,06	BDI 1	R\$ 70,52	R\$ 141,04	
10.1.44	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	33,00	R\$ 49,90	R\$ 1.646,70	BDI 1	R\$ 60,12	R\$ 1.983,96	
10.1.45	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 38,74	R\$ 232,44	BDI 1	R\$ 46,68	R\$ 280,08	
10.1.46	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$ 47,82	R\$ 573,84	BDI 1	R\$ 57,62	R\$ 691,44	
10.1.47	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$ 36,72	R\$ 367,20	BDI 1	R\$ 44,24	R\$ 442,40	
10.1.48	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	R\$ 32,44	R\$ 811,00	BDI 1	R\$ 39,09	R\$ 977,25	
10.1.49	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.749,64	R\$ 4,65	R\$ 17.435,82	BDI 1	R\$ 5,60	R\$ 20.997,98	
10.1.50	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	348,77	R\$ 7,17	R\$ 2.500,68	BDI 1	R\$ 8,63	R\$ 3.009,88	
10.1.51	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	372,59	R\$ 17,88	R\$ 6.661,90	BDI 1	R\$ 21,54	R\$ 8.025,58	
10.1.52	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,36	R\$ 25,85	R\$ 474,60	BDI 1	R\$ 31,14	R\$ 571,73	
10.1.53	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	98,16	R\$ 37,73	R\$ 3.703,57	BDI 1	R\$ 45,46	R\$ 4.462,35	
10.1.54	SINAPI	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	12,79	R\$ 77,96	R\$ 997,10	BDI 1	R\$ 93,94	R\$ 1.201,49	
10.1.55	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	11,27	R\$ 101,20	R\$ 1.140,52	BDI 1	R\$ 121,94	R\$ 1.374,26	
10.1.56	SINAPI	101568	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	8,62	R\$ 132,32	R\$ 1.140,59	BDI 1	R\$ 159,44	R\$ 1.374,37	
10.1.57	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	73,84	R\$ 166,15	R\$ 12.268,51	BDI 1	R\$ 200,21	R\$ 14.783,50	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
10.1.58	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	R\$ 101,15	R\$ 1.517,25	BDI 1	R\$ 121,88	R\$ 1.828,20	
10.1.59	SETOP	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	89,00	R\$ 177,99	R\$ 15.841,11	BDI 1	R\$ 214,47	R\$ 19.087,83	
10.1.60	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-604	POSTE AÇO CONICO RETO 4,5M C/ 1 PÉTALA COM LUMINÁRIAS LED 100W, ENGASTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 1.119,15	R\$ 4.476,60	BDI 1	R\$ 1.348,57	R\$ 5.394,28	
10.1.61	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-753	CONDULETE DE PVC MÚLTIPLO COM 5 ENTRADAS, 1 1/4", SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 32,20	R\$ 354,20	BDI 1	R\$ 38,80	R\$ 426,80	
10.1.62	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-754	GERADOR A DIESEL 15KVA, TRIFÁSICO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 22.484,85	R\$ 22.484,85	BDI 3	R\$ 25.920,53	R\$ 25.920,53	
10.1.63	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-755	PAINEL DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA PARA GERADOR, TRIFÁSICO, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.911,58	R\$ 2.911,58	BDI 1	R\$ 3.508,45	R\$ 3.508,45	
10.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 46.941,41	
10.2.1	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-67	ELETROCALHA PERFURADA (50X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,78	R\$ 64,82	R\$ 3.032,27	BDI 1	R\$ 78,10	R\$ 3.653,51	
10.2.2	SETOP	ED-49166	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO EM ALUMÍNIO, TAMPA REVERSÍVEL (ANTIDERRAPANTE OU LISA), DIMENSÃO (300X300X120)MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 275,97	R\$ 827,91	BDI 1	R\$ 332,54	R\$ 997,62	
10.2.3	SUDECAP	11.82.07	CABO OPTICO CFOA 4 FIBRAS	M	27,00	R\$ 10,63	R\$ 287,01	BDI 1	R\$ 12,80	R\$ 345,60	
10.2.4	SUDECAP	11.80.20	CABO UTP 4 PARES - CATEGORIA 5E - FURUKAWA/EQUIVALENTE	M	1.357,24	R\$ 6,68	R\$ 9.066,36	BDI 1	R\$ 8,04	R\$ 10.912,20	
10.2.5	SETOP	ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	72,00	R\$ 128,40	R\$ 9.244,80	BDI 1	R\$ 154,72	R\$ 11.139,84	
10.2.6	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	72,00	R\$ 20,17	R\$ 1.452,24	BDI 1	R\$ 24,30	R\$ 1.749,60	
10.2.7	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,16	R\$ 13,25	R\$ 3.062,87	BDI 1	R\$ 15,96	R\$ 3.689,31	
10.2.8	SINAPI	91859	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	R\$ 10,53	R\$ 315,90	BDI 1	R\$ 12,68	R\$ 380,40	
10.2.9	SINAPI	91861	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,57	R\$ 12,07	R\$ 127,57	BDI 1	R\$ 14,54	R\$ 153,68	
10.2.10	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-456	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,38	R\$ 15,91	R\$ 117,41	BDI 1	R\$ 19,17	R\$ 141,47	
10.2.11	SUDECAP	11.82.59	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.E-REF.K-PC5E-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	72,00	R\$ 23,74	R\$ 1.709,28	BDI 1	R\$ 28,60	R\$ 2.059,20	
10.2.12	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-500	SWITCH TP-LINK 24 PORTAS 10/100/1000MBPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 944,96	R\$ 3.779,84	BDI 1	R\$ 1.138,67	R\$ 4.554,68	
10.2.13	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-636	ORGANIZADOR HORIZONTAL PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 38,22	R\$ 152,88	BDI 1	R\$ 46,05	R\$ 184,20	
10.2.14	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-728	RACK DE PISO 19" 21U, CORPO DE METAL E PORTA COM VISOR DE ACRILICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.608,14	R\$ 3.216,28	BDI 1	R\$ 1.937,80	R\$ 3.875,60	
10.2.15	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-501	NOBREAK SENOIDAL 127/127v 1500VA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.576,35	R\$ 2.576,35	BDI 1	R\$ 3.104,50	R\$ 3.104,50	
11			SPDA							R\$ 14.932,57	
11.1	SETOP	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	U	71,00	R\$ 30,42	R\$ 2.159,82	BDI 1	R\$ 36,65	R\$ 2.602,15	
11.2	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 112,44	R\$ 1.011,96	BDI 1	R\$ 135,49	R\$ 1.219,41	
11.3	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA EPÓXI, PARA USO INTERNO OU EXTERNO, COM NOVE (9) TERMINAIS, LARGURA E COMPRIMENTO DE APROXIMADAMENTE 35CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 615,34	R\$ 615,34	BDI 1	R\$ 741,48	R\$ 741,48	
11.4	SETOP	ED-13935	CABO DE COBRE NU #50 MM2 - 7 FIOSX3,00MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ANEL DE CINTAMENTO (SPDA), INCLUSIVE PRESILHA DE FIXAÇÃO	M	119,02	R\$ 61,09	R\$ 7.270,93	BDI 1	R\$ 73,61	R\$ 8.761,06	
11.5	SETOP	ED-49135	CABO DE COBRE NU # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	4,04	R\$ 40,87	R\$ 165,11	BDI 1	R\$ 49,24	R\$ 198,92	
11.6	SUDECAP	11.92.12	GRAMPO TIPO X ESTAMPADO COBRE 35 MM2	UN	12,00	R\$ 42,81	R\$ 513,72	BDI 1	R\$ 51,58	R\$ 618,96	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
11.7	SETOP	ED-48700	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	3,00	R\$ 111,18	R\$ 333,54	BDI 1	R\$ 133,97	R\$ 401,91	
11.8	SINAPI	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	R\$ 26,88	R\$ 322,56	BDI 1	R\$ 32,39	R\$ 388,68	
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 91.001,75	
12.1			ÁGUA FRIA							R\$ 32.502,36	
12.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	93,00	R\$ 25,59	R\$ 2.379,87	BDI 1	R\$ 30,83	R\$ 2.867,19	
12.1.2	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,00	R\$ 34,84	R\$ 557,44	BDI 1	R\$ 41,98	R\$ 671,68	
12.1.3	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	102,00	R\$ 31,47	R\$ 3.209,94	BDI 1	R\$ 37,92	R\$ 3.867,84	
12.1.4	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 29,66	R\$ 266,94	BDI 1	R\$ 35,74	R\$ 321,66	
12.1.5	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,00	R\$ 48,22	R\$ 1.784,14	BDI 1	R\$ 58,10	R\$ 2.149,70	
12.1.6	SINAPI	94703	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	R\$ 20,62	R\$ 41,24	BDI 1	R\$ 24,84	R\$ 49,68	
12.1.7	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10,00	R\$ 36,63	R\$ 366,30	BDI 1	R\$ 44,13	R\$ 441,30	
12.1.8	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 7,19	R\$ 172,56	BDI 1	R\$ 8,66	R\$ 207,84	
12.1.9	SINAPI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,42	R\$ 37,68	BDI 1	R\$ 11,35	R\$ 45,40	
12.1.10	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 14,62	R\$ 263,16	BDI 1	R\$ 17,61	R\$ 316,98	
12.1.11	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 31,25	R\$ 125,00	BDI 1	R\$ 37,65	R\$ 150,60	
12.1.12	SINAPI	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 8,55	R\$ 76,95	BDI 1	R\$ 10,30	R\$ 92,70	
12.1.13	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-218	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 48,72	R\$ 194,88	BDI 1	R\$ 58,70	R\$ 234,80	
12.1.14	SINAPI	104003	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 15,47	R\$ 77,35	BDI 1	R\$ 18,64	R\$ 93,20	
12.1.15	SINAPI	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 25,67	R\$ 128,35	BDI 1	R\$ 30,93	R\$ 154,65	
12.1.16	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 12,69	R\$ 88,83	BDI 1	R\$ 15,29	R\$ 107,03	
12.1.17	SINAPI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,30	R\$ 73,20	BDI 1	R\$ 22,05	R\$ 88,20	
12.1.18	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	R\$ 29,21	R\$ 554,99	BDI 1	R\$ 35,19	R\$ 668,61	
12.1.19	SINAPI	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 47,51	R\$ 47,51	BDI 1	R\$ 57,24	R\$ 57,24	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
12.1.20	SINAPI	89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 70,23	R\$ 421,38	BDI 1	R\$ 84,62	R\$ 507,72		
12.1.21	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 11,16	R\$ 66,96	BDI 1	R\$ 13,44	R\$ 80,64		
12.1.22	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 23,48	R\$ 46,96	BDI 1	R\$ 28,29	R\$ 56,58		
12.1.23	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 10,36	R\$ 341,88	BDI 1	R\$ 12,48	R\$ 411,84		
12.1.24	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 14,15	R\$ 127,35	BDI 1	R\$ 17,05	R\$ 153,45		
12.1.25	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 20,92	R\$ 209,20	BDI 1	R\$ 25,20	R\$ 252,00		
12.1.26	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 42,21	R\$ 168,84	BDI 1	R\$ 50,86	R\$ 203,44		
12.1.27	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 104,26	R\$ 312,78	BDI 1	R\$ 125,63	R\$ 376,89		
12.1.28	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 17,17	R\$ 291,89	BDI 1	R\$ 20,68	R\$ 351,56		
12.1.29	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-326	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 28,06	R\$ 28,06	BDI 1	R\$ 33,81	R\$ 33,81		
12.1.30	SINAPI	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 13,04	R\$ 52,16	BDI 1	R\$ 15,71	R\$ 62,84		
12.1.31	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R\$ 238,11	R\$ 952,44	BDI 1	R\$ 286,92	R\$ 1.147,68		
12.1.32	SETOP	ED-50334	TUBO PARA DESCARGA, EM PVC, INCLUSIVE JOELHO AZUL, DIÂMETRO DE 40MM (1.1/2") E ACESSÓRIOS	UN	10,00	R\$ 58,07	R\$ 580,70	BDI 1	R\$ 69,97	R\$ 699,70		
12.1.33	SINAPI	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 21,32	R\$ 63,96	BDI 1	R\$ 25,69	R\$ 77,07		
12.1.34	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 26,51	R\$ 26,51	BDI 1	R\$ 31,94	R\$ 31,94		
12.1.35	SINAPI	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 33,22	R\$ 66,44	BDI 1	R\$ 40,03	R\$ 80,06		
12.1.36	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 62,23	R\$ 62,23	BDI 1	R\$ 74,98	R\$ 74,98		
12.1.37	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-211	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 177,34	R\$ 177,34	BDI 1	R\$ 213,69	R\$ 213,69		
12.1.38	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 14,27	R\$ 85,62	BDI 1	R\$ 17,19	R\$ 103,14		
12.1.39	SINAPI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 19,71	R\$ 59,13	BDI 1	R\$ 23,75	R\$ 71,25		
12.1.40	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 31,49	R\$ 377,88	BDI 1	R\$ 37,94	R\$ 455,28		
12.1.41	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 81,88	R\$ 491,28	BDI 1	R\$ 98,66	R\$ 591,96		


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
12.1.42	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 21,53	R\$ 64,59	BDI 1	R\$ 25,94	R\$ 77,82	
12.1.43	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 23,34	R\$ 210,06	BDI 1	R\$ 28,12	R\$ 253,08	
12.1.44	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 182,76	R\$ 365,52	BDI 1	R\$ 220,22	R\$ 440,44	
12.1.45	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 149,80	R\$ 1.498,00	BDI 1	R\$ 180,50	R\$ 1.805,00	
12.1.46	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 400,61	R\$ 4.006,10	BDI 1	R\$ 482,73	R\$ 4.827,30	
12.1.47	SINAPI	95252	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 238,92	R\$ 955,68	BDI 1	R\$ 287,89	R\$ 1.151,56	
12.1.48	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 161,06	R\$ 161,06	BDI 1	R\$ 194,07	R\$ 194,07	
12.1.49	SETOP	ED-48280	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 2 1/2" NPT	U	2,00	R\$ 624,13	R\$ 1.248,26	BDI 1	R\$ 752,07	R\$ 1.504,14	
12.1.50	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 98,65	R\$ 295,95	BDI 1	R\$ 118,87	R\$ 356,61	
12.1.51	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 1.319,69	R\$ 2.639,38	BDI 1	R\$ 1.590,22	R\$ 3.180,44	
12.1.52	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 36,55	R\$ 73,10	BDI 1	R\$ 44,04	R\$ 88,08	
12.2			ESGOTO							R\$ 23.119,76	
12.2.1	SINAPI	89711	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	8,00	R\$ 23,80	R\$ 190,40	BDI 1	R\$ 28,67	R\$ 229,36	
12.2.2	SINAPI	89712	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	69,00	R\$ 30,17	R\$ 2.081,73	BDI 1	R\$ 36,35	R\$ 2.508,15	
12.2.3	SINAPI	89713	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	14,00	R\$ 37,62	R\$ 526,68	BDI 1	R\$ 45,33	R\$ 634,62	
12.2.4	SINAPI	89714	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	108,00	R\$ 42,03	R\$ 4.539,24	BDI 1	R\$ 50,64	R\$ 5.469,12	
12.2.5	SETOP	ED-49883	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	3,00	R\$ 596,47	R\$ 1.789,41	BDI 1	R\$ 718,74	R\$ 2.156,22	
12.2.6	SETOP	ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), 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	R\$ 631,78	R\$ 631,78	BDI 1	R\$ 761,29	R\$ 761,29	
12.2.7	SETOP	ED-49885	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	R\$ 663,96	R\$ 663,96	BDI 1	R\$ 800,07	R\$ 800,07	
12.2.8	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 20,60	R\$ 20,60	BDI 1	R\$ 24,82	R\$ 24,82	
12.2.9	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	9,00	R\$ 46,12	R\$ 415,08	BDI 1	R\$ 55,57	R\$ 500,13	
12.2.10	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-309	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, ESGOTO, SÉRIE NORMAL, 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 149,11	R\$ 149,11	BDI 1	R\$ 179,67	R\$ 179,67	
12.2.11	SINAPI	89726	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	17,00	R\$ 11,56	R\$ 196,52	BDI 1	R\$ 13,92	R\$ 236,64	
12.2.12	SINAPI	89732	JOELHO 45 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	25,00	R\$ 16,69	R\$ 417,25	BDI 1	R\$ 20,11	R\$ 502,75	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
12.2.13	SINAPI	89739	JOELHO 45 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	5,00	R\$ 25,18	R\$ 125,90	BDI 1	R\$ 30,34	R\$ 151,70		
12.2.14	SINAPI	89746	JOELHO 45 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	8,00	R\$ 30,28	R\$ 242,24	BDI 1	R\$ 36,48	R\$ 291,84		
12.2.15	SINAPI	89724	JOELHO 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	26,00	R\$ 11,31	R\$ 294,06	BDI 1	R\$ 13,62	R\$ 354,12		
12.2.16	SINAPI	89731	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	52,00	R\$ 15,88	R\$ 825,76	BDI 1	R\$ 19,13	R\$ 994,76		
12.2.17	SINAPI	89737	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	6,00	R\$ 24,09	R\$ 144,54	BDI 1	R\$ 29,02	R\$ 174,12		
12.2.18	SINAPI	89744	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	14,00	R\$ 29,35	R\$ 410,90	BDI 1	R\$ 35,36	R\$ 495,04		
12.2.19	SINAPI	89785	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	4,00	R\$ 28,45	R\$ 113,80	BDI 1	R\$ 34,28	R\$ 137,12		
12.2.20	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-447	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 42,84	R\$ 299,88	BDI 1	R\$ 51,62	R\$ 361,34		
12.2.21	SINAPI	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 43,84	R\$ 43,84	BDI 1	R\$ 52,82	R\$ 52,82		
12.2.22	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-288	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 46,68	R\$ 513,48	BDI 1	R\$ 56,24	R\$ 618,64		
12.2.23	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-450	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UND	1,00	R\$ 55,87	R\$ 55,87	BDI 1	R\$ 67,32	R\$ 67,32		
12.2.24	SINAPI	89797	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	9,00	R\$ 55,18	R\$ 496,62	BDI 1	R\$ 66,49	R\$ 598,41		
12.2.25	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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	90,00	R\$ 10,27	R\$ 924,30	BDI 1	R\$ 12,37	R\$ 1.113,30		
12.2.26	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, 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	23,00	R\$ 17,02	R\$ 391,46	BDI 1	R\$ 20,50	R\$ 471,50		
12.2.27	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	58,00	R\$ 19,51	R\$ 1.131,58	BDI 1	R\$ 23,50	R\$ 1.363,00		
12.2.28	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-231	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 17,79	R\$ 71,16	BDI 1	R\$ 21,43	R\$ 85,72		
12.2.29	SINAPI	104348	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	2,00	R\$ 12,26	R\$ 24,52	BDI 1	R\$ 14,77	R\$ 29,54		
12.2.30	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 25,34	R\$ 76,02	BDI 1	R\$ 30,53	R\$ 91,59		
12.2.31	SINAPI	89784	TE, 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	12,00	R\$ 25,83	R\$ 309,96	BDI 1	R\$ 31,12	R\$ 373,44		
12.2.32	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 43,71	R\$ 262,26	BDI 1	R\$ 52,67	R\$ 316,02		
12.2.33	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-454	CAIXA DE GORDURA SIMPLES 52 LITROS EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 245,51	R\$ 245,51	BDI 1	R\$ 295,83	R\$ 295,83		
12.2.34	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 53,30	R\$ 213,20	BDI 1	R\$ 64,22	R\$ 256,88		
12.2.35	SUDECAP	10.35.22	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 150 X 50MM (DIÂMETRO X H X DIÂMETRO SAÍDA)	UN	7,00	R\$ 47,15	R\$ 330,05	BDI 1	R\$ 56,81	R\$ 397,67		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
12.2.36	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-752	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 20,92	R\$ 20,92	BDI 1	R\$ 25,20	R\$ 25,20	
12.3			DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 35.379,63	
12.3.1	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 43,06	R\$ 1.033,44	BDI 1	R\$ 51,88	R\$ 1.245,12	
12.3.2	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 54,61	R\$ 2.184,40	BDI 1	R\$ 65,80	R\$ 2.632,00	
12.3.3	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	125,00	R\$ 82,51	R\$ 10.313,75	BDI 1	R\$ 99,42	R\$ 12.427,50	
12.3.4	SETOP	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	52,26	R\$ 51,40	R\$ 2.686,16	BDI 1	R\$ 61,93	R\$ 3.236,46	
12.3.5	SETOP	ED-50657	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	27,96	R\$ 72,56	R\$ 2.028,77	BDI 1	R\$ 87,43	R\$ 2.444,54	
12.3.6	SETOP	ED-49883	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	4,00	R\$ 596,47	R\$ 2.385,88	BDI 1	R\$ 718,74	R\$ 2.874,96	
12.3.7	SETOP	ED-49884	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X65CM), 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	R\$ 631,78	R\$ 631,78	BDI 1	R\$ 761,29	R\$ 761,29	
12.3.8	SINAPI	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 32,15	R\$ 128,60	BDI 1	R\$ 38,74	R\$ 154,96	
12.3.9	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 40,43	R\$ 525,59	BDI 1	R\$ 48,71	R\$ 633,23	
12.3.10	SINAPI	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 126,55	R\$ 379,65	BDI 1	R\$ 152,49	R\$ 457,47	
12.3.11	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 31,64	R\$ 221,48	BDI 1	R\$ 38,12	R\$ 266,84	
12.3.12	SINAPI	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	13,00	R\$ 39,28	R\$ 510,64	BDI 1	R\$ 47,33	R\$ 615,29	
12.3.13	SINAPI	104167	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 130,05	R\$ 910,35	BDI 1	R\$ 156,71	R\$ 1.096,97	
12.3.14	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 100,38	R\$ 401,52	BDI 1	R\$ 120,95	R\$ 483,80	
12.3.15	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 85,75	R\$ 428,75	BDI 1	R\$ 103,32	R\$ 516,60	
12.3.16	SINAPI	104174	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 201,77	R\$ 1.614,16	BDI 1	R\$ 243,13	R\$ 1.945,04	
12.3.17	SINAPI	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 23,92	R\$ 263,12	BDI 1	R\$ 28,82	R\$ 317,02	
12.3.18	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	33,00	R\$ 30,35	R\$ 1.001,55	BDI 1	R\$ 36,57	R\$ 1.206,81	
12.3.19	SINAPI	104170	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	18,00	R\$ 74,50	R\$ 1.341,00	BDI 1	R\$ 89,77	R\$ 1.615,86	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC		
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
12.3.20	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 33,75	R\$ 101,25	BDI 1	R\$ 40,66	R\$ 121,98		
12.3.21	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 90,15	R\$ 270,45	BDI 1	R\$ 108,63	R\$ 325,89		
13			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 36.639,72		
13.1	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R\$ 367,58	R\$ 4.410,96	BDI 1	R\$ 442,93	R\$ 5.315,16		
13.2	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	12,00	R\$ 140,76	R\$ 1.689,12	BDI 1	R\$ 169,61	R\$ 2.035,32		
13.3	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 335,94	R\$ 2.015,64	BDI 1	R\$ 404,80	R\$ 2.428,80		
13.4	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 165,43	R\$ 661,72	BDI 1	R\$ 199,34	R\$ 797,36		
13.5	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 237,62	R\$ 237,62	BDI 1	R\$ 286,33	R\$ 286,33		
13.6	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 292,84	R\$ 2.342,72	BDI 1	R\$ 352,87	R\$ 2.822,96		
13.7	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	11,00	R\$ 156,81	R\$ 1.724,91	BDI 1	R\$ 188,95	R\$ 2.078,45		
13.8	SUDECAP	16.20.30	ESPELHO CRISTAL, E = 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 102146	M2	2,16	R\$ 336,21	R\$ 726,21	BDI 1	R\$ 405,13	R\$ 875,08		
13.9	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 808,25	R\$ 808,25	BDI 1	R\$ 973,94	R\$ 973,94		
13.10	SETOP	ED-48183	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM PLÁSTICO, TIPO SOBREPOR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	11,00	R\$ 73,83	R\$ 812,13	BDI 1	R\$ 88,96	R\$ 978,56		
13.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 53,10	R\$ 212,40	BDI 1	R\$ 63,98	R\$ 255,92		
13.12	SETOP	ED-48182	DISTRIBUIDOR/DISPENSER PARA PORTA PAPEL TOALHA PARA INTERFOLHAS DE DUAS (2) OU TRÊS (3) DOBRAS, EM PLÁSTICO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 72,86	R\$ 291,44	BDI 1	R\$ 87,79	R\$ 351,16		
13.13	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 827,82	R\$ 827,82	BDI 1	R\$ 997,52	R\$ 997,52		
13.14	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 127,04	R\$ 127,04	BDI 1	R\$ 153,08	R\$ 153,08		
13.15	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 85,64	R\$ 85,64	BDI 1	R\$ 103,19	R\$ 103,19		
13.16	SETOP	ED-22766	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 390,52	R\$ 2.343,12	BDI 1	R\$ 470,57	R\$ 2.823,42		
13.17	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 336,22	R\$ 2.017,32	BDI 1	R\$ 405,14	R\$ 2.430,84		
13.18	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 887,50	R\$ 5.325,00	BDI 1	R\$ 1.069,43	R\$ 6.416,58		
13.19	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 749,56	R\$ 3.747,80	BDI 1	R\$ 903,21	R\$ 4.516,05		
14			CLIMATIZAÇÃO							R\$ 313.117,07		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025			
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA					PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000					6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI		
14.1	SINAPI	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	R\$ 12.092,06	R\$ 12.092,06	BDI 3	R\$ 13.939,72	R\$ 13.939,72		
14.2	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-704	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 46000 BTU/H, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 9.323,69	R\$ 18.647,38	BDI 3	R\$ 10.748,34	R\$ 21.496,68		
14.3	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-700	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 36000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 14.314,15	R\$ 42.942,45	BDI 3	R\$ 16.501,35	R\$ 49.504,05		
14.4	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-701	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 46000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 10.061,15	R\$ 20.122,30	BDI 3	R\$ 11.598,49	R\$ 23.196,98		
14.5	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-702	EVAPORADORA VRF, V8, TIPO CASSETE, 4 VIAS, 19000 BTU/H, 220V, INCLUSIVE PAINEL E CONTROLE REMOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 12.793,15	R\$ 51.172,60	BDI 3	R\$ 14.747,94	R\$ 58.991,76		
14.6	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-703	CONDENSADORA VRF, V8, 26HP, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 78.453,15	R\$ 78.453,15	BDI 3	R\$ 90.440,79	R\$ 90.440,79		
14.7	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-698	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 800/200 SILENT, VAZÃO: 710m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 2.258,30	R\$ 2.258,30	BDI 1	R\$ 2.721,25	R\$ 2.721,25		
14.8	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-104	EXAUSTOR HELICOCENTRIFUGO, MOD. TD 1300/250 SILENT, VAZÃO: 1121m³/h - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 3.989,19	R\$ 3.989,19	BDI 1	R\$ 4.806,97	R\$ 4.806,97		
14.9	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	37,00	R\$ 28,64	R\$ 1.059,68	BDI 1	R\$ 34,51	R\$ 1.276,87		
14.10	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	78,00	R\$ 48,01	R\$ 3.744,78	BDI 1	R\$ 57,85	R\$ 4.512,30		
14.11	SINAPI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	40,00	R\$ 61,35	R\$ 2.454,00	BDI 1	R\$ 73,92	R\$ 2.956,80		
14.12	SINAPI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	M	33,40	R\$ 75,28	R\$ 2.514,35	BDI 1	R\$ 90,71	R\$ 3.029,71		
14.13	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-135	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,20	R\$ 137,17	R\$ 4.142,53	BDI 1	R\$ 165,28	R\$ 4.991,45		
14.14	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-136	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	44,00	R\$ 116,19	R\$ 5.112,36	BDI 1	R\$ 140,00	R\$ 6.160,00		
14.15	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-151	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,60	R\$ 74,79	R\$ 1.241,51	BDI 1	R\$ 90,12	R\$ 1.495,99		
14.16	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-139	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	R\$ 248,04	R\$ 6.449,04	BDI 1	R\$ 298,88	R\$ 7.770,88		
14.17	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-121	CHAPA GALVANIZADA PARA DUTOS AR CONDICIONADO NO.26, E = 0,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	30,00	R\$ 30,94	R\$ 928,20	BDI 1	R\$ 37,28	R\$ 1.118,40		
14.18	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-122	CHAPA GALVANIZADA PARA DUTOS AR CONDICIONADO NO.24, E = 0,64 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	65,00	R\$ 30,39	R\$ 1.975,35	BDI 1	R\$ 36,61	R\$ 2.379,65		
14.19	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-106	GRELHA PARA INSUFLAMENTO 225X125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 193,85	R\$ 969,25	BDI 1	R\$ 233,58	R\$ 1.167,90		
14.20	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-107	GRELHA PARA INSUFLAMENTO 325X125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 270,23	R\$ 810,69	BDI 1	R\$ 325,62	R\$ 976,86		
14.21	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-759	GRELHA PARA INSUFLAMENTO 325X165MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 236,01	R\$ 472,02	BDI 1	R\$ 284,39	R\$ 568,78		
14.22	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-760	VENEZIANA TOMADA DE AR 497 X 197 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 393,96	R\$ 393,96	BDI 1	R\$ 474,72	R\$ 474,72		
14.23	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-761	VENEZIANA TOMADA DE AR 397 X 39 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 220,74	R\$ 220,74	BDI 1	R\$ 265,99	R\$ 265,99		
14.24	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-714	CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-200 COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 613,75	R\$ 613,75	BDI 1	R\$ 739,56	R\$ 739,56		
14.25	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-715	CAIXA DE FILTRO PLISSADO MFL-C-250 COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 644,67	R\$ 644,67	BDI 1	R\$ 776,82	R\$ 776,82		
14.26	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-764	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-01D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 373,12	R\$ 746,24	BDI 1	R\$ 449,60	R\$ 899,20		
14.27	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-765	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-02D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 465,61	R\$ 465,61	BDI 1	R\$ 561,06	R\$ 561,06		
14.28	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-766	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-03D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 899,38	R\$ 3.597,52	BDI 1	R\$ 1.083,75	R\$ 4.335,00		
14.29	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-767	JUNTA DE DERIVAÇÃO EM COBRE FQZHN-04D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.295,38	R\$ 1.295,38	BDI 1	R\$ 1.560,93	R\$ 1.560,93		
15			GLP							R\$ 523,21		
15.1	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-720	TUBO DE AÇO GALVAIZADO 5/8", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,20	R\$ 23,12	R\$ 235,82	BDI 1	R\$ 27,85	R\$ 284,07		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1	20,50%	BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2	-	JULHO/2025 - SETOP (TRIÂNGULO); SETEMBRO/2025 - SINAPI; SETEMBRO/2025 - CPOS; JULHO/2025 - SUDECAP; OUTUBRO/2025 - SBC	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3	15,28%		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
15.2	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-77	VÁLVULA ESFERA GÁS FÊMEA/FÊMEA ALAVANCA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 42,20	R\$ 126,60	BDI 1	R\$ 50,85	R\$ 152,55	
15.3	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 71,86	R\$ 71,86	BDI 1	R\$ 86,59	R\$ 86,59	
16			INCÊNDIO							R\$ 1.621,79	
16.1			EXTINTORES							R\$ 948,40	
16.1.1	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	R\$ 196,77	R\$ 787,08	BDI 1	R\$ 237,10	R\$ 948,40	
16.2			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA							R\$ 258,94	
16.2.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11,00	R\$ 19,54	R\$ 214,94	BDI 1	R\$ 23,54	R\$ 258,94	
16.3			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA							R\$ 414,45	
16.3.1	SETOP	ED-32246	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 108,54	R\$ 108,54	BDI 1	R\$ 130,79	R\$ 130,79	
16.3.2	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 26,87	R\$ 26,87	BDI 1	R\$ 32,37	R\$ 32,37	
16.3.3	SETOP	ED-29400	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S3", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	3,00	R\$ 26,87	R\$ 80,61	BDI 1	R\$ 32,37	R\$ 97,11	
16.3.4	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 26,87	R\$ 53,74	BDI 1	R\$ 32,37	R\$ 64,74	
16.3.5	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	4,00	R\$ 18,56	R\$ 74,24	BDI 1	R\$ 22,36	R\$ 89,44	
17			PAISAGISMO							R\$ 15.559,98	
17.1	SUDECAP	21.30.08	PLANTIO DE GRAMA AMENDOIM EM MUDAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO GRAMA, EXCLUSIVE PREPARO DO SOLO (15 CM) - SOL - REF 98505	M2	131,00	R\$ 72,55	R\$ 9.504,05	BDI 1	R\$ 87,42	R\$ 11.452,02	
17.2	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	9,81	R\$ 94,57	R\$ 927,73	BDI 1	R\$ 113,95	R\$ 1.117,84	
17.3	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-756	BUXINHO (BUXUS SEMPERVIRENS) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	12,00	R\$ 30,15	R\$ 361,80	BDI 1	R\$ 36,33	R\$ 435,96	
17.4	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-757	BEIJO TURCO (BEIJINHO) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	64,00	R\$ 8,82	R\$ 564,48	BDI 1	R\$ 10,62	R\$ 679,68	
17.5	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-758	CICA (CYCAS REVOLUTE) - FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	4,00	R\$ 121,14	R\$ 484,56	BDI 1	R\$ 145,97	R\$ 583,88	
17.6	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	3,00	R\$ 357,02	R\$ 1.071,06	BDI 1	R\$ 430,20	R\$ 1.290,60	
18			ITENS DIVERSOS							R\$ 140.791,96	
18.1	SETOP	ED-21095	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	9,41	R\$ 410,66	R\$ 3.864,31	BDI 1	R\$ 494,84	R\$ 4.656,44	
18.2	SETOP	ED-21096	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	4,33	R\$ 375,59	R\$ 1.626,30	BDI 1	R\$ 452,58	R\$ 1.959,67	
18.3	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	5,10	R\$ 329,81	R\$ 1.682,03	BDI 1	R\$ 397,42	R\$ 2.026,84	
18.4	SETOP	ED-32001	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	26,07	R\$ 329,04	R\$ 8.578,07	BDI 1	R\$ 396,49	R\$ 10.336,49	
18.5	SETOP	ED-32000	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	M	11,41	R\$ 237,11	R\$ 2.705,42	BDI 1	R\$ 285,71	R\$ 3.259,95	
18.6	SINAPI	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	68,96	R\$ 57,77	R\$ 3.984,00	BDI 1	R\$ 69,61	R\$ 4.800,52	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 06/11/2025		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ				(X) ONERADO () DESONERADO		BDI 1		20,50%	
OBRA:		DELEGACIA				PRAZO DE OBRA:		BDI 2		-	
ENDEREÇO:		AVENIDA GETÚLIO VARGAS, S/Nº, BAIRRO JARDIM - IBIÁ/MG, CEP: 38950-000				6 MESES		BDI 3		15,28%	
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (S/ BDI)	TOTAL S/ BDI	BDI	PREÇO UNITÁRIO (C/ BDI)	TOTAL C/ BDI	
18.7	SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	5,00	R\$ 127,89	R\$ 639,45	BDI 1	R\$ 154,10	R\$ 770,50	
18.8	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	11,00	R\$ 44,35	R\$ 487,85	BDI 1	R\$ 53,44	R\$ 587,84	
18.9	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,88	R\$ 56,21	R\$ 2.073,02	BDI 1	R\$ 67,73	R\$ 2.497,88	
18.10	SETOP	ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	5,20	R\$ 54,05	R\$ 281,06	BDI 1	R\$ 65,13	R\$ 338,67	
18.11	SETOP	ED-21636	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	6,40	R\$ 222,93	R\$ 1.426,75	BDI 1	R\$ 268,63	R\$ 1.719,23	
18.12	SUDECAP	13.38.04	GRADE EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS ADP REF 99861	M2	2,06	R\$ 529,17	R\$ 1.090,09	BDI 1	R\$ 637,64	R\$ 1.313,53	
18.13	SETOP	ED-50811	GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA	M2	28,16	R\$ 1.135,35	R\$ 31.971,45	BDI 1	R\$ 1.368,09	R\$ 38.525,41	
18.14	COMPOSIÇÃO	PAVELAR-763	PLATAFORMA ELEVATÓRIA COM 2 PARADAS, COM PORTA UNILATERAL, PERCURSO DE 3,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 58.985,94	R\$ 58.985,94	BDI 3	R\$ 67.998,99	R\$ 67.998,99	
19			SERVIÇOS FINAIS							R\$ 6.886,94	
19.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	687,32	R\$ 8,32	R\$ 5.718,50	BDI 1	R\$ 10,02	R\$ 6.886,94	
TOTAL DO ORÇAMENTO										R\$ 3.143.519,73	
<p>José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA/MG: 053341/D R.T. DO ORÇAMENTO</p>											