PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO			**DATA: 31/07/2026**
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26	**( ) DIRETA**	**(x) INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses		**LDI**	**20,60%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		**CONSTRUÇÃO QUADRA DO BARREIRO**					**530.037,83**
1.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**7.506,25**
1.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 384,13	R$ 463,26	R$ 2.084,67
1.1.2	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,25	R$ 719,28	R$ 867,45	R$ 5.421,57
1.2		**FECHAMENTO QUADRA**					**107.308,67**
1.2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**10.052,97**
1.1.3	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	M	132,00	R$ 63,15	R$ 76,16	R$ 10.052,97
1.2.2		**INFRAESTRUTURA**					**31.119,55**
1.2.2.1		**ESTACAS**					**8.690,72**
1.2.2.1.1	ED-29817	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO (CUSTO FIXO), INCLUSIVE CARGA E DESCARGA, EXCLUSIVE TRANSPORTE EM QUILÔMETRO RODADO (CUSTO VARIÁVEL)	UN	1,00	R$ 3.650,50	R$ 4.402,50	4.402,50
1.2.2.1.2	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2,07	R$ 87,11	R$ 105,05	217,46
1.2.2.1.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	122,17	9,58	R$ 11,55	1.411,49
1.2.2.1.4	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	42,35	16,17	R$ 19,50	825,87
1.2.2.1.5	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,07	734,41	R$ 885,70	1.833,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.2.2.2		**BALDRAME**					**18.975,36**
1.2.2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	12,39	167,07	R$ 201,49	R$ 2.496,42
1.2.2.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	49,56	47,73	R$ 57,56	R$ 2.852,79
1.2.2.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	305,78	13,56	R$ 16,35	R$ 5.000,53
1.2.2.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,09	20,91	R$ 25,22	R$ 2.044,88
1.2.2.2.5	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,43	734,41	R$ 885,70	R$ 6.580,74
1.2.2.3		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**3.453,47**
1.2.2.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	24,78	42,25	R$ 50,95	R$ 1.262,63
1.2.2.3.2	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	24,78	73,31	R$ 88,41	R$ 2.190,85
1.2.3		**SUPERESTRUTURA**					**27.175,49**
1.2.3.1	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,00	171,57	R$ 206,91	R$ 9.104,19
1.2.3.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	108,59	R$ 12,11	R$ 14,60	R$ 1.585,92
1.2.3.3	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,49	21,56	R$ 26,00	R$ 792,78
1.2.3.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,64	734,41	R$ 885,70	R$ 1.452,55
1.2.3.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	123,90	95,3	R$ 114,93	R$ 14.240,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.2.3		**ALVENARIA**					**28.339,64**
1.2.3.1	ED-48196	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 19CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	247,80	94,83	R$ 114,36	R$ 28.339,64
1.2.4		**PINTURA**					**10.621,02**
1.2.4.1	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	495,60	17,77	R$ 21,43	R$ 10.621,02
1.3		**CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS**					**415.222,91**
1.3.1		**INFRAESTRUTURA**					**R$ 23.510,58**
1.3.1.1		**ESTACAS**					**R$ 4.506,58**
1.3.1.1.1	ED-29802	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2,80	R$ 87,11	R$ 105,05	R$ 294,15
1.3.1.1.2	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	105,51	9,58	R$ 11,55	R$ 1.219,01
1.3.1.1.3	95592	MONTAGEM DE ARMADURA TRANVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	26,33	16,17	R$ 19,50	R$ 513,46
1.3.1.1.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,80	734,41	R$ 885,70	R$ 2.479,96
1.3.1.2		**BLOCOS DE COROAMENTO**					**R$ 4.388,36**
1.3.1.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,79	167,07	R$ 203,83	R$ 364,85
1.3.1.2.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,25	47,73	R$ 58,23	R$ 189,25
1.3.1.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,24	15,83	R$ 19,31	R$ 2.380,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.1.2.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,62	734,41	R$ 895,98	R$ 1.454,18
1.3.1.3		**BALDRAME**					**R$ 12.213,29**
1.3.1.3.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,96	239,52	R$ 292,21	R$ 1.741,60
1.3.1.3.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,27	13,56	R$ 16,54	R$ 3.478,54
1.3.1.3.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,76	20,91	R$ 25,51	R$ 1.422,45
1.3.1.3.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,11	734,41	R$ 895,98	R$ 4.578,46
1.3.1.3.5	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	17,04	47,73	R$ 58,23	R$ 992,25
1.3.1.4		**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 2.402,35**
1.3.1.4.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,04	42,25	R$ 51,55	R$ 878,33
1.3.1.4.2	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, TIPO III, CLASSE A, ESP. 4MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO	M2	17,04	73,31	R$ 89,44	R$ 1.524,03
1.3.2		**SUPERESTRUTURA**					**R$ 27.073,55**
1.3.2.1	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	171,57	R$ 206,91	R$ 9.931,84
1.3.2.2	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	197,44	R$ 12,11	R$ 14,60	R$ 2.883,54
1.3.2.3	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,34	21,56	R$ 26,00	R$ 840,88
1.3.2.4	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,25	734,41	R$ 885,70	R$ 1.992,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.2.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,00	95,30	R$ 114,93	R$ 7.930,29
1.3.2.6	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	26,40	65,19	R$ 78,62	R$ 2.075,55
1.3.2.7	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,00	65,35	R$ 78,81	R$ 1.418,62
1.3.3		**ALVENARIA**					**R$ 20.092,38**
1.3.3.1	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	173,70	81,85	R$ 99,86	R$ 17.345,16
1.3.3.2	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	8,70	258,83	R$ 315,77	R$ 2.747,22
1.3.4		**LAJE**					**R$ 17.247,32**
1.3.4.1	ED-50257	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 200KG/M2, ALTURA TOTAL DE 11CM E VÃO LIVRE MÁXIMO DE 5M, INCLUSIVE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO COM FCK DE 20MPA, EXCLUSIVE TELA ARMADA E CIMBRAMENTO	M2	76,31	163,78	R$ 197,52	R$ 15.072,65
1.3.4.2	ED-19637	CIMBRAMENTO PARA LAJE PRÉ-MOLDADA COM ESCORAMENTO METÁLICO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	76,31	23,63	R$ 28,50	R$ 2.174,67
1.3.5		**ACABAMENTOS**					**R$ 66.987,49**
1.3.5.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	347,40	R$ 11,12	R$ 13,41	R$ 4.658,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.5.2	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	347,40	R$ 60,17	R$ 72,57	R$ 25.209,09
1.3.5.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	103,52	71,66	R$ 86,42	R$ 8.946,40
1.3.5.4	FNDE 509	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AMARELA	M2	12,02	63,48	R$ 76,56	R$ 920,21
1.3.5.5	FNDE 510	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AZUL	M2	11,45	63,48	R$ 76,56	R$ 876,58
1.3.5.6	FNDE 511	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR CINZA CLARO	M2	7,80	63,48	R$ 76,56	R$ 597,14
1.3.5.7	104594	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	76,31	79,30	R$ 95,64	R$ 7.297,97
1.3.5.8	87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	55,45	133,51	R$ 161,01	R$ 8.928,17
1.3.5.9	87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	M2	6,50	144,41	R$ 174,16	R$ 1.132,03
1.3.5.10	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	262,38	17,77	R$ 21,43	R$ 5.622,97
1.3.5.11	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	76,31	22,35	R$ 26,95	R$ 2.056,87
1.3.5.12	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	9,60	9,24	R$ 11,14	R$ 106,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.5.13	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,60	114,32	R$ 137,87	R$ 634,20
1.3.6		**ESQUADRIAS**					**R$ 33.152,57**
1.3.6.1	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), INCLUSIVE FERROLHO, PORTA CADEADO E DOBRADIÇAS (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	M2	8,00	618,72	R$ 746,18	R$ 5.969,41
1.3.6.2	FNDE 519	PM2A - 100 X 200 CM KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.336,92	R$ 1.612,33	R$ 8.061,63
1.3.6.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	11,00	88,73	R$ 107,01	R$ 1.177,09
1.3.6.4	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	294,43	R$ 355,08	R$ 1.775,41
1.3.6.5	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	2,12	203,17	R$ 245,02	R$ 519,45
1.3.6.6	FNDE 515	PORTA DE ABRIR - PA3 - 80 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,60	650,04	R$ 783,95	R$ 5.174,06
1.3.6.7	FNDE 516	PORTA DE ABRIR - PA4- 70 X 165 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,93	650,04	R$ 783,95	R$ 5.432,76
1.3.6.8	FNDE 517	PORTA DE ABRIR - PA5- 72 X 104 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	0,75	650,04	R$ 783,95	R$ 587,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.6.9	FNDE 518	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-02 - 120 X 60 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	6,48	570,04	R$ 687,47	R$ 4.454,79
1.3.7		**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 46.739,38**
1.3.7.1	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	441,81	532,82	R$ 532,82
1.3.7.2	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	593,00	715,16	R$ 715,16
1.3.7.3	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	190,27	229,47	R$ 229,47
1.3.7.4	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	13,93	16,80	R$ 218,39
1.3.7.5	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,93	16,80	R$ 16,80
1.3.7.6	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	17,91	21,60	R$ 172,80
1.3.7.7	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	182,88	220,55	R$ 220,55
1.3.7.8	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	87,05	104,98	R$ 104,98
1.3.7.9	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	113,96	137,44	R$ 137,44
1.3.7.10	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	71,11	85,76	R$ 85,76
1.3.7.11	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	370,40	18,99	22,90	R$ 8.482,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.7.12	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	11,70	24,61	29,68	R$ 347,25
1.3.7.13	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	49,76	60,01	R$ 3.600,63
1.3.7.14	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	13,89	16,75	R$ 33,50
1.3.7.15	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	103,00	18,76	22,62	R$ 2.330,33
1.3.7.16	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	13,00	42,68	51,47	R$ 669,14
1.3.7.17	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,24	35,26	R$ 35,26
1.3.7.18	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	26,20	31,60	R$ 537,15
1.3.7.19	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	16,98	20,48	R$ 40,96
1.3.7.20	FNDE 506	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 150 X 150 X *75* MM	UN	2,00	55,89	67,40	R$ 134,81
1.3.7.21	FNDE 507	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1,00	107,56	129,72	R$ 129,72
1.3.7.22	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1072,50	5,44	6,56	R$ 7.036,29
1.3.7.23	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	8,44	10,18	R$ 671,79
1.3.7.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,75	11,78	14,21	R$ 4.073,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.7.25	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,50	30,55	36,84	R$ 8.529,22
1.3.7.26	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	39,15	47,21	R$ 330,50
1.3.7.27	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	36,65	44,20	R$ 265,20
1.3.7.28	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20,00	24,16	29,14	R$ 582,74
1.3.7.29	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	6,00	36,65	44,20	R$ 265,20
1.3.7.30	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	32,98	39,77	R$ 238,64
1.3.7.31	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	39,15	47,21	R$ 377,72
1.3.7.32	ED-26606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	17,00	112,32	135,46	R$ 2.302,78
1.3.7.33	FNDE 98	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	20,00	136,39	164,49	R$ 3.289,73
1.3.8		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**					**R$ 2.980,05**
1.3.8.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	20,12	24,26	R$ 363,97
1.3.8.2	FNDE 503	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMRGÊNCIA LED, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	4,00	233,65	281,78	R$ 1.127,13
1.3.8.3	FNDE 500	KIT - SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	UN	2,00	283,50	341,90	R$ 683,80
1.3.8.4	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	18,00	37,09	44,73	R$ 805,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.9		**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)**					**R$ 38.048,68**
1.3.9.1	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	29,77	35,90	R$ 646,25
1.3.9.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	89,61	108,07	R$ 1.945,25
1.3.9.3	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	255,00	111,26	134,18	R$ 34.215,79
1.3.9.4	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	59,75	72,06	R$ 288,23
1.3.9.5	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	29,77	35,90	R$ 538,54
1.3.9.6	104749	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4'' E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	22,92	27,64	R$ 414,62
1.3.10		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 15.341,35**
1.3.10.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,18	6,09	7,34	R$ 596,23
1.3.10.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	18,37	22,15	R$ 7,75
1.3.10.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,27	20,34	24,53	R$ 374,57
1.3.10.4	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,48	32,50	39,20	R$ 724,32
1.3.10.5	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,28	52,84	63,73	R$ 400,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( ) DIRETA**		**(x) INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.10.6	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	260,63	314,32	R$ 628,64
1.3.10.7	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	31,00	7,17	8,65	R$ 268,06
1.3.10.8	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	14,00	15,79	19,04	R$ 266,60
1.3.10.9	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	19,80	23,88	R$ 167,15
1.3.10.10	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	36,39	43,89	R$ 87,77
1.3.10.11	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	16,87	20,35	R$ 61,04
1.3.10.12	103999	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	14,34	17,29	R$ 51,88
1.3.10.13	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	18,58	22,41	R$ 112,04
1.3.10.14	103971	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	27,80	33,53	R$ 33,53
1.3.10.15	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,13	8,60	R$ 17,20
1.3.10.16	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	90,95	109,69	R$ 109,69
1.3.10.17	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	46,00	11,21	13,52	R$ 621,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.10.18	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	16,40	19,78	R$ 138,45
1.3.10.19	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	45,88	55,33	R$ 221,33
1.3.10.20	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	7,61	9,18	R$ 119,31
1.3.10.21	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,33	20,90	R$ 83,60
1.3.10.22	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	26,77	32,28	R$ 32,28
1.3.10.23	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,27	12,39	R$ 12,39
1.3.10.24	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	10,00	18,71	22,56	R$ 225,64
1.3.10.25	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	15,02	18,11	R$ 126,80
1.3.10.26	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,45	18,63	R$ 111,80
1.3.10.27	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	25,75	31,05	R$ 62,11
1.3.10.28	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	53,21	64,17	R$ 577,54
1.3.10.29	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	88,94	107,26	R$ 214,52
1.3.10.30	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	22,67	27,34	R$ 82,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.10.31	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	13,11	15,81	R$ 158,11
1.3.10.32	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	33,65	40,58	R$ 40,58
1.3.10.33	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	3,00	25,41	30,64	R$ 91,93
1.3.10.34	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,70	29,79	R$ 29,79
1.3.10.35	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	480,96	580,04	R$ 580,04
1.3.10.36	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	273,63	330,00	R$ 2.309,98
1.3.10.37	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	154,36	186,16	R$ 2.792,37
1.3.10.38	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	146,35	176,50	R$ 1.411,98
1.3.10.39	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	576,38	695,11	R$ 1.390,23
1.3.11		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 9.529,65**
1.3.11.1	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	25,09	44,37	53,51	R$ 1.342,57
1.3.11.2	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	29,96	25,32	30,54	R$ 914,86
1.3.11.3	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	25,00	31,86	38,42	R$ 960,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.11.4	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,66	44,70	53,91	R$ 197,30
1.3.11.5	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	12,23	14,75	R$ 29,50
1.3.11.6	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	3,00	31,36	37,82	R$ 113,46
1.3.11.7	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	7,00	17,43	21,02	R$ 147,14
1.3.11.8	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	10,00	12,25	14,77	R$ 147,74
1.3.11.9	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	32,26	38,91	R$ 77,81
1.3.11.10	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	3,00	16,62	20,04	R$ 60,13
1.3.11.11	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	4,00	11,99	14,46	R$ 57,84
1.3.11.12	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	1,00	111,47	134,43	R$ 134,43
1.3.11.13	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	98,54	118,84	R$ 237,68
1.3.11.14	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	29,47	35,54	R$ 142,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.11.15	89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,52	19,92	R$ 39,85
1.3.11.16	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	2,00	34,29	41,35	R$ 82,71
1.3.11.17	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	3,00	26,84	32,37	R$ 97,11
1.3.11.18	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	57,66	69,54	R$ 139,08
1.3.11.19	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	7,00	47,28	57,02	R$ 399,14
1.3.11.20	89728	CURVA CURTA 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	12,00	15,26	18,40	R$ 220,84
1.3.11.21	89735	CURVA LONGA 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	3,00	28,55	34,43	R$ 103,29
1.3.11.22	89743	CURVA LONGA 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	2,00	67,21	81,06	R$ 162,11
1.3.11.23	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	6,00	56,11	67,67	R$ 406,01
1.3.11.24	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	90,53	109,18	R$ 109,18
1.3.11.25	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	117,71	141,96	R$ 283,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.11.26	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	UN	4,00	583,80	704,06	R$ 2.816,25
1.3.11.27	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	2,00	25,73	31,03	R$ 62,06
1.3.11.28	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	3,00	12,41	14,97	R$ 44,90
1.3.12		**LOUÇAS E METAIS**					**R$ 23.104,60**
1.3.12.1	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO, VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	5,00	389,94	470,27	R$ 2.351,34
1.3.12.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	49,33	59,49	R$ 297,46
1.3.12.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	166,87	201,25	R$ 1.207,47
1.3.12.4	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	347,67	419,29	R$ 838,58
1.3.12.5	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	76,82	92,64	R$ 741,16
1.3.12.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	14,56	17,56	R$ 140,47
1.3.12.7	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	146,21	176,33	R$ 1.057,98
1.3.12.8	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	2,00	352,73	425,39	R$ 850,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.12.9	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	145,34	175,28	R$ 1.402,24
1.3.12.10	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	4,00	111,07	133,95	R$ 535,80
1.3.12.11	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	142,29	171,60	R$ 1.716,02
1.3.12.12	ED-48160	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	4,00	120,73	145,60	R$ 582,40
1.3.12.13	ED-48158	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, LARGURA DE 45CM, COMPRIMENTO DE 70CM, PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	611,61	737,60	R$ 1.475,20
1.3.12.14	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	459,03	553,59	R$ 2.767,95
1.3.12.15	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	74,22	89,51	R$ 537,06
1.3.12.16	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	74,22	89,51	R$ 447,55
1.3.12.17	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	58,46	70,50	R$ 423,02
1.3.12.18	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,05	416,14	501,86	R$ 1.530,69
1.3.12.19	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	196,28	236,71	R$ 473,43
1.3.12.20	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00	48,82	58,88	R$ 471,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				**FORMA DE EXECUÇÃO:**			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26				**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.12.21	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	857,74	1.034,43	R$ 2.068,87
1.3.12.22	FNDE 117	SIFÃO PARA MICTÓRIO, DECA 1681, 1 X 2", ACABAMENTO CROMODADO E SIMILAR	UN	2,00	492,59	594,06	R$ 1.188,13
1.3.13		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$ 68.417,03**
1.3.13.1	ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M2	3,79	441,90	1.674,80	R$ 6.347,50
1.3.13.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	30,18	778,57	938,96	R$ 28.337,67
1.3.13.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	10,80	111,46	1.203,77	R$ 13.000,69
1.3.13.4	18012018/SIURB	BANCO EM ALVENARIA REVESTIDA E CONCRETO	M	4,00	455,76	1.823,04	R$ 7.292,16
1.3.13.5	ED-15446	BANCO EM CONCRETO APARENTE, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 8CM, COMPRIMENTO 200CM, LARGURA 40CM, ALTURA 55CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	UN	2,00	404,28	808,56	R$ 1.617,12
1.3.13.6	ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	UN	1,00	1.706,08	1.706,08	R$ 1.706,08
1.3.13.7	ED-49574	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	UN	2,00	2.845,63	3.431,83	R$ 6.863,66
1.3.13.8	ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	UN	1,00	3.252,15	3.252,15	R$ 3.252,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuiuna/MG - CEP: 37588-000
CNPJ 19.179.226/0001-67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS, FECHAMENTO E PISO QUADRA DO BARREIRO						**DATA: 31/07/2026**	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG					**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26 | SIURB - 01/26					**( )** **DIRETA**	**(x)** **INDIRETA**	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						**LDI**	**20,60%**
1.3.14		**LIMPEZA DA OBRA**					**22.998,27**
1.3.14.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	2067,00	R$ 9,12	R$ 11,13	R$ 22.998,27
TOTAL GERAL DA OBRA							**530.037,83**

Documento assinado digitalmente
gov.br
CIBELES APARECIDA DE FREITAS CARVALHO
Data: 31/07/2026 15:59:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Cibeles A. de Freitas Carvalho - Engenheira Civil - CREA SP5070445752/D MG

Elder Cassio de Souza Oliva - Prefeito Municipal