



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	CONSTRUÇÃO QUADRA DO BARREIRO					532.637,54
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					7.431,93
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 430,02	R\$ 518,60	R\$ 2.333,72
1.1.2	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	M2	6,25	R\$ 676,38	R\$ 815,71	R\$ 5.098,21
1.2	FECHAMENTO QUADRA					121.560,91
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					9.992,48
1.1.3	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\$ 62,77	R\$ 75,70	R\$ 9.992,48
1.2.2	INFRAESTRUTURA					31.043,23
1.2.2.1	ESTACAS					8.707,41
1.2.2.1.1	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\$ 3.531,16	R\$ 4.258,58	4.258,58
1.2.2.1.2	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2,07	R\$ 84,02	R\$ 101,33	209,75
1.2.2.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	122,17	10,63	R\$ 12,82	1.566,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.2.2.1.4	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	42,35	16,56	R\$ 19,97	845,79
1.2.2.1.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,07	731,89	R\$ 882,66	1.827,10
1.2.2.2	BALDRAME					18.882,34
1.2.2.2.1	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	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	49,56	47,71	R\$ 57,54	R\$ 2.851,60
1.2.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	305,78	14,09	R\$ 16,99	R\$ 5.195,98
1.2.2.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,09	21,37	R\$ 25,77	R\$ 2.089,87
1.2.2.2.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,43	697,33	R\$ 840,98	R\$ 6.248,48
1.2.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO					3.453,47
1.2.2.3.1	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	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					24.243,38
1.2.3.1	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	171,83	R\$ 207,23	R\$ 9.117,99
1.2.3.2	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\$ 12,64	R\$ 15,24	R\$ 1.655,33



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25				()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses						LDI	20,60%
1.2.3.3	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	22,01	R\$ 26,54	R\$ 809,33	
1.2.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,64	697,36	R\$ 841,02	R\$ 1.379,27	
1.2.3.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	123,90	75,5	R\$ 91,05	R\$ 11.281,47	
1.2.3	ALVENARIA					46.378,03	
1.2.3.1	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	247,80	155,19	R\$ 187,16	R\$ 46.378,03	
1.2.4	PINTURA					9.903,78	
1.2.4.1	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	495,60	16,57	R\$ 19,98	R\$ 9.903,78	
1.3	CONSTRUÇÃO VESTIÁRIOS					403.644,70	
1.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.504,19	
1.3.1.1	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	59,50	R\$ 62,77	R\$ 75,70	R\$ 4.504,19	
1.3.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 23.403,38	
1.3.2.1	ESTACAS					R\$ 4.452,76	
1.3.2.1.1	PERFURAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL, EXCLUSIVE ARMAÇÃO, CONCRETO ESTRUTURAL, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M3	2,80	R\$ 84,02	R\$ 101,33	R\$ 283,72	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.2.1.2	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	105,51	10,11	R\$ 12,19	R\$ 1.286,45
1.3.2.1.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	26,33	16,62	R\$ 20,04	R\$ 527,75
1.3.2.1.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,80	697,36	R\$ 841,02	R\$ 2.354,85
1.3.2.2	BLOCOS DE COROAMENTO					R\$ 4.399,11
1.3.2.2.1	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
1.3.2.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,25	47,71	R\$ 58,21	R\$ 189,17
1.3.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	123,24	16,39	R\$ 20,00	R\$ 2.464,28
1.3.2.2.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,62	697,36	R\$ 850,78	R\$ 1.380,81
1.3.2.3	BALDRAME					R\$ 12.149,15
1.3.2.3.1	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
1.3.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	210,27	14,09	R\$ 17,19	R\$ 3.614,50
1.3.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	55,76	21,37	R\$ 26,07	R\$ 1.453,74
1.3.2.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,11	697,36	R\$ 850,78	R\$ 4.347,48
1.3.2.3.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	17,04	47,71	R\$ 58,21	R\$ 991,83



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.2.4	IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.402,35
1.3.2.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,04	42,25	R\$ 51,55	R\$ 878,33
1.3.2.4.2	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
1.3.3	SUPERESTRUTURA					R\$ 25.165,84
1.3.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÊ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	48,00	171,83	R\$ 207,23	R\$ 9.946,90
1.3.3.2	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\$ 12,64	R\$ 15,24	R\$ 3.009,74
1.3.3.3	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	22,01	R\$ 26,54	R\$ 858,43
1.3.3.4	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,25	697,36	R\$ 841,02	R\$ 1.892,29
1.3.3.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	69,00	75,5	R\$ 91,05	R\$ 6.282,66
1.3.3.6	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	26,40	64,58	R\$ 77,88	R\$ 2.056,12
1.3.3.7	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	18,00	51,58	R\$ 62,21	R\$ 1.119,70
1.3.4	ALVENARIA					R\$ 26.592,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	173,70	112,64	R\$ 137,42	R\$ 23.869,99
1.3.4.2	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	256,47	R\$ 312,89	R\$ 2.722,17
1.3.5	LAJE					R\$ 16.923,37
1.3.5.1	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	160,42	R\$ 193,47	R\$ 14.763,43
1.3.5.2	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	23,47	R\$ 28,30	R\$ 2.159,94
1.3.6	ACABAMENTOS					R\$ 63.561,36
1.3.6.1	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\$ 10,29	R\$ 12,41	R\$ 4.311,14
1.3.6.2	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	347,40	R\$ 55,04	R\$ 66,38	R\$ 23.059,80
1.3.6.3	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	70,92	R\$ 85,53	R\$ 8.854,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÍUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuína/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AMARELA	M2	12,02	62,75	R\$ 75,68	R\$ 909,63
1.3.6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR AZUL	M2	11,45	62,75	R\$ 75,68	R\$ 866,50
1.3.6.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM COR CINZA CLARO	M2	7,80	62,75	R\$ 75,68	R\$ 590,28
1.3.6.7	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	78,29	R\$ 94,42	R\$ 7.205,02
1.3.6.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	55,45	132,28	R\$ 159,53	R\$ 8.845,92
1.3.6.9	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	142,88	R\$ 172,31	R\$ 1.120,04
1.3.6.10	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	262,38	16,57	R\$ 19,98	R\$ 5.243,25
1.3.6.11	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	76,31	20,87	R\$ 25,17	R\$ 1.920,66
1.3.6.12	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	9,60	9,12	R\$ 11,00	R\$ 105,59



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUIUNA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.6.13	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,60	95,45	R\$ 115,11	R\$ 529,52
1.3.7	ESQUADRIAS					R\$ 33.263,44
1.3.7.2	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	599,75	R\$ 723,30	R\$ 5.786,39
1.3.7.4	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	1.311,63	R\$ 1.581,83	R\$ 7.909,13
1.3.7.5	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	11,00	82,53	R\$ 99,53	R\$ 1.094,84
1.3.7.6	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
1.3.7.7	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	M²	2,12	205,66	R\$ 248,03	R\$ 525,82
1.3.7.8	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	652,11	R\$ 786,44	R\$ 5.190,53
1.3.7.9	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	652,11	R\$ 786,44	R\$ 5.450,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.8.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	119,89	144,59	R\$ 144,59
1.3.8.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,78	91,39	R\$ 91,39
1.3.8.11	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	19,71	23,77	R\$ 8.804,50
1.3.8.12	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	24,58	29,64	R\$ 346,83
1.3.8.13	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	49,67	59,90	R\$ 3.594,12
1.3.8.14	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	13,68	16,50	R\$ 33,00
1.3.8.15	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	18,30	22,07	R\$ 2.273,19
1.3.8.16	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	39,96	48,19	R\$ 626,49
1.3.8.17	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	28,41	34,26	R\$ 34,26
1.3.8.18	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	25,36	30,58	R\$ 519,93
1.3.8.19	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	17,03	20,54	R\$ 41,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.8.20	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
1.3.8.21	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *90* MM	UN	1,00	86,77	104,64	R\$ 104,64
1.3.8.22	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	4,87	5,87	R\$ 6.299,03
1.3.8.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	66,00	7,52	9,07	R\$ 598,56
1.3.8.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	286,75	10,46	12,61	R\$ 3.617,28
1.3.8.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	231,50	27,00	32,56	R\$ 7.538,10
1.3.8.26	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	38,95	46,97	R\$ 328,82
1.3.8.27	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	34,42	41,51	R\$ 249,06
1.3.8.28	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	22,02	26,56	R\$ 531,12
1.3.8.29	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	34,42	41,51	R\$ 249,06
1.3.8.30	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	32,79	39,54	R\$ 237,27



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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.8.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	38,95	46,97	R\$ 375,79
1.3.8.32	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	101,25	122,11	R\$ 2.075,83
1.3.8.33	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	UN	20,00	135,23	163,09	R\$ 3.261,75
1.3.9	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$ 2.949,70
1.3.9.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	19,99	24,11	R\$ 361,62
1.3.9.2	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED, EQUIPADO COM 2 FARÓIS	UN	4,00	233,65	281,78	R\$ 1.127,13
1.3.9.3	KIT - SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	UN	2,00	355,05	428,19	R\$ 856,38
1.3.9.4	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	18,00	27,85	33,59	R\$ 604,57
1.3.10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 34.892,22
1.3.10.1	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	28,80	34,73	R\$ 625,19
1.3.10.2	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	18,00	105,66	127,43	R\$ 2.293,67
1.3.10.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	255,00	99,87	120,44	R\$ 30.713,02
1.3.10.4	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	58,09	70,06	R\$ 280,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.10.5	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	28,80	34,73	R\$ 520,99
1.3.10.6	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	25,38	30,61	R\$ 459,12
1.3.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 19.114,64
1.3.11.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,18	5,71	6,89	R\$ 559,03
1.3.11.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	17,09	20,61	R\$ 7,21
1.3.11.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,27	18,94	22,84	R\$ 348,79
1.3.11.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,48	30,19	36,41	R\$ 672,84
1.3.11.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,28	49,02	59,12	R\$ 371,26
1.3.11.6	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	242,13	292,01	R\$ 584,02
1.3.11.7	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	7,10	8,56	R\$ 265,44
1.3.11.8	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	15,40	18,57	R\$ 260,01



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina				FOLHA Nº:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina					FOLHA N°:	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI 20,60%	
1.3.11.20	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	7,55	9,11	R\$ 118,37
1.3.11.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	16,95	20,44	R\$ 81,77
1.3.11.22	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	25,64	30,92	R\$ 30,92
1.3.11.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,21	12,31	R\$ 12,31
1.3.11.24	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	18,01	21,72	R\$ 217,20
1.3.11.25	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	14,56	17,56	R\$ 122,92
1.3.11.26	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,34	18,50	R\$ 111,00
1.3.11.27	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,93	30,07	R\$ 60,13
1.3.11.28	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	50,55	60,96	R\$ 548,67
1.3.11.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	83,99	101,29	R\$ 202,58
1.3.11.30	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	21,79	26,28	R\$ 78,84



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina				FOLHA N°:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.11.31	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	12,95	15,62	R\$ 156,18
1.3.11.32	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	32,10	38,71	R\$ 38,71
1.3.11.33	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	24,46	29,50	R\$ 88,50
1.3.11.34	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	24,53	29,58	R\$ 29,58
1.3.11.35	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	472,80	570,20	R\$ 570,20
1.3.11.36	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	269,11	324,55	R\$ 2.271,83
1.3.11.37	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	151,82	183,09	R\$ 2.746,42
1.3.11.38	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	143,95	173,60	R\$ 1.388,83
1.3.11.39	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	2.319,73	2.797,59	R\$ 5.595,19
1.3.12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 9.415,31
1.3.12.1	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	43,76	52,77	R\$ 1.324,11



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina				FOLHA Nº:		
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.12.2	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	25,04	30,20	R\$ 904,74
1.3.12.3	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	31,41	37,88	R\$ 947,01
1.3.12.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,66	43,74	52,75	R\$ 193,07
1.3.12.5	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	12,10	14,59	R\$ 29,19
1.3.12.6	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	31,01	37,40	R\$ 112,19
1.3.12.7	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	17,28	20,84	R\$ 145,88
1.3.12.8	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	12,18	14,69	R\$ 146,89
1.3.12.9	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	31,59	38,10	R\$ 76,20
1.3.12.10	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	16,50	19,90	R\$ 59,70



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina					FOLHA Nº:	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.12.11	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	11,93	14,39	R\$ 57,55
1.3.12.12	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	108,75	131,15	R\$ 131,15
1.3.12.13	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	96,42	116,28	R\$ 232,57
1.3.12.14	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	29,08	35,07	R\$ 140,28
1.3.12.15	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	16,20	19,54	R\$ 39,07
1.3.12.16	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	33,57	40,49	R\$ 80,97
1.3.12.17	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	26,54	32,01	R\$ 96,02
1.3.12.18	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	56,53	68,18	R\$ 136,35
1.3.12.19	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	46,37	55,92	R\$ 391,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.12.20	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	15,08	18,19	R\$ 218,24
1.3.12.21	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	28,00	33,77	R\$ 101,30
1.3.12.22	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	65,45	78,93	R\$ 157,87
1.3.12.23	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	55,20	66,57	R\$ 399,43
1.3.12.24	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	88,46	106,68	R\$ 106,68
1.3.12.25	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	115,09	138,80	R\$ 277,60
1.3.12.26	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	581,63	701,45	R\$ 2.805,78
1.3.12.27	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	25,05	30,21	R\$ 60,42
1.3.12.28	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	12,05	14,53	R\$ 43,60
1.3.13	LOUÇAS, BANCADAS E METAIS					R\$ 27.580,04



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.13.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	342,10	412,57	R\$ 2.062,86
1.3.13.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	49,14	59,26	R\$ 296,31
1.3.13.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	164,29	198,13	R\$ 1.188,80
1.3.13.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	351,59	424,02	R\$ 848,04
1.3.13.5	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	76,50	92,26	R\$ 738,07
1.3.13.6	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	14,57	17,57	R\$ 140,57
1.3.13.7	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	145,69	175,70	R\$ 1.054,21
1.3.13.8	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	2,00	351,49	423,90	R\$ 847,79
1.3.13.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	112,26	135,39	R\$ 1.083,08
1.3.13.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	347,03	418,52	R\$ 1.674,07



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS						
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina					FOLHA Nº:	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO					DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			()	DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	20,60%
1.3.13.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	343,52	414,29	R\$ 4.142,85
1.3.13.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	355,91	429,23	R\$ 1.716,91
1.3.13.13	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	1.072,02	1.292,86	R\$ 2.585,71
1.3.13.14	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	411,85	496,69	R\$ 2.483,46
1.3.13.15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	6,00	72,92	87,94	R\$ 527,65
1.3.13.16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	42,91	51,75	R\$ 258,75
1.3.13.17	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	54,12	65,27	R\$ 391,61
1.3.13.18	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,05	398,25	480,29	R\$ 1.464,88
1.3.13.19	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	2,00	195,63	235,93	R\$ 471,86
1.3.13.20	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	8,00	48,82	58,88	R\$ 471,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA/MG
Rua João Roberto, 258 - Centro - Ipuina/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 E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO				DATA: 18/03/2026		
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuiuna/MG			FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25			() DIRETA		(x) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses					LDI	



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS			
PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuina		FOLHA N°:	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIOS E FECHAMENTO QUADRA DO BARREIRO		DATA: 18/03/2026	
LOCAL: Bairro do Barreiro - Ipuina/MG	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 01/26 SETOP - 10/25	() DIRETA	(x)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 05 Meses		LDI	20,60%
TOTAL GERAL DA OBRA			532.637,54

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

Elder Cassio de Souza Oliva - Prefeito Municipal