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: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL			**DATA: 29/09/2026**
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26	**( )**	**DIRETA**	**(x)** **INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses			**LDI** **20,60%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL					**291.596,17**
1.0		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.084,67**
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
2.0		**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**21.599,11**
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,50	66,52	R$ 80,22	R$ 361,00
2.2	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	650,00	12,23	R$ 14,75	R$ 9.587,10
2.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,60	125,24	R$ 151,04	R$ 3.111,41
2.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	278,56	8,56	R$ 10,32	R$ 2.875,68
2.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	206,16	2,31	R$ 2,79	R$ 574,33
2.6	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	0,78	R$ 0,94	R$ 5,64
2.7	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO/ALIZAR/GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	M2	10,00	23,02	R$ 27,76	R$ 277,62
2.8	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	14,96	R$ 18,04	R$ 180,42
2.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	2,13	R$ 2,57	R$ 15,41

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: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
2.10	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	10,90	R$ 13,15	R$ 78,87
2.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,30	11,30	R$ 13,63	R$ 113,11
2.12	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	206,16	4,18	R$ 5,04	R$ 1.039,27
2.13	97653	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6,00	156,39	R$ 188,61	R$ 1.131,64
2.14	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	206,16	9,04	R$ 10,90	R$ 2.247,61
3.0		**ALVENARIA**					**R$ 3.657,25**
3.1	ED-48195	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	37,05	81,85	R$ 98,71	R$ 3.657,25
4.0		**FORRO**					**R$ 16.145,96**
4.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	206,16	64,94	R$ 78,32	R$ 16.145,96
5.0		**COBERTURA**					**R$ 54.934,32**
5.1	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_10/2025	UN	6,00	1.808,96	R$ 2.181,61	R$ 13.089,63
5.2	92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	M2	206,16	71,69	R$ 86,46	R$ 17.824,21
5.3	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	266,74	74,67	R$ 90,05	R$ 24.020,48

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: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
6.0		**ACABAMENTOS**					**R$ 118.987,17**
6.1	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	684,75	R$ 11,12	R$ 13,41	R$ 9.182,99
6.2	ED-6282	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	M2	684,75	R$ 50,04	R$ 60,35	R$ 41.323,46
6.3	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	108,00	99,49	R$ 119,98	R$ 12.958,37
6.4	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	226,78	79,30	R$ 95,64	R$ 21.688,29
6.5	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	M2	154,45	65,05	R$ 78,45	R$ 12.116,65
6.6	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	35,15	48,56	R$ 58,56	R$ 2.058,50
6.7	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	72,33	74,10	R$ 89,36	R$ 6.463,74
6.8	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	684,75	14,91	R$ 17,98	R$ 12.312,80
6.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,40	114,32	R$ 137,87	R$ 882,37
7.0		**ESQUADRIAS**					**R$ 15.680,47**
7.1	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	8,00	1.164,84	R$ 1.404,80	R$ 11.238,38
7.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_11/2025	M2	13,08	281,60	R$ 339,61	R$ 4.442,09

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: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
8.0		**INTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 24.833,57**
8.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,93	16,80	R$ 67,20
8.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	150,00	18,99	22,90	R$ 3.435,29
8.3	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
8.4	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	8,00	275,30	332,01	R$ 2.656,09
8.5	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA,COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	12,00	122,52	147,76	R$ 1.773,11
8.6	ED-17905	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NO PISO E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	24,00	417,59	503,61	R$ 12.086,72
8.7	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	5,44	6,56	R$ 656,06
8.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	8,44	10,18	R$ 508,93
8.9	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	30,55	36,84	R$ 1.842,17
8.10	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	12,00	31,28	37,72	R$ 452,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
8.11	ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	UN	4,00	169,60	204,54	R$ 818,15
9		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**R$ 4.908,94**
9.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	6,09	7,34	R$ 183,61
9.2	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	18,37	22,15	R$ 221,54
9.3	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	20,34	24,53	R$ 490,60
9.4	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	160,85	193,99	R$ 581,96
9.5	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	223,70	269,78	R$ 539,56
9.6	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	273,63	330,00	R$ 660,00
9.7	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	154,36	186,16	R$ 744,63
9.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	146,35	176,50	R$ 353,00
9.9	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	940,33	1.134,04	R$ 1.134,04
10		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 4.725,37**
10.1	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	30,00	44,37	53,51	R$ 1.605,31
10.2	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	30,00	31,86	38,42	R$ 1.152,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ipuiuna						**FOLHA Nº:**	
OBRA: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
10.3	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	366,70	442,24	R$ 884,48
10.4	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	261,90	315,85	R$ 947,55
10.5	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	2,00	56,11	67,67	R$ 135,34
11		**LOUÇAS, BANCADAS E METAIS**					**R$ 8.896,70**
11.1	86932	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	628,97	758,54	R$ 4.551,23
11.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	49,33	59,49	R$ 356,95
11.3	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	166,87	201,25	R$ 804,98
11.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	14,56	17,56	R$ 70,24
11.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	76,69	92,49	R$ 369,95
11.6	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	76,69	92,49	R$ 92,49
11.7	ED-48175	TOALHEIRO/CABIDE EM TUBO, ACABAMENTO CROMADO, TIPO SIMPLES, COMPRIMENTO DE 60CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	97,20	117,22	R$ 234,45
11.8	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	6,00	44,39	53,53	R$ 321,21
11.9	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	58,46	70,50	R$ 141,01

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: REFORMA SALAS TEMPO INTEGRAL						**DATA: 29/09/2026**	
LOCAL: ATRÁS DO POLIESPORTIVO						**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REFERÊNCIA: Planilha SINAPI - 06/26 | SETOP - 04/26					**( )** **DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 Meses						**LDI**	**20,60%**
11.10	ED-51152	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	105,18	126,85	R$ 507,39
11.11	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	299,92	361,70	R$ 1.446,81
11.12	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	659,12	659,12	R$ 659,12
11.13	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,00	131,10	158,11	R$ 2.213,49
12		**ADM LOCAL**					**12.848,82**
12.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	60,30	72,72	R$ 8.726,62
12.2	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	142,42	171,76	R$ 4.122,20
13		**LIMPEZA DA OBRA**					**2.293,82**
13.1	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	206,16	R$ 9,12	R$ 11,13	R$ 2.293,82
TOTAL GERAL DA OBRA							**291.596,17**

CIBELES APARECIDA DE FREITAS CARVALHO:12344285636
Assinado de forma digital por CIBELES APARECIDA DE FREITAS CARVALHO:12344285636
Dados: 2026.09.29 15:15:06 -03'00'

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

ELDER CASSIO DE SOUZA OLIVA:53717783653
Assinado de forma digital por ELDER CASSIO DE SOUZA OLIVA:53717783653
Dados: 2026.09.29 15:15:29 -03'00'

Elder Cassio de Souza Oliva - Prefeito Municipal