PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 12.564,77**
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	381,71	R$ 494,31	R$ 2.224,40
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	102,92	R$ 77,58	R$ 100,47	R$ 10.340,37
2		**FUNDAÇÃO**					**R$ 81.409,66**
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	75,55	R$ 93,27	R$ 120,78	R$ 9.124,65
2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	70,82	R$ 8,32	R$ 10,77	R$ 762,68
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,11	R$ 29,36	R$ 38,02	R$ 1.829,29
2.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,25	R$ 102,32	R$ 132,50	R$ 5.598,13
2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	233,27	R$ 20,40	R$ 26,42	R$ 6.162,99
2.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	474,42	R$ 13,71	R$ 17,75	R$ 8.420,96
2.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	420,00	R$ 12,07	R$ 15,63	R$ 6.564,60
2.8	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	33,67	R$ 825,77	R$ 1.069,37	R$ 36.003,47
2.9	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	159,94	R$ 33,52	R$ 43,41	R$ 6.942,89
3		**ESTRUTURAS DE CONCRETO**					**R$ 107.376,04**
3.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	88,52	R$ 92,37	R$ 119,62	R$ 10.588,76
3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	740,80	R$ 13,79	R$ 17,86	R$ 13.230,69
3.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	744,41	R$ 11,54	R$ 14,94	R$ 11.121,49
3.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.008,00	R$ 10,15	R$ 13,14	R$ 13.245,12
3.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	32,93	R$ 1.008,31	R$ 1.305,76	R$ 42.999,72
3.6	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	74,57	R$ 75,17	R$ 97,35	R$ 7.259,39
3.7	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	22,58	R$ 65,70	R$ 85,08	R$ 1.921,11
3.8	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	23,07	R$ 234,67	R$ 303,90	R$ 7.009,76
4		**ALVENARIA E REVESTIMENTOS**					**R$ 212.883,31**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
4.1	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	823,88	R$ 91,67	R$ 118,71	R$ 97.802,68
4.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.697,03	R$ 5,06	R$ 6,55	R$ 11.115,53
4.3	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E= 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.550,27	R$ 42,34	R$ 54,83	R$ 85.001,19
4.4	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	146,70	R$ 28,98	R$ 37,53	R$ 5.505,65
4.5	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	146,70	R$ 70,84	R$ 91,74	R$ 13.458,26
5		**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$ 8.117,88**
5.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,85	R$ 93,27	R$ 120,78	R$ 102,42
5.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,42	R$ 29,36	R$ 38,02	R$ 16,12
5.3	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	84,52	R$ 56,91	R$ 73,70	R$ 6.229,12
5.4	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UM	11,00	R$ 40,72	R$ 52,73	R$ 580,03
5.5	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UM	5,00	R$ 77,09	R$ 99,83	R$ 499,15
5.6	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UND	2,00	R$ 266,81	R$ 345,52	R$ 691,04
6		**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 22.531,92**
6.1	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).AF_03/2024	UND	1,00	R$ 486,75	R$ 630,34	R$ 630,34
6.2	102607	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND	1,00	R$ 586,58	R$ 759,62	R$ 759,62
6.3	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00	R$ 36,52	R$ 47,29	R$ 47,29
6.4	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,70	R$ 23,36	R$ 30,25	R$ 414,43
6.5	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	5,00	R$ 9,08	R$ 11,76	R$ 58,80
6.6	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UND	1,00	R$ 13,62	R$ 17,64	R$ 17,64
6.7	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	110,60	R$ 26,92	R$ 34,86	R$ 3.855,52
6.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	11,00	R$ 10,78	R$ 13,96	R$ 153,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	11,00	R$ 157,26	R$ 203,65	R$ 2.240,15
6.10	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,94	R$ 21,24	R$ 27,51	R$ 768,63
6.11	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	R$ 53,06	R$ 68,71	R$ 137,42
6.12	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	7,00	R$ 16,35	R$ 21,17	R$ 148,19
6.13	105145	LUVA DE REDUÇÃO, SOLDÁVEL, PVC, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UND	11,00	R$ 13,37	R$ 17,31	R$ 190,41
6.14	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	7,00	R$ 25,89	R$ 33,53	R$ 234,71
6.15	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	UND	16,84	R$ 24,66	R$ 31,93	R$ 537,70
6.16	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	UND	5,00	R$ 11,73	R$ 15,19	R$ 75,95
6.17	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	UND	3,00	R$ 12,00	R$ 15,54	R$ 46,62
6.18	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	3,75	R$ 31,35	R$ 40,60	R$ 152,25
6.19	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	R$ 45,21	R$ 58,55	R$ 234,20
6.20	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	12,77	R$ 43,64	R$ 56,51	R$ 721,63
6.21	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	6,00	R$ 31,25	R$ 40,47	R$ 242,82
6.22	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UND	6,00	R$ 31,66	R$ 41,00	R$ 246,00
6.23	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R$ 133,46	R$ 172,83	R$ 172,83
6.24	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	R$ 29,59	R$ 38,32	R$ 76,64
6.25	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	um	1,00	R$ 476,44	R$ 616,99	R$ 616,99
6.26	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UND	6,00	R$ 365,28	R$ 473,04	R$ 2.838,24
6.27	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	6,00	R$ 51,30	R$ 66,43	R$ 398,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
6.28	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	R$ 871,86	R$ 1.129,06	R$ 4.516,24
6.29	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	R$ 361,27	R$ 467,84	R$ 467,84
6.30	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	4,00	R$ 23,83	R$ 30,86	R$ 123,44
6.31	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UND	4,00	R$ 271,67	R$ 351,81	R$ 1.407,24
7		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 38.083,13**
7.1	101508	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UND	1,00	R$ 2.936,41	R$ 3.802,65	R$ 3.802,65
7.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R$ 605,39	R$ 783,98	R$ 783,98
7.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	2,00	R$ 13,87	R$ 17,96	R$ 35,92
7.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	7,00	R$ 14,94	R$ 19,35	R$ 135,45
7.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	9,00	R$ 69,06	R$ 89,43	R$ 804,87
7.6	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UND	1,00	R$ 499,18	R$ 646,44	R$ 646,44
7.7	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	514,69	R$ 8,76	R$ 11,34	R$ 5.836,58
7.8	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,14	R$ 16,86	R$ 21,83	R$ 526,98
7.9	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	99,76	R$ 35,38	R$ 45,82	R$ 4.571,00
7.10	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	138,54	R$ 8,35	R$ 10,81	R$ 1.497,62
7.11	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.249,58	R$ 5,38	R$ 6,97	R$ 8.709,57
7.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	385,72	R$ 3,67	R$ 4,75	R$ 1.832,17
7.13	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	74,00	R$ 20,97	R$ 27,16	R$ 2.009,84
7.14	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	48,00	R$ 16,15	R$ 20,91	R$ 1.003,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.15	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	58,00	R$ 38,43	R$ 49,77	R$ 2.886,66
7.16	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	14,00	R$ 55,27	R$ 71,57	R$ 1.001,98
7.17	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	R$ 27,61	R$ 35,75	R$ 71,50
7.18	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UND	48,00	R$ 30,99	R$ 40,13	R$ 1.926,24
8		**COBERTURA**					**R$ 120.020,07**
8.1	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UND	11,00	R$ 1.940,00	R$ 2.512,30	R$ 27.635,30
8.2	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UND	5,00	R$ 1.214,57	R$ 1.572,87	R$ 7.864,35
8.3	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	451,54	R$ 49,71	R$ 64,37	R$ 29.065,37
8.4	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	451,54	R$ 66,11	R$ 85,61	R$ 38.656,00
8.5	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	52,05	R$ 63,33	R$ 82,01	R$ 4.268,62
8.6	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	51,97	R$ 99,10	R$ 128,33	R$ 6.669,70
8.7	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	107,30	R$ 42,18	R$ 54,62	R$ 5.860,73
9		**PISO INTERNO DA CASA**					**R$ 95.011,58**
9.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	432,95	R$ 0,87	R$ 1,13	R$ 489,23
9.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	432,95	R$ 22,21	R$ 28,76	R$ 12.451,53
9.3	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	432,95	R$ 57,56	R$ 74,54	R$ 32.271,79
9.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	432,95	R$ 81,12	R$ 105,05	R$ 45.480,98
9.5	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M2	194,14	R$ 13,25	R$ 17,16	R$ 3.331,44
9.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,80	R$ 112,04	R$ 145,09	R$ 986,61
10		**PISO EXTERNO**					**R$ 39.969,86**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
10.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	341,78	R$ 0,87	R$ 1,13	R$ 386,21
10.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	253,90	R$ 85,70	R$ 110,98	R$ 28.177,82
10.3	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	49,86	R$ 93,87	R$ 121,56	R$ 6.060,98
10.4	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	60,05	R$ 53,87	R$ 69,76	R$ 4.189,09
10.5	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	62,95	R$ 14,18	R$ 18,36	R$ 1.155,76
11		**ESQUADRIAS**					**R$ 80.885,35**
11.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2019	UND	11,00	R$ 1.079,80	R$ 1.398,34	R$ 15.381,74
11.2	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	55,00	R$ 27,39	R$ 35,47	R$ 1.950,85
11.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND	11,00	R$ 127,83	R$ 165,54	R$ 1.820,94
11.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃOCOM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,90	R$ 318,57	R$ 412,55	R$ 2.846,60
11.5	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,28	R$ 547,34	R$ 708,81	R$ 5.868,95
11.6	102254	DIVISORIA SANITÁRIA, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII-E. AF_10/2025	M2	9,65	R$ 716,70	R$ 928,13	R$ 8.954,60
11.7	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UND	2,56	R$ 658,25	R$ 852,43	R$ 2.182,22
11.8	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12,60	R$ 120,88	R$ 156,54	R$ 1.972,40
11.9	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/ 2019	M2	4,20	R$ 507,46	R$ 657,16	R$ 2.760,07
11.10	11347/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	M2	16,40	R$ 1.749,08	R$ 2.265,06	R$ 37.146,98
12		**FORRO TETO**					**R$ 23.264,04**
12.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	233,88	R$ 76,81	R$ 99,47	R$ 23.264,04
13		**FACHADA - DETALHES EM PORCELANATO**					**R$ 56.795,83**
13.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	86,49	R$ 91,67	R$ 118,71	R$ 10.266,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES		**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
13.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	103,47	R$ 5,06	R$ 6,55	R$ 677,75
13.3	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	103,47	R$ 28,98	R$ 37,53	R$ 3.883,34
13.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	53,47	R$ 13,79	R$ 17,86	R$ 954,97
13.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,44	R$ 11,54	R$ 14,94	R$ 1.336,29
13.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,13	R$ 1.008,31	R$ 1.305,76	R$ 1.478,38
13.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,31	R$ 92,37	R$ 119,62	R$ 3.385,84
13.8	104588	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMIGRÊS, FORMATO MENOR OU IGUAL A 200 CM2, ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	103,47	R$ 259,80	R$ 336,44	R$ 34.812,46
14		**FACHADA - BEIRAL EM LAJE MAÇIÇA**					**R$ 18.985,56**
14.1	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,61	R$ 79,13	R$ 102,47	R$ 2.931,87
14.2	103681	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,46	R$ 761,54	R$ 986,19	R$ 1.444,18
14.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,52	R$ 12,00	R$ 15,54	R$ 1.546,49
14.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,83	R$ 13,79	R$ 17,86	R$ 193,41
14.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,01	R$ 11,54	R$ 14,94	R$ 298,96
14.6	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,07	R$ 1.008,31	R$ 1.305,76	R$ 1.398,63
14.7	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,41	R$ 92,37	R$ 119,62	R$ 1.126,08
14.8	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2026	M2	32,00	R$ 91,67	R$ 118,71	R$ 3.798,89
14.9	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	71,68	R$ 5,06	R$ 6,55	R$ 469,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PINGO D'ÁGUA			**FOLHA Nº:**	
OBRA: CONSTRUÇÃO DA SEDE DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE, LASER E TURISMO / SECULT			**DATA: 11/09/2026**	
LOCAL: AVENIDA DEPUTADO RAIMUNDO ALBERGARIA, Nº 110 - CENTRO -PINGO D'ÁGUA-MG		**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI MG AGO/2026 - DESONERADO	**( )**	**DIRETA**	**(x)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES			**BDI**	**29,50%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
14.10	87549	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	71,68	R$ 28,98	R$ 37,53	R$ 2.690,21
14.11	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	71,68	R$ 33,26	R$ 43,07	R$ 3.087,33
15		**FACHADA - RIPADO EM ALUMINIO**					**R$ 87.944,75**
15.1	CT01	FACHADA DE PAINEL RIPADO EM PERFIL DE ALUMINIO DISPOSTA NA VERTICAL	UND	1,00	R$ 67.911,00	R$ 87.944,75	R$ 87.944,75
16		**PINTURAS**					**R$ 49.297,13**
16.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.657,57	R$ 14,60	R$ 18,91	R$ 31.344,57
16.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	262,49	R$ 17,23	R$ 22,31	R$ 5.856,15
16.3	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	262,49	R$ 5,79	R$ 7,50	R$ 1.968,68
16.4	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.657,57	R$ 4,72	R$ 6,11	R$ 10.127,73
TOTAL GERAL DA OBRA							**R$ 1.055.140,88**

Eng. Civil Rafael de Souza Luna CREA/MG 190.700D

PREFEITURA MUNICIPAL