PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG	DATA:	14/07/2026
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES	BDI:	32,01%
LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG		
REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 4.014,37**	**R$ 5.299,37**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 375,23	R$ 495,34	R$ 1.688,54	R$ 2.229,04
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	30,70	R$ 75,76	R$ 100,01	R$ 2.325,83	R$ 3.070,33
2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 75.023,27**	**R$ 99.038,21**
2.1			TERRAPLANAGEM		A CARGO DA PREFEITURA				
2.2	SETOP	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	M2	675,82	R$ 104,29	R$ 137,67	R$ 70.481,27	R$ 93.042,32
2.3	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	67,58	R$ 4,10	R$ 5,41	R$ 277,09	R$ 365,78
2.4	SETOP	ED-51140	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	44,10	R$ 96,71	R$ 127,67	R$ 4.264,91	R$ 5.630,11
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 988,37**	**R$ 1.304,75**
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,31	R$ 93,27	R$ 123,13	R$ 681,80	R$ 900,05
3.2	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	11,30	R$ 27,13	R$ 35,81	R$ 306,57	R$ 404,70
4			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 6.607,89**	**R$ 8.723,07**
4.1	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	5,60	R$ 46,97	R$ 62,01	R$ 263,03	R$ 347,23
4.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,00	R$ 143,43	R$ 189,34	R$ 1.290,87	R$ 1.704,08
4.3	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,04	R$ 70,92	R$ 93,62	R$ 1.775,84	R$ 2.344,28
4.4	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	69,40	R$ 13,37	R$ 17,65	R$ 927,88	R$ 1.224,89
4.5	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,37	R$ 603,34	R$ 796,47	R$ 2.033,26	R$ 2.684,10
4.6	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	3,94	R$ 80,46	R$ 106,22	R$ 317,01	R$ 418,49
5			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 20.590,44**	**R$ 27.181,43**
5.1	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	34,65	R$ 75,54	R$ 99,72	R$ 2.617,46	R$ 3.455,31
5.2	SINAPI	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,08	R$ 132,38	R$ 174,75	R$ 6.629,59	R$ 8.751,72
5.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,90	R$ 13,50	R$ 17,82	R$ 1.875,15	R$ 2.475,39
5.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	179,80	R$ 11,20	R$ 14,79	R$ 2.013,76	R$ 2.658,36
5.5	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,60	R$ 9,83	R$ 12,98	R$ 979,07	R$ 1.292,47
5.6	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,73	R$ 1.047,35	R$ 1.382,61	R$ 1.811,92	R$ 2.391,91
5.7	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,38	R$ 1.066,73	R$ 1.408,19	R$ 3.605,55	R$ 4.759,68
5.8	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,04	R$ 42,25	R$ 55,77	R$ 1.057,94	R$ 1.396,59
6			**LAJE**					**R$ 11.244,05**	**R$ 14.843,28**
6.1	SETOP	ED-50258	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL COM ENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), CAPEAMENTO DE 4CM, SOBRECARGA DE 250KG/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	36,40	R$ 172,85	R$ 228,18	R$ 6.291,74	R$ 8.305,73
6.2	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,60	R$ 11,67	R$ 15,41	R$ 975,61	R$ 1.287,91
6.3	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	109,20	R$ 18,76	R$ 24,77	R$ 2.048,59	R$ 2.704,35
6.4	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	36,40	R$ 15,93	R$ 21,03	R$ 579,85	R$ 765,46
6.5	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	36,40	R$ 37,04	R$ 48,90	R$ 1.348,26	R$ 1.779,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG	DATA:	14/07/2026
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES	BDI:	32,01%
LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG		
REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026		

7			**ALVENARIA**					**R$ 19.342,73**	**R$ 25.534,33**
7.1	SINAPI	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_12/2021	M2	121,05	R$ 64,74	R$ 85,46	R$ 7.836,78	R$ 10.345,33
7.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	5,60	R$ 24,51	R$ 32,36	R$ 137,26	R$ 181,19
7.3	SINAPI	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	3,20	R$ 24,11	R$ 31,83	R$ 77,15	R$ 101,85
7.4	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	242,10	R$ 9,60	R$ 12,67	R$ 2.324,16	R$ 3.068,12
7.5	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	242,10	R$ 37,04	R$ 48,90	R$ 8.967,38	R$ 11.837,84
8			**COBERTURA**					**R$ 11.184,79**	**R$ 14.765,02**
8.1	SINAPI	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_12/2021	M2	44,14	R$ 64,74	R$ 85,46	R$ 2.857,62	R$ 3.772,35
8.2	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	44,14	R$ 9,60	R$ 12,67	R$ 423,74	R$ 559,38
8.3	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	44,14	R$ 37,04	R$ 48,90	R$ 1.634,95	R$ 2.158,29
8.4	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	37,60	R$ 35,66	R$ 47,07	R$ 1.340,82	R$ 1.770,01
8.5	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	37,60	R$ 46,51	R$ 61,40	R$ 1.748,78	R$ 2.308,56
8.6	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	9,21	R$ 183,93	R$ 242,81	R$ 1.694,00	R$ 2.236,24
8.7	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26,90	R$ 55,20	R$ 72,87	R$ 1.484,88	R$ 1.960,19
9			**PISO E REVESTIMENTO**					**R$ 11.039,74**	**R$ 14.573,55**
9.1	SINAPI	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	59,77	R$ 0,77	R$ 1,02	R$ 46,02	R$ 60,75
9.2	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	59,77	R$ 22,58	R$ 29,81	R$ 1.349,61	R$ 1.781,62
9.3	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	59,77	R$ 59,92	R$ 79,10	R$ 3.581,42	R$ 4.727,83
9.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	37,60	R$ 65,70	R$ 86,73	R$ 2.470,32	R$ 3.261,07
9.5	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	45,45	R$ 79,04	R$ 104,34	R$ 3.592,37	R$ 4.742,28
10			**ESQUADRIA**					**R$ 4.407,10**	**R$ 5.817,82**
10.1	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	R$ 1.030,34	R$ 1.360,15	R$ 3.091,02	R$ 4.080,46
10.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00	R$ 296,15	R$ 390,95	R$ 592,30	R$ 781,90
10.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,96	R$ 564,37	R$ 745,02	R$ 541,80	R$ 715,22
10.4	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	8,80	R$ 20,68	R$ 27,30	R$ 181,98	R$ 240,24
11			**PINTURA**					**R$ 6.218,33**	**R$ 8.208,82**
11.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	286,24	R$ 4,87	R$ 6,43	R$ 1.393,99	R$ 1.840,20
11.2	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	36,40	R$ 5,94	R$ 7,84	R$ 216,22	R$ 285,43
11.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	286,24	R$ 14,26	R$ 18,82	R$ 4.081,78	R$ 5.388,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG — DATA: 14/07/2026

DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES — BDI: 32,01%

LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG

REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026

11.4	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	36,40	R$ 14,46	R$ 19,09	R$ 526,34	R$ 694,83
12			**LOUÇAS, BANCADAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**R$ 8.156,50**	**R$ 10.767,39**
12.1	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 355,39	R$ 469,15	R$ 2.132,34	R$ 2.814,90
12.2	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO COM VÁLVULA DE DESCARGA EM LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R$ 837,12	R$ 1.105,08	R$ 3.348,48	R$ 4.420,33
12.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 252,51	R$ 333,34	R$ 1.515,06	R$ 2.000,03
12.4	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 1.160,62	R$ 1.532,13	R$ 1.160,62	R$ 1.532,13
12.5	SINAPI	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 287,70	R$ 379,79	R$ 1.726,20	R$ 2.278,76
13			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**R$ 16.513,23**	**R$ 21.799,12**
			TERREO HIDRAULICO						
13.1	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 8,21	R$ 10,84	R$ 8,21	R$ 10,84
13.2	SINAPI	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 6,20	R$ 8,18	R$ 6,20	R$ 8,18
13.3	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,53	R$ 12,17	R$ 16,07	R$ 55,13	R$ 72,78
13.4	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 76,47	R$ 100,95	R$ 458,82	R$ 605,69
13.5	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 272,69	R$ 359,98	R$ 1.636,14	R$ 2.159,87
13.6	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 153,79	R$ 203,02	R$ 615,16	R$ 812,07
13.7	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 447,02	R$ 590,11	R$ 2.682,12	R$ 3.540,67
13.8	SINAPI	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")	UN	6,00	R$ 4,35	R$ 5,74	R$ 26,10	R$ 34,45
13.9	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 12,75	R$ 16,83	R$ 76,50	R$ 100,99
13.10	SINAPI	12613	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	6,00	R$ 22,08	R$ 29,15	R$ 132,48	R$ 174,89
13.11	SINAPI	6142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E FOFUDE	UN	6,00	R$ 9,46	R$ 12,49	R$ 56,76	R$ 74,93
13.12	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8,00	R$ 3,85	R$ 5,08	R$ 30,80	R$ 40,66
13.13	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18,00	R$ 12,02	R$ 15,87	R$ 216,36	R$ 285,62
13.14	SINAPI	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 13,24	R$ 17,48	R$ 92,68	R$ 122,35
13.15	SINAPI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 7,92	R$ 10,46	R$ 31,68	R$ 41,82
13.16	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 16,81	R$ 22,19	R$ 100,86	R$ 133,15
13.17	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,95	R$ 26,66	R$ 35,19	R$ 451,89	R$ 596,54
13.18	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,23	R$ 33,50	R$ 44,22	R$ 409,71	R$ 540,85
13.19	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 14,76	R$ 19,48	R$ 59,04	R$ 77,94
13.20	SINAPI	89395	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	8,00	R$ 14,76	R$ 19,48	R$ 118,08	R$ 155,88
13.21	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R$ 22,84	R$ 30,15	R$ 68,52	R$ 90,45
13.1			**COBERTURA HIDRAULICO**						

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG — DATA: 14/07/2026

DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES — BDI: 32,01%

LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG

REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026

13.1.1	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 16,12	R$ 21,28	R$ 16,12	R$ 21,28
13.1.2	SETOP	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	1,00	R$ 21,35	R$ 28,18	R$ 21,35	R$ 28,18
13.1.3	SINAPI	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 8,21	R$ 10,84	R$ 49,26	R$ 65,03
13.1.4	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	14,13	R$ 12,17	R$ 16,07	R$ 171,96	R$ 227,01
13.1.5	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 20,42	R$ 26,96	R$ 20,42	R$ 26,96
13.1.6	SINAPI	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 55,83	R$ 73,70	R$ 111,66	R$ 147,40
13.1.7	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R$ 3,85	R$ 5,08	R$ 7,70	R$ 10,16
13.1.8	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	R$ 12,02	R$ 15,87	R$ 48,08	R$ 63,47
13.1.9	SINAPI	1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R$ 8,01	R$ 10,57	R$ 32,04	R$ 42,30
13.1.10	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R$ 9,76	R$ 12,88	R$ 87,84	R$ 115,96
13.1.11	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 21,84	R$ 28,83	R$ 218,40	R$ 288,31
13.1.12	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,05	R$ 13,98	R$ 18,45	R$ 140,50	R$ 185,47
13.1.13	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	16,47	R$ 33,50	R$ 44,22	R$ 551,75	R$ 728,36
13.1.14	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R$ 13,52	R$ 17,85	R$ 13,52	R$ 17,85
13.1.15	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R$ 33,02	R$ 43,59	R$ 330,20	R$ 435,90
13.1.16	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	R$ 13,40	R$ 17,69	R$ 53,60	R$ 70,76
13.1.17	SINAPI	102623	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 852,80	R$ 1.125,78	R$ 852,80	R$ 1.125,78
13.2			**TERREO ESGOTO**						
13.2.1	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 206,02	R$ 271,97	R$ 412,04	R$ 543,93
13.2.2	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 54,73	R$ 72,25	R$ 109,46	R$ 144,50
13.2.3	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 29,48	R$ 38,92	R$ 58,96	R$ 77,83
13.2.4	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R$ 16,05	R$ 21,19	R$ 48,15	R$ 63,56
13.2.5	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R$ 11,49	R$ 15,17	R$ 160,86	R$ 212,35
13.2.6	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 30,39	R$ 40,12	R$ 151,95	R$ 200,59
13.2.7	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 16,85	R$ 22,24	R$ 84,25	R$ 111,22
13.2.8	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18,00	R$ 11,74	R$ 15,50	R$ 211,32	R$ 278,96
13.2.9	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R$ 45,84	R$ 60,51	R$ 275,04	R$ 363,08
13.2.10	SINAPI	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	4,00	R$ 14,66	R$ 19,35	R$ 58,64	R$ 77,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG	DATA:	14/07/2026
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES	BDI:	32,01%
LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG		
REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026		

13.2.11	SINAPI	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R$ 61,40	R$ 81,05	R$ 245,60	R$ 324,22
13.2.12	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 45,93	R$ 60,63	R$ 91,86	R$ 121,26
13.2.13	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	7,00	R$ 16,72	R$ 22,07	R$ 117,04	R$ 154,50
13.2.14	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	22,94	R$ 42,33	R$ 55,88	R$ 971,05	R$ 1.281,88
13.2.15	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,08	R$ 30,41	R$ 40,14	R$ 428,17	R$ 565,23
13.2.16	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,81	R$ 24,08	R$ 31,79	R$ 477,02	R$ 629,72
13.2.17	SINAPI	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	6,00	R$ 8,80	R$ 11,62	R$ 52,80	R$ 69,70
13.2.18	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 433,67	R$ 572,49	R$ 433,67	R$ 572,49
13.2.19	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 18,14	R$ 23,95	R$ 36,28	R$ 47,89
13.2.20	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 2.004,49	R$ 2.646,13	R$ 2.004,49	R$ 2.646,13
13.2.21	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R$ 12,07	R$ 15,93	R$ 24,14	R$ 31,87
14			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 6.900,08**	**R$ 9.108,77**
14.1	SETOP	ED-49192	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, DIMENSÃO 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	14,00	R$ 11,35	R$ 14,98	R$ 158,90	R$ 209,76
14.2	SETOP	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO FIXO REFORÇADO, DIMENSÃO 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	10,00	R$ 12,92	R$ 17,06	R$ 129,20	R$ 170,56
14.3	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,11	R$ 3,61	R$ 4,77	R$ 476,92	R$ 629,58
14.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	91,13	R$ 5,28	R$ 6,97	R$ 481,17	R$ 635,19
14.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,72	R$ 8,21	R$ 10,84	R$ 14,12	R$ 18,64
14.6	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,79	R$ 20,65	R$ 27,26	R$ 119,56	R$ 157,84
14.7	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 47,85	R$ 63,17	R$ 95,70	R$ 126,33
14.8	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 64,17	R$ 84,71	R$ 64,17	R$ 84,71
14.9	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 37,40	R$ 49,37	R$ 261,80	R$ 345,60
14.10	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 13,80	R$ 18,22	R$ 27,60	R$ 36,43
14.11	SINAPI	93675	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 182,67	R$ 241,14	R$ 182,67	R$ 241,14
14.12	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 66,53	R$ 87,83	R$ 133,06	R$ 175,65
14.13	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 87,80	R$ 115,90	R$ 263,40	R$ 347,71
14.14	SINAPI	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R$ 204,70	R$ 270,22	R$ 204,70	R$ 270,22
14.15	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	67,84	R$ 9,65	R$ 12,74	R$ 654,66	R$ 864,21
14.16	SETOP	ED-20580	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B2, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 10,1KW ATÉ 15KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 2.725,55	R$ 3.598,00	R$ 2.725,55	R$ 3.598,00
14.17	SINAPI	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R$ 176,95	R$ 233,59	R$ 176,95	R$ 233,59
14.18	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	R$ 20,89	R$ 27,58	R$ 62,67	R$ 82,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA DE São Romão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO ROMÃO/MG								DATA:	14/07/2026
DESCRIÇÃO: REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAUL CAETANO GOMES								BDI:	32,01%
LOCAL: AVENIDA EUSTÁQUIO MARTINS, S/Nº CENTRO, SÃO ROMÃO/MG									
REFERENCIA DE DADOS: COM DESONERAÇÃO (SINAPI MG 04/2026) - (SEINFRA-MG / DER-MG Região Norte - C/ Desoneração janeiro/2026									
14.19	SINAPI	103784	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	10,00	R$ 30,88	R$ 40,76	R$ 308,80	R$ 407,65
14.20	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	R$ 89,62	R$ 118,31	R$ 358,48	R$ 473,23
15			**OUTROS SERVIÇOS**					**R$ 22.618,30**	**R$ 29.858,42**
15.1	COTAÇÃO-ACM		FORNECIMENTO DE PLACA EM ACM COM BASE POLIESTER, COM ACABAMENTO JUNTA SECA E ESTRUTURA EM METALON COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, COM LETRA CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINTURA AUTOMOTIVA. INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 22.618,30	R$ 29.858,42	R$ 22.618,30	R$ 29.858,42
16			**LIMPEZA DE OBRA**					**R$ 477,99**	**R$ 631,00**
16.1	SETOP	99811	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	713,42	R$ 0,67	R$ 0,88	R$ 477,99	R$ 631,00
							VALOR BDI TOTAL:		**R$ 94.745,47**
							VALOR ORÇAMENTO:		**R$ 202.708,88**
							VALOR TOTAL:		**R$ 297.454,35**

AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS CPF: 13556201631

Assinado de forma digital por AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS CPF: 13556201631
Dados: 2026.07.14 10:52:49 -03'00'

AUGUSTO CÉSAR DOS SANTOS FREITAS

ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO MUNICIPAL