

# MUNICÍPIO DE PIRANGI/SP

CNPJ 45.343.969/0001-01

Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 579

Fone PABX: (17) 3386-9600 - CEP 15.820-029

www.pirangi.sp.gov.br

= JUSTIFICATIVA PROJETO DE LEI Nº 07/2026 =  
DE 18 DE FEVEREIRO DE 2026

SENHOR PRESIDENTE,

Submetemos à apreciação desta Egrégia Casa de Leis o presente Projeto de Lei que visa autorizar a abertura de **Crédito Adicional Especial** no valor de **R\$ 860.000,00 (oitocentos e sessenta mil reais)** destinado ao Departamento de Saúde, conforme documento em anexo.

A presente proposta tem por finalidade viabilizar a **Ampliação de Unidade Básica de Saúde, "Atilio Ungaro"**, investimento fundamental para o fortalecimento da rede atenção primária e para a melhoria do atendimento prestado à nessa população.

Quanto à origem dos recursos, o crédito será suportado por duas fontes:

1 - R\$.796.305,00 - Provenientes de excesso de arrecadação decorrente de transferências de emenda parlamentar individual (Portaria GM/MS 7.731, de 28/07/25, garantido a entrada de recursos federais.

2 - R\$.63.695,00 - Provenientes de anulação parcial de dotação, como contrapartida necessária para viabilização integral do projeto de engenharia previsto.

Ressaltamos que a aprovação deste **projeto é urgente** para que o município possa cumprir os prazos de execução e garantir a correta aplicação dos recursos vinculados à emenda federal.

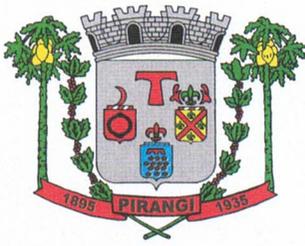
Diante da relevância da matéria para a Saúde Pública de Pirangi, contamos com o apoio dos nobres pares para a aprovação desta lei.

Respeitosamente,

**VANDERLEI ROBSON DE OLIVEIRA**  
Prefeito Municipal

Ao  
EXMO. SR.  
**ALESSANDRO JUNIOR PANTALIÃO**  
DD. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE  
PIRANGI - SP.





# MUNICÍPIO DE PIRANGI/SP

CNPJ 45.343.969/0001-01

Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 579

Fone PABX: (17) 3386-9600 - CEP 15.820-029

www.pirangi.sp.gov.br

## = PROJETO DE LEI Nº 07/2026 =

"Autoriza a abertura de Crédito Adicional Especial e dá outras providências"

O Prefeito do Município de Pirangi, Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições legais,

**FAZ SABER** que a Câmara Municipal de Pirangi aprovou e ele sanciona e promulga a seguinte Lei:

**Art. 1º** - Fica o Poder Executivo do Município de Pirangi autorizado a proceder à abertura de um **Crédito Adicional Especial** ao orçamento municipal (Lei nº 3.065, de 10/12/2025), até o valor de **R\$.860.000,00 (oitocentos e sessenta mil reais)**, na seguinte classificação econômica e funcional:

<b>02 - PODER EXECUTIVO</b>			
<b>02.08 - Departamento de Saúde</b>			
<b>10.301.0060.1.038 - Ampliação de Unidade Básica de Saúde</b>			
4.4.90.51.00 - Obras e Instalações	R\$.796.305,00	<b>Fonte Recursos:</b> 05	<b>Código Aplicação</b> 800.008
4.4.90.51.00 - Obras e Instalações	R\$.63.695,00	<b>Fonte Recursos:</b> 01	<b>Código Aplicação</b> 310.000

**Parágrafo único** - A alteração necessária para a abertura do crédito discriminado no caput deste artigo será efetivada nos anexos do Plano Plurianual (PPA), Lei Municipal nº 3.049, de 16/10/2025, bem como nos anexos da Lei Diretrizes Orçamentárias (LDO), Lei Municipal nº 3.035, de 26/06/2025.

**Art. 2º** - A cobertura do Crédito Adicional Especial aberto pelo artigo anterior ocorrerá mediante:

I - Excesso de arrecadação, especificamente oriundos de transferências de emenda individual, conforme disposto na Portaria GM/MS nº 7.731, de 28/07/2025. Esta operação encontra-se amparada pelo art. 43, § 1º, inciso II, da Lei Federal nº 4.320/64, no valor de R\$.796.305,00 (setecentos e noventa e seis mil, trezentos e cinco reais).



## MUNICÍPIO DE PIRANGI/SP

CNPJ 45.343.969/0001-01

Rua Marechal Floriano Peixoto, nº 579

Fone PABX: (17) 3386-9600 - CEP 15.820-029

www.pirangi.sp.gov.br

II - Anulação parcial de dotação, nos termos do art. 43, § 1º, inciso III, da Lei Federal nº 4.320/64, no valor de R\$.63.695,00 (sessenta e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais) conforme funcional programática abaixo:

<b>02 - PODER EXECUTIVO</b>			
<b>02.08 - Departamento de Saúde</b>			
<b>10.301.0060.2.043 - Manutenção da Atenção Primária à Saúde</b>			
3.3.90.32.00 - Material, Bem ou Serviços para Distribuição Gratuita - Ficha 228	R\$.63.695,00	<b>Fonte Recursos:</b> 01	<b>Código Aplicação</b> 310.000

**Art. 3º** - Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Município de Pirangi, 18 de fevereiro de 2026.

  
**VANDERLEI ROBSON DE OLIVEIRA**

Prefeito Municipal



2.1.5	Composição	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	29,44	58,77	17,79	76,56	1.730,19	523,74	2.253,93
2.1.6	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	398,1	17,08	4,75	21,83	6.799,54	1.890,98	8.690,52
2.1.7	Composição	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,5	18,37	11,66	30,03	578,66	367,29	945,95
2.1.8	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	212	18,75	8,58	27,33	3.975,00	1.818,96	5.793,96
2.1.12	Composição	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	529	14,36	2,64	17,00	7.596,44	1.396,56	8.993,00
2.1.13	Composição	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1556,1	14,12	1,97	16,09	21.972,13	3.065,52	25.037,65
2.1.14	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	779	16,60	3,41	20,01	12.931,40	2.656,39	15.587,79
2.1.15	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	254	17,88	4,47	22,35	4.541,52	1.135,38	5.676,90
2.2				Estrutura						<b>60.019,75</b>	<b>10.116,63</b>	<b>70.136,38</b>
2.2.1	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	195	17,06	3,69	20,75	3.326,70	719,55	4.046,25

2.2.2	Composição	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	817	15,99	1,61	17,60	13.063,83	1.315,37	14.379,20
2.2.3	Composição	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	640	13,83	1,02	14,85	8.851,20	652,80	9.504,00
2.2.5	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	109,25	118,05	30,63	148,68	12.896,96	3.346,33	16.243,29
2.2.6	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,37	2.633,31	301,73	2.935,04	11.507,56	1.318,56	12.826,12
2.2.7	Composição	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	74,66	100,14	23,80	123,94	7.476,45	1.776,91	9.253,36
2.2.8	Composição	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	178,5	16,23	5,53	21,76	2.897,05	987,11	3.884,16
2.3				Alvenaria						19.672,10	4.854,39	24.526,49
2.3.1	Composição	SINAPI(A)	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	128,559	153,02	37,76	190,78	19.672,10	4.854,39	24.526,49
2.4				Impermeabilizações						2.899,46	2.432,63	5.332,09
2.4.1	Composição	OBRAS-SP	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	214,14	13,54	11,36	24,90	2.899,46	2.432,63	5.332,09
2.5				Aterro						2.043,63	762,88	2.806,51

2.5.1	Composição	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	199,1847	10,26	3,83	14,09	2.043,63	762,88	2.806,51
3				AMPLIAÇÃO DA UBS						424.340,89	166.452,77	590.793,66
3.1				FUNDAÇÕES						89.158,05	17.803,53	106.961,58
3.1.1	Composição	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	12,55	67,50	61,26	128,76	847,13	768,81	1.615,94
3.1.2	Composição	SINAPI	96524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,18	103,85	113,34	217,19	537,94	587,10	1.125,04
3.1.3	Composição	OBRAS-SP	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	343,5	72,42	30,32	102,74	24.876,27	10.414,92	35.291,19
3.1.4	Composição	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	17,73	2.731,19	20,54	2.751,73	48.424,00	364,17	48.788,17
3.1.6	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,3	17,08	4,75	21,83	1.747,28	485,93	2.233,21
3.1.7	Composição	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	163,7	18,37	11,66	30,03	3.007,17	1.908,74	4.915,91
3.1.8	Composição	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,7	16,60	3,41	20,01	78,02	16,03	94,05

3.1.9	Composição	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	108,2	17,14	8,35	25,49	1.854,55	903,47	2.758,02
3.1.10	Composição	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	46,8	18,75	8,58	27,33	877,50	401,54	1.279,04
3.1.11	Composição	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	134,5	18,54	6,31	24,85	2.493,63	848,70	3.342,33
3.1.12	Composição	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,3	17,84	6,07	23,91	5,35	1,82	7,17
3.1.13	Composição	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	246,6	17,88	4,47	22,35	4.409,21	1.102,30	5.511,51
3.2				PAREDES						166.586,67	89.014,81	255.601,48
3.2.0				REVESTIMENTOS						17.663,95	38.321,13	55.985,08
3.2.0.1	Composição	OBRAS-SP	17.02.020	Chapisco	M2	933,9	2,90	6,65	9,55	2.708,31	6.210,44	8.918,75
3.2.0.2	Composição	OBRAS-SP	17.02.120	Emboço comum	M2	933,9	12,45	18,26	30,71	11.627,06	17.053,01	28.680,07
3.2.0.3	Composição	OBRAS-SP	17.02.220	Reboco	M2	933,9	2,50	15,73	18,23	2.334,75	14.690,25	17.025,00
3.2.0.4	Composição	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	14,308	69,46	25,68	95,14	993,83	367,43	1.361,26
3.2.1				ALVENARIA						35.488,20	21.871,94	57.360,14
3.2.1.1	Composição	SINAPI	103360	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	466,95	76,00	46,84	122,84	35.488,20	21.871,94	57.360,14
3.2.2				ESTRUTURA						113.434,52	28.821,74	142.256,26
3.2.2.1				PILARES						40.742,03	6.338,34	47.080,37

3.2.2.1.1	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	349,9	17,06	3,69	20,75	5.969,30	1.291,13	7.260,43
3.2.2.1.2	Composição	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	567,9	15,99	1,61	17,60	9.080,72	914,32	9.995,04
3.2.2.1.5	Composição	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	69,52	118,05	30,63	148,68	8.206,83	2.129,40	10.336,23
3.2.2.1.6	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	6,64	2.633,31	301,73	2.935,04	17.485,18	2.003,49	19.488,67
3.2.2.2				<b>VIGAS</b>						<b>28.166,19</b>	<b>4.086,09</b>	<b>32.252,28</b>
3.2.2.2.1	Composição	SINAPI(A)	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	63,69	135,52	39,56	175,08	8.631,27	2.519,58	11.150,85
3.2.2.2.2	Composição	SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	5,49	2.393,27	64,16	2.457,43	13.139,05	352,24	13.491,29
3.2.2.2.3	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,2	17,05	3,70	20,75	3,41	0,74	4,15
3.2.2.2.4	Composição	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	279,8	17,22	2,42	19,64	4.818,15	677,12	5.495,27





3.4.8	Composição	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	24	41,64	4,01	45,65	999,36	96,24	1.095,60
3.5				ELÉTRICA						21.387,05	6.685,73	28.072,78
3.5.1	Composição	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	205,86	31,01	6,14	37,15	6.383,72	1.263,98	7.647,70
3.5.2	Composição	OBRAS-SP	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	44,92	11,44	2,79	14,23	513,88	125,33	639,21
3.5.3	Composição	SINAPI	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	106,05	24,10	0,09	24,19	2.555,81	9,54	2.565,35
3.5.4	Composição	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115,08	7,69	2,10	9,79	884,96	241,67	1.126,63
3.5.5	Composição	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	93,6	3,10	1,24	4,34	290,16	116,06	406,22
3.5.6	Composição	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,3	20,46	4,09	24,55	251,66	50,31	301,97
3.5.7	Composição	OBRAS-SP	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	93	5,85	20,94	26,79	544,05	1.947,42	2.491,47
3.5.8	Composição	OBRAS-SP	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	4	22,65	20,94	43,59	90,60	83,76	174,36

3.5.9	Composição	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	122,43	47,08	169,51	244,86	94,16	339,02
3.5.10	Composição	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	31,77	23,96	55,73	222,39	167,72	390,11
3.5.11	Composição	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	50,25	37,70	87,95	100,50	75,40	175,90
3.5.12	Composição	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	36	28,37	19,92	48,29	1.021,32	717,12	1.738,44
3.5.13	Composição	SINAPI	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	93	2,90	8,71	11,61	269,70	810,03	1.079,73
3.5.14	Composição	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	45	1,92	5,77	7,69	86,40	259,65	346,05
3.5.15	Composição	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22	9,10	11,95	21,05	200,20	262,90	463,10
3.5.16	Composição	OBRAS-SP	41.31.070	Luminária LED quadrada de sobrepor com difusor prismático translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1363 a 1800 lm, potência de 15 W a 24 W	UN	22	351,22	20,94	372,16	7.726,84	460,68	8.187,52
3.6				HIDRAULICA						14.911,59	3.532,67	18.444,26
3.6.1	Composição	SINAPI	104043	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA. AF_06/2022	UN	3	6,47	3,52	9,99	19,41	10,56	29,97

3.6.2	Composição	SINAPI	104051	COTOVELO/JOELHO 90°, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 X 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6	5,58	3,33	8,91	33,48	19,98	53,46
3.6.3	Composição	SINAPI	103425	LUVA, EM PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). AF_12/2021	UN	10	17,17	3,57	20,74	171,70	35,70	207,40
3.6.4	Composição	SINAPI	103156	MÁQUINA PARA SOLDAR POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	8	3,30	0,00	3,30	26,40	0,00	26,40
3.6.5	Composição	SINAPI	104060	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	38,29	8,28	3,02	11,30	317,04	115,64	432,68
3.6.6	Composição	SINAPI	104053	UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2	7,01	3,33	10,34	14,02	6,66	20,68
3.6.7	Composição	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	25,77	5,82	31,59	77,31	17,46	94,77
3.6.8	Composição	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	29,01	5,82	34,83	145,05	29,10	174,15
3.6.9	Composição	OBRAS-SP	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	36,82	7,44	34,89	42,33	273,94	1.284,65	1.558,59
3.6.10	Composição	SINAPI	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	18	6,94	3,04	9,98	124,92	54,72	179,64

3.6.11	Composição	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	7,75	10,71	18,46	54,25	74,97	129,22
3.6.12	Composição	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	954,03	46,26	1.000,29	1.908,06	92,52	2.000,58
3.6.14	Composição	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	67,49	3,51	71,00	337,45	17,55	355,00
3.6.17	Composição	SINAPI	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024	UN	1	6.731,94	1.658,81	8.390,75	6.731,94	1.658,81	8.390,75
3.6.18	Composição	SINAPI	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1	822,79	8,12	830,91	822,79	8,12	830,91
3.6.19	Composição	SIURB	10014077 (E)	MR.12 - TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO - ESPESURA 2CM	M2	1	747,63	106,23	853,86	747,63	106,23	853,86
3.6.20	Insumo	SINAPI	10427	LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	5	621,24	0,00	621,24	3.106,20	0,00	3.106,20
3.7				ESGOTO						1.816,85	3.191,27	5.008,12
3.7.1	Composição	OBRAS-SP	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	24,28	29,56	76,77	106,33	717,71	1.863,98	2.581,69
3.7.2	Composição	OBRAS-SP	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	27,6	19,56	41,87	61,43	539,86	1.155,61	1.695,47

3.7.3	Composição	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	30,68	10,18	40,86	61,36	20,36	81,72
3.7.4	Composição	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9	13,17	1,81	14,98	118,53	16,29	134,82
3.7.5	Composição	SINAPI	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	3	32,26	11,48	43,74	96,78	34,44	131,22
3.7.6	Composição	OBRAS-SP	46.33.137	Tê 87°30' simples de redução em polipropileno de alta resistência - PP, preto, tipo PB, DN= 110x63mm	UN	2	83,33	27,92	111,25	166,56	55,84	222,50
3.7.7	Composição	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	23,19	8,95	32,14	115,95	44,75	160,70
3.8				PINTURA						16.503,34	11.726,70	28.230,04
3.8.1	Composição	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	933,9	3,42	2,46	5,88	3.193,94	2.297,39	5.491,33
3.8.2	Composição	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	190,6896	3,81	3,42	7,23	726,53	652,16	1.378,69
3.8.3	Composição	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	621,0435	9,10	6,01	15,11	5.651,50	3.732,47	9.383,97
3.8.4	Composição	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	190,6896	10,07	8,37	18,44	1.920,25	1.596,07	3.516,32
3.8.5	Composição	SIURB	15001023 (E)	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	308,187	16,26	11,19	27,45	5.011,12	3.448,61	8.459,73
3.10				ESQUADRIAS						19.452,19	2.329,58	21.781,77

3.10.1	Composição	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	668,34	64,76	733,10	5.346,72	518,08	5.864,80
3.10.2	Composição	OBRAS-SP	25.02.010	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	7,14	497,47	188,81	686,28	3.551,94	1.348,10	4.900,04
3.10.3	Composição	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	13,23	14,84	14,10	28,94	196,34	186,54	382,88
3.10.5	Composição	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,2	860,84	40,97	901,81	1.033,01	49,16	1.082,17
3.10.6	Composição	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	18	518,01	12,65	530,66	9.324,18	227,70	9.551,88
										649.283,55	210.629,16	859.912,71
										Total sem BDI	687.911,11	
										Total do BDI	172.001,60	
										Total	859.912,71	



Vanderlei Robson de Oliveira  
 Prefeito Municipal  
 Cpf nº 164.002.028-46



Leonardo José Gonçalves Nunes  
 Diretor de Eng. Obras e serviços  
 Crea nº 5071353673