



PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
GOVERNO POR UMA NOVA VITÓRIA
CNPJ: 34.887.935. /0001-53

OFÍCIO Nº 619/2025– SEINFRA

Vitória do Xingu, 04 de junho de 2025

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPI

NESTA

**ASSUNTO: ADITIVO DE VALORES E PRORROGAÇÃO DE PRAZO –
CONTRATO Nº20240290**

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste solicitar o aditivo de valores e prorrogação de prazo do contrato administrativo nº. 20240290, vinculado a PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 9.2023-062-PMVX cujo objeto é a manutenção preventiva ou corretiva, conservação e pequenos reparos em prédios e espaços públicos do poder executivo no município de Vitória do Xingu/PA, que entre si celebram o MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU – PA e a empresa M A C CONSTRUTORA E LOCADORA LUARA LTDA.

Na certeza de vosso atendimento, deste já agradecemos antecipadamente a vossa cordial atenção e renovamos votos de elevada estima e consideração.

**DIEGO FERNANDES ROCHA DE
ALMEIDA**

Secretário Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura
Decreto Municipal Nº 007/2025PMVX





Vitória do Xingu, 04 de junho de 2025.

JUSTIFICATIVA DE ADITIVO DE PRAZO

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 9.2023-062-PMVX.

CONTRATO: Nº 20240290.

EMPRESA: M A C CONSTRUTORA E LOCADORA LUARA LTDA.



Tendo em vista o término da vigência do contrato do objeto em questão, adiantamos o pedido de aditivo de prazo, para que a obra seja concluída em sua totalidade. O prazo estabelecido para entrega da obra não poderá ser cumprido devido as adversidades de logística e execução enfrentadas pela empresa contratada, durante o inverno, na região em que se executa os serviços do objeto, inclusive devido à dificuldade de repasse de verba e análise das medições.

Em virtude do exposto, solicita-se de V.s.a. a prorrogação do contrato em mais 12 (doze) meses, contados a partir de do término do prazo de vigência, para que sejam executados os serviços em sua plenitude.

Atenciosamente.

Patrik Malta Viana
Engenheiro Civil
CREA - PA 151954913-0
FISCAL - SEINFRA PMVX



Vitória do Xingu, 04 de junho de 2025.

JUSTIFICATIVA DE ADITIVO DE VALORES

OBJETO: ADITIVO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA OU CORRETIVA, CONSERVAÇÃO E PEQUENOS REPAROS EM PRÉDIOS E ESPAÇOS PÚBLICOS DO PODER EXECUTIVO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº. 9.2023-062-PMVX.

CONTRATO: Nº 20240290

EMPRESA: M A C CONSTRUTORA E LOCADORA LUARA LTDA.



Ao decorrer das atividades desenvolvidas na obra do objeto em questão, partindo da gestão municipal, houve algumas necessidades adicionais que não estavam previstas inicialmente no projeto original, mas que são essenciais para garantir a segurança, funcionalidade e durabilidade das instalações.

Entre os principais fatores que motivaram o aditivo estão:

- **Necessidade de melhorias estruturais adicionais:** Durante a inspeção, constatamos que algumas estruturas apresentavam deterioração mais acentuada do que o previsto, exigindo reforços extras para garantir a estabilidade e segurança do edifício.
- **Atualizações em normas técnicas e legislações:** Houve necessidade de adequar as intervenções às novas normas de segurança e acessibilidade, o que demandou materiais e serviços adicionais.
- **Imprevistos encontrados na fase de execução:** Foram identificados problemas ocultos, como infiltrações e danos em instalações elétricas e hidráulicas, que precisaram ser resolvidos para evitar futuros problemas.

Dessa forma, para assegurar a conclusão adequada das obras, este núcleo, juntamente com a empresa, avaliou e identificou as situações apontadas, bem como quantificou os serviços adicionais a serem executados.

Apresentamos, em anexo, uma proposta para a Planilha de Aditivo, contendo, abaixo, as situações relativas a cada item.



SERVIÇOS ADICIONAIS.

Serviços Adicionais de origem do Contrato:

4. DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REVISÕES.

4.2. Demolição da estrutura em madeira da cobertura.

5. INFRAESTRUTURA.

5.1. ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021.

5.3. Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento).

5.4. Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden.

6. VEDAÇÕES - PAREDES E PAINÉIS.

6.1. Alvenaria tijolo de barro a singelo.

6.2. Alvenaria tijolo de barro a cutelo.

6.4. Painel fixo em vidro temperado de 10mm.

6.6. Divisória em granito cinza - incl. ferrag. de fixação.

7. ALVENARIA.

7.1. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/20194.2.

7.2. RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

7.3. CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

7.4. CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019.

7.5. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETÁRIA DE VIAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA



- 7.6. TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019.
- 7.7. TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.
- 7.8. TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.

7.10. Tesoura em mad. de lei p/ vao de 8.0m

8. FORRO.

- 8.1. Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC.
- 8.2 Forro em lambri de PVC.
- 8.3 Forro em gesso acartonado estruturado.

9. ESQUADRIAS.

9.1. MADEIRA

9.1.1. KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.

9.1.7 Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir.

9.2. ALUMÍNIO

- 9.2.2. Esquadria de alumínio basculante c/ vidro e ferragens Ferro.
- 9.2.3. Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens.

9.3. OUTROS MATERIAIS.

9.3.1 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE





ACESSÓRIOS. AF_01/2021.

9.3.2 Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm.

9.3.3 Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens.



12. RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORÍS

12.1 Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm.

12.2 Soleira - granito preto - e=2cm.

13. PISOS

13.5. Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento).

13.6. Cerâmica anti-derrapante.

13.7. Lajota ceramica - (Padrão Médio).

13.8. Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora.

14. PINTURA

14.1. PVA

14.1.2. PVA interna c/ massa acrílica e selador.

14.2. ACRÍLICA

14.2.2. Acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos.

14.2.4. Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa.

14.3. ESMALTE

14.3.1. Esmalte s/ ferro (superf. lisa).

14.3.5. Esmalte sobre madeira c/ massa e selador.

15. SERRALHERIA

15.1. Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva).

15.2. Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva).

15.3. Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva).

16. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
SECRETÁRIA DE VIAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA



16.1. ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS

16.1.2. CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS.

16.1.3. CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS.

16.3. APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

16.3.2. Bacia sifonada - PCD.



18.5. LUMINÁRIAS

18.5.1. Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W.

19. IMPERMEABILIZAÇÃO

19.3. Manta asfáltica c/ filme de alumínio.

20. URBANIZAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES

20.2. Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2.0m).

Diante do exposto, solicita-se a adoção de Termo Aditivo ao contrato, no valor de R\$: 961.820,55 (Novecentos e sessenta e um Mil, Oitocentos e vinte Reais e Cinquenta e cinco Centavos) correspondente à aproximadamente 25% do valor contratual.

Atenciosamente.

Patrik Malta Viana

Engenheiro Civil
CREA - 151954913-0
FISCAL - SEINFRA PMVX



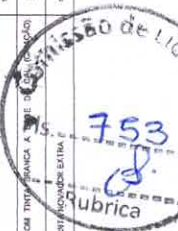
ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ Nº: 34.871.530/0143
SECRETARIA DE OBRAS, VAGÃO E INFRAESTRUTURA



AÇÃO:		BOLETIM DE MEDIÇÃO										ARQUIVO:		VALOR INICIAL:		R\$ 3.847.356,00							
MODALIDADE:		LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA										PERÍODO MEDIDO: 04/07/2024 A 23/07/2024		VALOR ADICIONADO:		R\$ 1.220,48							
EMPRESA:		CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 2024/0260 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 9.2023-062-PMVX - ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023/085										PRAZO DA OBRA: 360 dias		CONCLUSÃO PREVISTA: 04/07/2024		VALOR TOTAL:							
		M A C CONSTRUTORA E LOCADORA LUARA LTDA										FISCALIZAÇÃO: ENO CIVIL PATRICK MALTA VIANA		DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 01 DE JULHO DE 2024		R\$ 4.068.189,58							
		BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº										EXECUTADO		VALOR									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTITATIVO			VALOR			QUANTITATIVO			VALOR			PERCENTUAL			VALOR EXECUTADO			PAGO		
			INICIAL	ADICIONADA	MÉDIA	ACUMULADA	PRIMEIRA	INICIAL	ADICIONADO	TOTAL	SALDO	TOTAL	SALDO	ACUMULADO	MENSAL	ACUMULADO	MENSAL	ACUMULADO	MENSAL	ACUMULADO			
1	SERVIÇOS GERAIS																						
1.1	010000 (SECOPI)	CJ	1,00	0,00	0,00	0,00	10.997,31	R\$ 12.988,87	-	1,00	1,00	R\$ 10.997,31	R\$ 10.997,31	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
1.2	011340 (SECOPI)	M²	12,00	0,00	0,00	0,00	164,25	R\$ 1.971,36	-	12,00	12,00	R\$ 1.971,36	R\$ 1.971,36	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
2	CONTROLE DE OBRAS E ADMINISTRAÇÃO																						
2.1	011500 (SECOPI)	MES	24,00	0,00	0,00	0,00	866,12	R\$ 23.882,88	-	24,00	24,00	R\$ 23.882,88	R\$ 23.882,88	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
3	SERVIÇOS PRELIMINARES																						
3.1	7208-020 (SECOPI)	M²	20.000,00	0,00	0,00	0,00	1,54	R\$ 30.800,00	-	20.000,00	20.000,00	R\$ 30.800,00	R\$ 30.800,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
3.2	80450 (SECOPI)	M²	1.000,00	0,00	0,00	0,00	117,06	R\$ 117.060,00	-	1.000,00	1.000,00	R\$ 117.060,00	R\$ 117.060,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4	DEMOIÇÃO, ENTERRAMENTO E REPOSIÇÃO																						
4.1	80450 (SECOPI)	M²	60,00	0,00	0,00	0,00	7,73	R\$ 386,50	-	60,00	60,00	R\$ 386,50	R\$ 386,50	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.2	020200 (SECOPI)	M²	290,00	200,00	0,00	0,00	38,86	R\$ 10.031,00	5.732,00	350,00	350,00	R\$ 10.031,00	R\$ 10.031,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.3	07020 (SECOPI)	M²	25,00	0,00	0,00	0,00	51,85	R\$ 1.297,60	-	25,00	25,00	R\$ 1.297,60	R\$ 1.297,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.4	07030 (SECOPI)	M²	225,00	0,00	0,00	0,00	10,41	R\$ 2.342,25	-	225,00	225,00	R\$ 2.342,25	R\$ 2.342,25	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.5	07030 (SECOPI)	M²	15,00	0,00	0,00	0,00	517,54	R\$ 7.764,60	-	15,00	15,00	R\$ 7.764,60	R\$ 7.764,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.6	07030 (SECOPI)	M²	900,00	0,00	0,00	0,00	29,82	R\$ 12.492,00	-	900,00	900,00	R\$ 12.492,00	R\$ 12.492,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.7	07030 (SECOPI)	M	900,00	0,00	0,00	0,00	2,37	R\$ 2.133,00	-	900,00	900,00	R\$ 2.133,00	R\$ 2.133,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.8	7208-020 (SECOPI)	M²	300,00	0,00	0,00	0,00	14,61	R\$ 5.113,50	-	300,00	300,00	R\$ 5.113,50	R\$ 5.113,50	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.9	07040 (SECOPI)	M²	60,00	0,00	0,00	0,00	22,48	R\$ 1.348,40	-	60,00	60,00	R\$ 1.348,40	R\$ 1.348,40	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.10	07040 (SECOPI)	M²	168,00	0,00	0,00	0,00	8,98	R\$ 1.459,92	-	168,00	168,00	R\$ 1.459,92	R\$ 1.459,92	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.11	07040 (SECOPI)	M²	4.000,00	0,00	0,00	0,00	3,25	R\$ 14.625,00	-	4.000,00	4.000,00	R\$ 14.625,00	R\$ 14.625,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.12	020200 (SECOPI)	M²	2.000,00	0,00	0,00	0,00	6,37	R\$ 16.425,00	-	2.000,00	2.000,00	R\$ 16.425,00	R\$ 16.425,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.13	021000 (SECOPI)	M²	200,00	0,00	0,00	0,00	4,58	R\$ 916,00	-	200,00	200,00	R\$ 916,00	R\$ 916,00	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.14	021000 (SECOPI)	UN	50,00	0,00	0,00	0,00	10,86	R\$ 542,50	-	50,00	50,00	R\$ 542,50	R\$ 542,50	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.15	020200 (SECOPI)	UN	540,00	0,00	0,00	0,00	8,94	R\$ 4.827,60	-	540,00	540,00	R\$ 4.827,60	R\$ 4.827,60	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			
4.16	020200 (SECOPI)	M²	250,00	0,00	0,00	0,00	30,85	R\$ 7.862,50	-	250,00	250,00	R\$ 7.862,50	R\$ 7.862,50	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00			



11.3	110140	RECOOP	Capacete de alumínio e haste de ferro 1,3	m²	300,00	0,00	0,00	0,00	13,81	R\$ 4.083,00	-	300,00	300,00	R\$ 4.083,00	R\$ 4.083,00	0,00%	0,00%	R\$ 4.083,00	R\$ 4.083,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4	110140	RECOOP	Elétrico sem argamassa 1,5 Ad. Plast.	m²	190,00	0,00	0,00	0,00	34,81	R\$ 5.191,50	-	190,00	190,00	R\$ 5.191,50	R\$ 5.191,50	0,00%	0,00%	R\$ 5.191,50	R\$ 5.191,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.5	110140	RECOOP	Reboco com argamassa 1,5 Ad. Plast.	m²	400,00	0,00	0,00	0,00	42,75	R\$ 16.300,00	-	400,00	400,00	R\$ 16.300,00	R\$ 16.300,00	0,00%	0,00%	R\$ 16.300,00	R\$ 16.300,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12			PROTEÇÃO, SINALIZAÇÃO E PINTURA							R\$ 43.074,08								R\$					
12.1	120720	RECOOP	Pintura em grande quantidade (ver tabela)	m²	18,00	0,00	0,00	0,00	740,86	R\$ 13.336,02	13.336,02	36,00	36,00	R\$ 26.672,04	R\$ 26.672,04	0,00%	0,00%	R\$ 26.672,04	R\$ 26.672,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.2	120720	RECOOP	Sinalização - grande quantidade	m²	12,00	0,00	0,00	0,00	666,47	R\$ 8.381,64	8.381,64	24,00	24,00	R\$ 16.763,28	R\$ 16.763,28	0,00%	0,00%	R\$ 16.763,28	R\$ 16.763,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.3	120140	RECOOP	Reboco com argamassa 1,5 Ad. Plast.	m²	500,00	0,00	0,00	0,00	23,75	R\$ 21.875,00	-	500,00	500,00	R\$ 21.875,00	R\$ 21.875,00	0,00%	0,00%	R\$ 21.875,00	R\$ 21.875,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13			PROTEÇÃO							R\$ 147.727,18								R\$					
13.1	130400	RECOOP	Capacete final do cimento, haste de ferro e cimento (ver tabela)	m²	125,00	0,00	0,00	0,00	119,10	R\$ 14.522,50	-	125,00	125,00	R\$ 14.522,50	R\$ 14.522,50	0,00%	0,00%	R\$ 14.522,50	R\$ 14.522,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.2	130500	RECOOP	Chapisco impermeabilizante em 2cm de cimento	m²	100,00	0,00	0,00	0,00	71,30	R\$ 7.133,00	-	100,00	100,00	R\$ 7.133,00	R\$ 7.133,00	0,00%	0,00%	R\$ 7.133,00	R\$ 7.133,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.3	130110	RECOOP	Chapisco regularizante em 1,5 cm de cimento	m²	100,00	0,00	0,00	0,00	39,46	R\$ 3.946,00	-	100,00	100,00	R\$ 3.946,00	R\$ 3.946,00	0,00%	0,00%	R\$ 3.946,00	R\$ 3.946,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.4	130230	RECOOP	Cimentado liso em 2cm de cimento	m²	125,00	0,00	0,00	0,00	67,80	R\$ 8.427,60	-	125,00	125,00	R\$ 8.427,60	R\$ 8.427,60	0,00%	0,00%	R\$ 8.427,60	R\$ 8.427,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.5	130200	RECOOP	Cimentado com 10% de areia (ver tabela)	m²	18,00	0,00	0,00	0,00	777,75	R\$ 12.443,88	-	18,00	18,00	R\$ 12.443,88	R\$ 12.443,88	0,00%	0,00%	R\$ 12.443,88	R\$ 12.443,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.6	130100	RECOOP	Cimentado com 10% de areia (ver tabela)	m²	190,00	0,00	0,00	0,00	78,70	R\$ 11.555,00	-	190,00	190,00	R\$ 11.555,00	R\$ 11.555,00	0,00%	0,00%	R\$ 11.555,00	R\$ 11.555,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.7	130110	RECOOP	Leitura vertical - (ver tabela)	m²	400,00	0,00	0,00	0,00	71,86	R\$ 32.744,00	-	400,00	400,00	R\$ 32.744,00	R\$ 32.744,00	0,00%	0,00%	R\$ 32.744,00	R\$ 32.744,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.8	130200	RECOOP	Plano de alvenaria regularizada em 1,5 cm de cimento	m²	400,00	0,00	0,00	0,00	127,82	R\$ 51.128,00	-	400,00	400,00	R\$ 51.128,00	R\$ 51.128,00	0,00%	0,00%	R\$ 51.128,00	R\$ 51.128,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14			PROTEÇÃO							R\$ 1.261.142,27								R\$					
14.1			PVA							R\$ 111.330,00								R\$					
14.1.1	4401	Proteção	PVA externa (ver tabela)	m²	2.400,00	0,00	0,00	0,00	12,22	R\$ 29.328,00	-	2.400,00	2.400,00	R\$ 29.328,00	R\$ 29.328,00	0,00%	0,00%	R\$ 29.328,00	R\$ 29.328,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.2	4402	Proteção	PVA interna (ver tabela)	m²	500,00	0,00	0,00	0,00	36,33	R\$ 21.813,00	-	500,00	500,00	R\$ 21.813,00	R\$ 21.813,00	0,00%	0,00%	R\$ 21.813,00	R\$ 21.813,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.3	130040	RECOOP	PVA sobre muro	m²	5.000,00	0,00	0,00	0,00	10,43	R\$ 52.170,00	-	5.000,00	5.000,00	R\$ 52.170,00	R\$ 52.170,00	0,00%	0,00%	R\$ 52.170,00	R\$ 52.170,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2			ACRILICA							R\$ 745.436,20								R\$					
14.2.1	150140	RECOOP	Acrílica (ver tabela)	m²	8.000,00	0,00	0,00	0,00	11,83	R\$ 94.640,00	-	8.000,00	8.000,00	R\$ 94.640,00	R\$ 94.640,00	0,00%	0,00%	R\$ 94.640,00	R\$ 94.640,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.2	150200	RECOOP	Acrílica (ver tabela)	m²	8.000,00	0,00	0,00	0,00	48,45	R\$ 467.800,00	-	8.000,00	8.000,00	R\$ 467.800,00	R\$ 467.800,00	0,00%	0,00%	R\$ 467.800,00	R\$ 467.800,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.3	150140	RECOOP	Acrílica (ver tabela)	m²	1.000,00	0,00	0,00	0,00	24,34	R\$ 24.340,00	-	1.000,00	1.000,00	R\$ 24.340,00	R\$ 24.340,00	0,00%	0,00%	R\$ 24.340,00	R\$ 24.340,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2.4	151040	RECOOP	Acrílica (ver tabela)	m²	2.000,00	0,00	0,00	0,00	54,00	R\$ 108.000,00	-	2.000,00	2.000,00	R\$ 108.000,00	R\$ 108.000,00	0,00%	0,00%	R\$ 108.000,00	R\$ 108.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3			EMALTE							R\$ 209.097,19								R\$					
14.3.1	150200	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	3.000,00	0,00	0,00	0,00	48,38	R\$ 146.340,00	-	3.000,00	3.000,00	R\$ 146.340,00	R\$ 146.340,00	0,00%	0,00%	R\$ 146.340,00	R\$ 146.340,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3.2	150270	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	712,00	0,00	0,00	0,00	27,87	R\$ 19.843,44	-	712,00	712,00	R\$ 19.843,44	R\$ 19.843,44	0,00%	0,00%	R\$ 19.843,44	R\$ 19.843,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3.3	150200	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	1.350,00	0,00	0,00	0,00	42,31	R\$ 57.118,50	-	1.350,00	1.350,00	R\$ 57.118,50	R\$ 57.118,50	0,00%	0,00%	R\$ 57.118,50	R\$ 57.118,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3.4	150140	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	800,00	0,00	0,00	0,00	44,01	R\$ 35.208,00	-	800,00	800,00	R\$ 35.208,00	R\$ 35.208,00	0,00%	0,00%	R\$ 35.208,00	R\$ 35.208,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3.5	150140	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	25,00	0,00	0,00	0,00	42,42	R\$ 1.060,50	-	25,00	25,00	R\$ 1.060,50	R\$ 1.060,50	0,00%	0,00%	R\$ 1.060,50	R\$ 1.060,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3.6	150200	RECOOP	Emalte (ver tabela)	m²	86,00	0,00	0,00	0,00	24,85	R\$ 2.112,25	-	86,00	86,00	R\$ 2.112,25	R\$ 2.112,25	0,00%	0,00%	R\$ 2.112,25	R\$ 2.112,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4			VERMELHO							R\$ 7.316,08								R\$					
14.4.1	150080	RECOOP	Vermelho (ver tabela)	m²	118,00	0,00	0,00	0,00	28,11	R\$ 5.002,56	-	118,00	118,00	R\$ 5.002,56	R\$ 5.002,56	0,00%	0,00%	R\$ 5.002,56	R\$ 5.002,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4.2	150170	RECOOP	Vermelho (ver tabela)	m²	40,00	0,00	0,00	0,00	38,54	R\$ 2.312,40	-	40,00	40,00	R\$ 2.312,40	R\$ 2.312,40	0,00%	0,00%	R\$ 2.312,40	R\$ 2.312,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.5			OUTROS							R\$ 114.032,00								R\$					
14.5.1	150200	RECOOP	Pintura em tinta escura	m²	1.000,00	0,00	0,00	0,00	24,53	R\$ 24.530,00	-	1.000,00	1.000,00	R\$ 24.530,00	R\$ 24.530,00	0,00%	0,00%	R\$ 24.530,00	R\$ 24.530,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.5.2	150140	RECOOP	Pintura em tinta clara	m²	20.000,00	0,00	0,00	0,00	1,38	R\$ 27.600,00	-	20.000,00	20.000,00	R\$ 27.600,00	R\$ 27.600,00	0,00%	0,00%	R\$ 27.600,00	R\$ 27.600,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.5.3	150020	RECOOP	Pintura em tinta escura	m²	2.000,00	0,00	0,00	0,00	19,83	R\$ 39.660,00	-	2.000,00	2.000,00	R\$ 39.660,00	R\$ 39.660,00	0,00%	0,00%	R\$ 39.660,00	R\$ 39.660,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00



16	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	37	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.9	41	41.1	41.2	41.3	41.4	41.5	41.6	41.7	41.8	41.9	42	42.1	42.2	42.3	42.4	42.5	42.6	42.7	42.8	42.9	43	43.1	43.2	43.3	43.4	43.5	43.6	43.7	43.8	43.9	44	44.1	44.2	44.3	44.4	44.5	44.6	44.7	44.8	44.9	45	45.1	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.7	45.8	45.9	46	46.1	46.2	46.3	46.4	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	47	47.1	47.2	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.8	47.9	48	48.1	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	48.7	48.8	48.9	49	49.1	49.2	49.3	49.4	49.5	49.6	49.7	49.8	49.9	50	50.1	50.2	50.3	50.4	50.5	50.6	50.7	50.8	50.9	51	51.1	51.2	51.3	51.4	51.5	51.6	51.7	51.8	51.9	52	52.1	52.2	52.3	52.4	52.5	52.6	52.7	52.8	52.9	53	53.1	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.7	53.8	53.9	54	54.1	54.2	54.3	54.4	54.5	54.6	54.7	54.8	54.9	55	55.1	55.2	55.3	55.4	55.5	55.6	55.7	55.8	55.9	56	56.1	56.2	56.3	56.4	56.5	56.6	56.7	56.8	56.9	57	57.1	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	57.7	57.8	57.9	58	58.1	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59	59.1	59.2	59.3	59.4	59.5	59.6	59.7	59.8	59.9	60	60.1	60.2	60.3	60.4	60.5	60.6	60.7	60.8	60.9	61	61.1	61.2	61.3	61.4	61.5	61.6	61.7	61.8	61.9	62	62.1	62.2	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.8	62.9	63	63.1	63.2	63.3	63.4	63.5	63.6	63.7	63.8	63.9	64	64.1	64.2	64.3	64.4	64.5	64.6	64.7	64.8	64.9	65	65.1	65.2	65.3	65.4	65.5	65.6	65.7	65.8	65.9	66	66.1	66.2	66.3	66.4	66.5	66.6	66.7	66.8	66.9	67	67.1	67.2	67.3	67.4	67.5	67.6	67.7	67.8	67.9	68	68.1	68.2	68.3	68.4	68.5	68.6	68.7	68.8	68.9	69	69.1	69.2	69.3	69.4	69.5	69.6	69.7	69.8	69.9	70	70.1	70.2	70.3	70.4	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	71	71.1	71.2	71.3	71.4	71.5	71.6	71.7	71.8	71.9	72	72.1	72.2	72.3	72.4	72.5	72.6	72.7	72.8	72.9	73	73.1	73.2	73.3	73.4	73.5	73.6	73.7	73.8	73.9	74	74.1	74.2	74.3	74.4	74.5	74.6	74.7	74.8	74.9	75	75.1	75.2	75.3	75.4	75.5	75.6	75.7	75.8	75.9	76	76.1	76.2	76.3	76.4	76.5	76.6	76.7	76.8	76.9	77	77.1	77.2	77.3	77.4	77.5	77.6	77.7	77.8	77.9	78	78.1	78.2	78.3	78.4	78.5	78.6	78.7	78.8	78.9	79	79.1	79.2	79.3	79.4	79.5	79.6	79.7	79.8	79.9	80	80.1	80.2	80.3	80.4	80.5	80.6	80.7	80.8	80.9	81	81.1	81.2	81.3	81.4	81.5	81.6	81.7	81.8	81.9	82	82.1	82.2	82.3	82.4	82.5	82.6	82.7	82.8	82.9	83	83.1	83.2	83.3	83.4	83.5	83.6	83.7	83.8	83.9	84	84.1	84.2	84.3	84.4	84.5	84.6	84.7	84.8	84.9	85	85.1	85.2	85.3	85.4	85.5	85.6	85.7	85.8	85.9	86	86.1	86.2	86.3	86.4	86.5	86.6	86.7	86.8	86.9	87	87.1	87.2	87.3	87.4	87.5	87.6	87.7	87.8	87.9	88	88.1	88.2	88.3	88.4	88.5	88.6	88.7	88.8	88.9	89	89.1	89.2	89.3	89.4	89.5	89.6	89.7	89.8	89.9	90	90.1	90.2	90.3	90.4	90.5	90.6	90.7	90.8	90.9	91	91.1	91.2	91.3	91.4	91.5	91.6	91.7	91.8	91.9	92	92.1	92.2	92.3	92.4	92.5	92.6	92.7	92.8	92.9	93	93.1	93.2	93.3	93.4	93.5	93.6	93.7	93.8	93.9	94	94.1	94.2	94.3	94.4	94.5	94.6	94.7	94.8	94.9	95	95.1	95.2	95.3	95.4	95.5	95.6	95.7	95.8	95.9	96	96.1	96.2	96.3	96.4	96.5	96.6	96.7	96.8	96.9	97	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.6	97.7	97.8	97.9	98	98.1	98.2	98.3	98.4	98.5	98.6	98.7	98.8	98.9	99	99.1	99.2	99.3	99.4	99.5	99.6	99.7	99.8	99.9	100	100.1	100.2	100.3	100.4	100.5	100.6	100.7	100.8	100.9	101	101.1	101.2	101.3	101.4	101.5	101.6	101.7	101.8	101.9	102	102.1	102.2	102.3	102.4	102.5	102.6	102.7	102.8	102.9	103	103.1	103.2	103.3	103.4	103.5	103.6	103.7	103.8	103.9	104	104.1	104.2	104.3	104.4	104.5	104.6	104.7	104.8	104.9	105	105.1	105.2	105.3	105.4	105.5	105.6	105.7	105.8	105.9	106	106.1	106.2	106.3	106.4	106.5	106.6	106.7	106.8	106.9	107	107.1	107.2	107.3	107.4	107.5	107.6	107.7	107.8	107.9	108	108.1	108.2	108.3	108.4	108.5	108.6	108.7	108.8	108.9	109	109.1	109.2	109.3	109.4	109.5	109.6	109.7	109.8	109.9	110	110.1	110.2	110.3	110.4	110.5	110.6	110.7	110.8	110.9	111	111.1	111.2	111.3	111.4	111.5	111.6	111.7	111.8	111.9	112	112.1	112.2	112.3	112.4	112.5	112.6	112.7	112.8	112.9	113	113.1	113.2	113.3	113.4	113.5	113.6	113.7	113.8	113.9	114	114.1	114.2	114.3	114.4	114.5	114.6	114.7	114.8	114.9	115	115.1	115.2	115.3	115.4	115.5	115.6	115.7	115.8	115.9	116	116.1	116.2	116.3	116.4	116.5	116.6	116.7	116.8	116.9	117	117.1	117.2	117.3	117.4	117.5	117.6	117.7	117.8	117.9	118	118.1	118.2	118.3	118.4	118.5	118.6	118.7	118.8	118.9	119	119.1	119.2	119.3	119.4	119.5	119.6	119.7	119.8	119.9	120	120.1	120.2	120.3	120.4	120.5	120.6	120.7	120.8	120.9	121	121.1	121.2	121.3	121.4	121.5	121.6	121.7	121.8	121.9	122	122.1	122.2	122.3	122.4	122.5	122.6	122.7	122.8	122.9	123	123.1	123.2	123.3	123.4	123.5	123.6	123.7	123.8	123.9	124	124.1	124.2	124.3	124.4	124.5	124.6	124.7	124.8	124.9	125	125.1	125.2	125.3	125.4	125.5	125.6	125.7	125.8	125.9	126	126.1	126.2	126.3	126.4	126.5	126.6	126.7	126.8	126.9	127	127.1	127.2	127.3	127.4	127.5	127.6	127.7	127.8	127.9	128	128.1	128.2	128.3	128.4	128.5	128.6	128.7	128.8	128.9	129	129.1	129.2	129.3	129.4	129.5	129.6	129.7	129.8	129.9	130	130.1	130.2	130.3	130.4	130.5	130.6	130.7	130.8	130.9	131	131.1	131.2	131.3	131.4	131.5	131.6	131.7	131.8	131.9	132	132.1	132.2	132.3	132.4	132.5	132.6	132.7	132.8	132.9	133	133.1	133.2	133.3	133.4	133.5	133.6	133.7	133.8	133.9	134	134.1	134.2	134.3	134.4	134.5	134.6	134.7	134.8	134.9	135	135.1	135.2	135.3	135.4	135.5	135.6	135.7	135.8	135.9	136	136.1	136.2	136.3	136.4	136.5	136.6	136.7	136.8	136.9	137	137.1	137.2	137.3	137.4	137.5	137.6	137.7	137.8	137.9	138	138.1	138.2	138.3	138.4	138.5	138.6	138.7	138.8	138.9	139	139.1	139.2	139.3	139.4	139.5	139.6	139.7	139.8	139.9	140	140.1	140.2	140.3	140.4	140.5	140.6	140.7	140.8	140.9	141	141.1	141.2	141.3	141.4	141.5	141.6	141.7	141.8	141.9	142	142.1	142.2	142.3	142.4	142.5	142.6	142.7	142.8	142.9	143	143.1	143.2	143.3	143.4	143.5	143.6	143.7	143.8	143.9	144	144.1	144.2	144.3	144.4	144.5	144.6	144.7	144.8	144.9	145	145.1	145.2	145.3	145.4	145.5	145.6	145.7	145.8	145.9	146	146.1	146.2	146.3	146.4	146.5	146.6	146.7	146.8	146.9	147	147.1	147.2	147.3	147.4	147.5	147.6	147.7	147.8	147.9	148	148.1	148.2	148.3	148.4	148.5	148.6	148.7	148.8	148.9	149	149.1	149.2	149.3	149.4	149.5	149.6	149.7	149.8	149.9	150	150.1	150.2	150.3	150.4	150.5	1
----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	---

18.2.4	9.930 BSHAP	COMO DE CORRE ELÉTRICA, ISOLADO, 18 MAP, ANTI-CHAMUSCADA, 0,6/0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200203	M	2.000,00	0,00	0,00	0,00	22,10	RS 44.200,00	-	2.000,00	RS 44.200,00	RS 44.200,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3	DESAFETIVADO								RS 6.032,50								
18.3.1	9.940 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100205	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	47,07	RS 1.176,75	-	25,00	RS 1.176,75	RS 1.176,75	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.2	9.941 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100205	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	48,32	RS 1.205,00	-	25,00	RS 1.205,00	RS 1.205,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.3	9.942 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	50,58	RS 1.258,50	-	25,00	RS 1.258,50	RS 1.258,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.4	9.943 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	50,58	RS 1.258,50	-	25,00	RS 1.258,50	RS 1.258,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.5	9.944 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	53,04	RS 1.326,00	-	25,00	RS 1.326,00	RS 1.326,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.6	9.945 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	58,13	RS 1.453,25	-	25,00	RS 1.453,25	RS 1.453,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.7	9.946 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100205	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	10,50	RS 254,75	-	25,00	RS 254,75	RS 254,75	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.8	9.947 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	11,88	RS 282,00	-	25,00	RS 282,00	RS 282,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.9	9.948 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	13,01	RS 325,25	-	25,00	RS 325,25	RS 325,25	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.10	9.949 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	18,82	RS 470,50	-	25,00	RS 470,50	RS 470,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.3.11	9.950 BSHAP	DEBILITADOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 100209	UN	25,00	0,00	0,00	0,00	18,82	RS 470,50	-	25,00	RS 470,50	RS 470,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.4	ELETRODUTOS								RS 6.472,00								
18.4.1	9.951 BSHAP	TERMINAIS TIPO ELÉTRICO, COMBUSTÍVEL, 18 MAP, ANTI-CHAMUSCADA, 0,6/0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200203	M	500,00	0,00	0,00	0,00	8,31	RS 4.166,00	-	500,00	RS 4.166,00	RS 4.166,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.4.2	9.952 BSHAP	TERMINAIS TIPO ELÉTRICO, COMBUSTÍVEL, 18 MAP, ANTI-CHAMUSCADA, 0,6/0,9 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200203	M	500,00	0,00	0,00	0,00	10,62	RS 5.310,00	-	500,00	RS 5.310,00	RS 5.310,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.5	UNIDADE								RS 72.493,00								
18.5.1	17.020 BZCOP	Limpeza de instalação com massa e 2 Boninas de 1ml de 18V	UN	100,00	50,00	0,00	0,00	383,38	RS 26.336,00	-	100,00	RS 26.336,00	RS 26.336,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.5.2	17.021 BZCOP	Limpeza de 1ml de 18V de 18V	UN	1.000,00	0,00	0,00	0,00	21,47	RS 21.470,00	-	1.000,00	RS 21.470,00	RS 21.470,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.5.3	17.022 BZCOP	LAMPADA CONVICTA DE LED 12 V, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200209	UN	1.000,00	0,00	0,00	0,00	14,85	RS 14.850,00	-	1.000,00	RS 14.850,00	RS 14.850,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.5.4	17.023 BZCOP	LAMPADA TIPO PLACA DE SOBRESOL, COM 1 LAMPADA LED DE 12V 1W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 200209	UN	300,00	0,00	0,00	0,00	33,95	RS 10.107,00	-	300,00	RS 10.107,00	RS 10.107,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6	INTERFUTORES E TOMADAS								RS 58.755,00								
18.6.1	17.024 BZCOP	Interruptor 1 linha simples (bipolar)	UN	300,00	0,00	0,00	0,00	18,23	RS 5.469,00	-	300,00	RS 5.469,00	RS 5.469,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.2	17.025 BZCOP	Interruptor 1 linha simples (bipolar)	UN	300,00	0,00	0,00	0,00	32,35	RS 9.800,00	-	300,00	RS 9.800,00	RS 9.800,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.3	17.026 BZCOP	Interruptor 2 linhas 2 polos 2P+2N (bipolar)	UN	250,00	0,00	0,00	0,00	47,62	RS 11.880,00	-	250,00	RS 11.880,00	RS 11.880,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.4	17.027 BZCOP	Interruptor 3 linhas simples (bipolar)	UN	250,00	0,00	0,00	0,00	34,41	RS 8.602,50	-	250,00	RS 8.602,50	RS 8.602,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.5	17.028 BZCOP	Interruptor 3 linhas simples (bipolar)	UN	180,00	0,00	0,00	0,00	48,51	RS 8.716,50	-	180,00	RS 8.716,50	RS 8.716,50	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.6	17.029 BZCOP	Tomada 2P+2N (bipolar)	UN	300,00	0,00	0,00	0,00	28,64	RS 8.592,00	-	300,00	RS 8.592,00	RS 8.592,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
18.6.7	17.030 BZCOP	Tomada 2P+2N (bipolar)	UN	300,00	0,00	0,00	0,00	27,06	RS 8.118,00	-	300,00	RS 8.118,00	RS 8.118,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19	APRESENTAÇÃO								RS 52.163,80								
19.1	9.953 BSHAP	APRESENTAÇÃO DE SUPRIMENTOS COM MANEJO ALFABÉTICO, 2 DIÁMETROS AF. 200203	MM	500,00	0,00	0,00	0,00	38,91	RS 19.305,00	-	500,00	RS 19.305,00	RS 19.305,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19.2	9.954 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	MM	160,00	0,00	0,00	0,00	70,15	RS 11.220,80	-	160,00	RS 11.220,80	RS 11.220,80	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19.3	9.955 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	MM	300,00	152,25	0,00	0,00	129,37	RS 36.377,88	-	300,00	RS 36.377,88	RS 36.377,88	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
19.4	9.956 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	MM	100,00	0,00	0,00	0,00	10,98	RS 1.098,00	-	100,00	RS 1.098,00	RS 1.098,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
20	VERIFICAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES								RS 138.100,22								
20.1	9.957 BSHAP	PLACA IDENTIFICADORA DE AMBIENTE	UN	200,00	0,00	0,00	0,00	28,85	RS 5.770,00	-	200,00	RS 5.770,00	RS 5.770,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
20.2	9.958 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	M	160,00	104,00	0,00	0,00	88,75	RS 14.160,00	-	160,00	RS 14.160,00	RS 14.160,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
20.3	9.959 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	N	200,00	0,00	0,00	0,00	12,23	RS 2.446,00	-	200,00	RS 2.446,00	RS 2.446,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
20.4	9.960 BSHAP	Maneio em sistema de armazenamento de 2 toneladas 2 tons	MM	3.000,00	0,00	0,00	0,00	7,73	RS 23.190,00	-	3.000,00	RS 23.190,00	RS 23.190,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00

VITÓRIA DO XINGU, 04 DE JUNHO DE 2025

ADITIVO RS 961.820,55

Handwritten signature

PATRIK MALTA VIANA
ENR. CIVIL - CREA 15184913-0
FISCAL DE CONTRATO - Portaria nº 1.127/2024



Estado do Pará
GOVERNO MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU



EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO N°.....: 20240290

ORIGEM.....: PREGÃO N° 9.2023-062-PMVX

CONTRATANTE.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU

CONTRATADA(O).....: M A C CONSTRUTORA E LOCADORA LUARA EIRELI

OBJETO.....: Prestação de serviços de manutenção preventiva ou corretiva, conservação e pequenos reparos em prédios e espaços públicos do poder executivo no município de Vitória do Xingu/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
105298	Manutenção, conservação e pequenos reparos em prédio s e espaços públicos - Marca.: SERVIÇOS Prestação de serviços de manutenção preventiva ou corretiva, conservação e pequenos reparos em prédios e espaços públicos do poder executivo no município de Vitória do Xingu/PA.	UNIDADE	1,00	3.847.285,000	3.847.285,00
VALOR GLOBAL R\$					3.847.285,00

VALOR TOTAL.....: R\$ 3.847.285,00 (três milhões, oitocentos e quarenta e sete mil, duzentos e oitenta e cinco reais)

PROGRAMA DE TRABALHO.....: Exercício 2024 Projeto 1007.154510052.1.006 Construção, Ampliação e Reforma de Prédios e Logradouros Públicos , Classificação econômica 4.4.90.51.00 Obras e instalações, Subelemento 4.4.90.51.99, no valor de R\$ 3.847.285,00

VIGÊNCIA.....: 27 de Junho de 2024 a 27 de Junho de 2025

DATA DA ASSINATURA.....: 27 de Junho de 2024



AV. MANOEL FÉLIX DE FARIAS, S/N, CENTRO