



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



**ANEXO – 1**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - OBJETO:**

1.1 – Contratação de empresa especializada em engenharia civil para a construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos, microsistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA, conforme memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos.

**2 - DESCRIÇÃO DETALHADA:**

2.1 - Verificar Planilhas Orçamentárias, Memoriais de Cálculos, Projetos Executivos e Memoriais Descritivo em anexo a esse Termo de Referência. Todos os documentos podem ser visualizados no site [www.vitoriaoxingu.pa.gov.br](http://www.vitoriaoxingu.pa.gov.br) no endereço [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no site do TCM/PA <https://www.tcm.pa.gov.br> na aba GEO- OBRAS e obtidas cópias no Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações) sediado na Av. Manoel Félix de Farias s/n, Bairro Centro, município de Vitória do Xingu, estado do Pará, no horário de 08:00horas as 12:00horas.

2.2 – A execução dos itens, deverá (ão) ser conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência – TR, no edital e seus anexos, e ainda conforme as quantidades e a especificação da planilha de descrição a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT COM BDI	V. TOTAL COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>	<b>325.558,56</b>	<b>325.558,56</b>
1.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,00	18.769,24	18.769,24
1.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	253,92	1.523,52
1.3	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.AF 05/2018	m²	22.570,49	0,89	20.087,73
1.4	Tapume em chapa compensado	m	1.430,00	36,73	52.523,90
1.5	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF 02/2016	m²	22,00	1.454,11	31.990,42
1.6	Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. AF 02/2016	m²	24,00	1.177,07	28.249,68
1.7	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF 02/2016	m²	33,00	853,86	28.177,38
1.8	Furo de sondagem - até 15m	un	6,00	2.656,11	15.936,66
1.9	Projeto estrutural para edificações	m²	1.791,68	28,01	50.184,95
1.10	Projeto de instalação elétrica edificação	m²	1.791,68	23,76	42.570,31
1.11	Projeto de instalação hidráulica em edificações	m²	1.791,68	18,20	32.608,57
1.12	Porta de enrolar em tiras articuladas	m²	11,07	265,24	2.936,20
<b>2</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>2.240.608,15</b>	<b>2.240.608,15</b>
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1</b>	<b>24.138,72</b>	<b>24.138,72</b>
2.1.1	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de	m2	22.570,49	0,64	14.445,11





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



	serviços, acompanhamento e greide				
2.1.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	9.183,93	0,92	8.449,21
2.1.3	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	1.830,00	0,68	1.244,40
2.2	PAVIMENTAÇÃO		1	1.705.465,67	1.705.465,67
2.2.1	TERRAPLANAGEM		1	180.206,05	180.206,05
2.2.1.1	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide - 100% Proctor intermediário	m <sup>2</sup>	20.994,08	2,73	57.313,83
2.2.1.2	Revestimento com solo (piçarra) (s/transp)	m <sup>3</sup>	9.163,04	10,89	99.785,50
2.2.1.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m <sup>3</sup> - rodovia em revestimento primário	tkm	25.116,00	0,92	23.106,72
2.2.2	IMPRIMAÇÃO		1	20.816,59	20.816,59
2.2.2.1	Imprimação com asfalto diluído	m <sup>2</sup>	28.515,88	0,73	20.816,59
2.2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL		1	658.662,03	658.662,03
2.2.3.1	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF 06/2016	m	7.379,14	89,26	658.662,03
2.2.4	REVESTIMENTO		1	845.781,00	845.781,00
2.2.4.1	Pavimento com tratamento superficial triplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com banho diluído	m <sup>2</sup>	28.515,88	29,66	845.781,00
2.3	SINALIZAÇÃO		1	36.280,91	36.280,91
2.3.1	HORIZONTAL		1	17.833,06	17.833,06
2.3.1.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	676,52	26,36	17.833,06
2.3.2	PINTURA		1	18.447,85	18.447,85
2.3.2.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF 05/2021	m	7.379,14	2,50	18.447,85
2.4	PLANTIO DE GRAMA		1	474.722,85	474.722,85
2.4.1	Hidrossemeadura-gramado	m <sup>2</sup>	59.638,55	7,96	474.722,85
3	GUARITA		1	361.015,79	361.015,79
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	642,13	642,13
3.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	69,42	9,25	642,13
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1	1.608,42	1.608,42
3.2.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	12,25	131,30	1.608,42
3.3	FUNDAÇÕES		1	87.490,14	87.490,14
3.3.1	Alvenaria de embasamento com bloco estrutural de cerâmica, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 05/2020	m <sup>3</sup>	6,86	950,60	6.521,11
3.3.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	0,92	1.191,29	1.095,98
3.3.3	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	1,95	207,51	404,64
3.3.4	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. AF 06/2022	kg	81,40	11,78	958,89
3.3.5	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. AF 06/2022	kg	42,20	11,60	489,52
3.3.6	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. AF 06/2022	kg	62,30	11,38	708,97
3.3.7	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. AF 06/2022	kg	142,20	10,42	1.481,72
3.3.8	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. AF 06/2022	kg	213,30	8,91	1.900,50
3.3.9	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. AF 06/2022	kg	152,00	8,80	1.337,60
3.3.10	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	m <sup>3</sup>	63,00	938,23	59.108,49
3.3.11	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. AF 06/2017	m <sup>2</sup>	26,20	257,99	6.759,33
3.3.12	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. AF 06/2017	m <sup>2</sup>	48,59	138,37	6.723,39
3.4	ESTRUTURA		1	25.765,50	25.765,50
3.4.1	Verga pré-moldada para janelas com até 1,5m de vão AF 03/2016	m	8,60	72,14	620,40
3.4.2	Contraverga pré-moldada para vãos de até 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	8,50	41,69	354,36
3.4.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. AF 06/2022	kg	3,60	11,60	41,76
3.4.4	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. AF 06/2022	kg	20,4	11,38	232,15
3.4.5	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. AF 06/2022	kg	50,30	10,42	524,12
3.4.6	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. AF 06/2022	kg	171,20	8,91	1.525,39





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



3.4.7	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. AF 06/2022	kg	13,50	8,80	118,80
3.4.8	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 20,0 mm. AF 06/2022	kg	179,50	10,35	1.857,82
3.4.9	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. AF 06/2022	kg	71,20	11,78	838,73
3.4.10	Concreto fck = 30MPa, traço 1:1,9:2,3 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l. AF 05/2021	m³	4,73	931,53	4.406,13
3.4.11	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF 09/2020	m²	62,20	245,11	15.245,84
<b>3.5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>	<b>77.898,07</b>	<b>77.898,07</b>
3.5.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	217,50	166,46	36.205,05
3.5.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	435,00	21,15	9.200,25
3.5.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	93,31	53,36	4.979,02
3.5.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	435,00	63,25	27.513,75
<b>3.6</b>	<b>LAJES</b>		<b>1</b>	<b>19.733,03</b>	<b>19.733,03</b>
<b>3.6.1</b>	<b>LAJE TERRÃO</b>		<b>1</b>	<b>8.037,98</b>	<b>8.037,98</b>
3.6.1.1	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. AF 06/2022	kg	80,60	11,60	934,96
3.6.1.2	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. AF 06/2022	kg	60,30	11,38	686,21
3.6.1.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. AF 06/2022	kg	9,30	10,42	96,90
3.6.1.4	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. AF 06/2022	kg	71,20	11,78	838,73
3.6.1.5	Concreto fck = 25MPa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. AF 05/2021	m³	3,33	907,58	3.022,24
3.6.1.6	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF 09/2020	m²	33,31	73,82	2.458,94
<b>3.6.2</b>	<b>LAJE COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>11.695,05</b>	<b>11.695,05</b>
3.6.2.1	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. AF 06/2022	kg	11,40	11,60	132,24
3.6.2.2	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. AF 06/2022	kg	146,00	11,38	1.661,48
3.6.2.3	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. AF 06/2022	kg	98,00	10,42	1.021,16
3.6.2.4	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. AF 06/2022	kg	20,50	8,91	182,65
3.6.2.5	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. AF 06/2022	kg	81,70	11,78	962,42
3.6.2.6	Concreto fck = 25MPa, traço 1:2,2:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ seixo rolado) - preparo mecânico com betoneira 600 l. AF 05/2021	m³	4,80	877,28	4.210,94
3.6.2.7	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. AF 09/2020	m²	47,74	73,82	3.524,16
<b>3.7</b>	<b>PISO E REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>	<b>27.993,27</b>	<b>27.993,27</b>
3.7.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	165,70	104,37	17.294,10
3.7.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	165,70	53,24	8.821,86
3.7.3	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	11,47	96,67	1.108,80
3.7.4	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	9,00	85,39	768,51
<b>3.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>	<b>6.965,99</b>	<b>6.965,99</b>
<b>3.8.1</b>	<b>MADEIRA</b>		<b>1</b>	<b>2.549,24</b>	<b>2.549,24</b>
3.8.1.1	Porta mad. compens. c/ caixa, aduela e alizar	m²	2,52	865,85	2.181,94
3.8.1.2	Fechadura para porta externa	un	2,00	183,65	367,30
<b>3.8.2</b>	<b>VIDRO</b>		<b>1</b>	<b>2.991,80</b>	<b>2.991,80</b>
3.8.2.1	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	2,52	924,41	2.329,51
3.8.2.2	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens	m²	0,60	1.103,83	662,29
<b>3.8.3</b>	<b>SOLEIRA E PEITORIL</b>		<b>1</b>	<b>1.424,95</b>	<b>1.424,95</b>
3.8.3.1	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	1,24	1.149,16	1.424,95
<b>3.9</b>	<b>SERRALHERIA</b>		<b>1</b>	<b>17.373,48</b>	<b>17.373,48</b>
3.9.1	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	11,52	603,19	6.948,74
3.9.2	Porta de enrolar automatizada, em chapa de aço galvanizada microperfurada, com pintura eletrostática, com controle remoto	m²	12,30	847,54	10.424,74
<b>3.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		<b>1</b>	<b>14.324,69</b>	<b>14.324,69</b>
3.10.1	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	un	1	142,61	142,61
3.10.2	Disjuntor DIN bipolar 16A curva c steck	un	1	58,64	58,64
3.10.3	Eletroduto PVC 2"	m	15,00	23,47	352,05
3.10.4	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200 W	pt	15,00	421,36	6.320,40
3.10.5	Ponto tomada 300w eletroduto PVC	un	6,00	190,67	1.144,02
3.10.6	Disjuntor monopolar 10A curva c	un	2,00	34,71	69,42
3.10.7	Disjuntor DIN bipolar 20A curva c steck	un	1	60,10	60,10
3.10.8	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	15,00	231,31	3.469,65
3.10.9	Luminária de sobrepor led lumifácil 40/1 6500k taschibra	un	15,00	180,52	2.707,80





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



<b>3.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		<b>1</b>	<b>2.597,98</b>	<b>2.597,98</b>
3.11.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	2,00	613,99	1.227,98
3.11.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	2,00	685,00	1.370,00
<b>3.12</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>	<b>51.236,50</b>	<b>51.236,50</b>
3.12.1	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m <sup>2</sup>	203,92	70,96	14.470,16
3.12.2	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m <sup>2</sup>	1	68,20	68,20
3.12.3	Revestimento pedra madeira em parede externa	m <sup>2</sup>	148,72	246,76	36.698,14
<b>3.13</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>	<b>4.213,89</b>	<b>4.213,89</b>
3.13.1	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	1,00	316,82	316,82
3.13.2	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	1,00	753,89	753,89
3.13.3	Porta papel de louça	un	1,00	129,67	129,67
3.13.4	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. AF 01/2020	un	1,00	86,68	86,68
3.13.5	Porta toalha argola- cromado	un	1,00	126,76	126,76
3.13.6	Caixa d'água de polietileno 1.000 litros com tampa	un	1,00	1.189,14	1.189,14
3.13.7	Suporte para caixa com barrotes de madeira	un	1,00	1.610,93	1.610,93
<b>3.14</b>	<b>FOSSA SEPTICA</b>		<b>1</b>	<b>9.537,92</b>	<b>9.537,92</b>
3.14.1	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço, dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 m, volume de 1.500 litros, revestido internamente com massa única e impermeabilizante e com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	un	1,00	3.147,39	3.147,39
3.14.2	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	2.459,52	2.459,52
3.14.3	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,00 m, área de infiltração: 13,1 m <sup>2</sup> (para 5 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	3.931,01	3.931,01
<b>3.15</b>	<b>CORRIMÃO</b>		<b>1</b>	<b>1.153,98</b>	<b>1.153,98</b>
3.15.1	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	6,00	192,33	1.153,98
<b>3.16</b>	<b>PINGADEIRA</b>		<b>1</b>	<b>2.207,80</b>	<b>2.207,80</b>
3.16.1	Pingadeira concreto para topo de muros 0,20m	m	14,00	157,70	2.207,80
<b>3.17</b>	<b>JARDIM E BANCOS</b>		<b>1</b>	<b>10.273,00</b>	<b>10.273,00</b>
3.17.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m <sup>2</sup>	5,90	206,19	1.216,52
3.17.2	Banco de madeira verniz 7 réguas/suportes ferro fun	m	8,00	1.109,41	8.875,28
3.17.3	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	un	10,00	18,12	181,20
<b>4</b>	<b>MURO EXTERNO</b>		<b>1</b>	<b>816.681,78</b>	<b>816.681,78</b>
<b>4.1</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>	<b>766.265,20</b>	<b>766.265,20</b>
4.1.1	Muro com mourões e placas pré-moldadas de concreto armado, h=2,20m	m <sup>2</sup>	2.563,36	298,93	766.265,20
<b>4.2</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>		<b>1</b>	<b>9.274,66</b>	<b>9.274,66</b>
4.2.1	Banco de madeira verniz 7 réguas/suportes ferro fun	m	8,36	1.109,41	9.274,66
<b>4.3</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>	<b>33.175,45</b>	<b>33.175,45</b>
4.3.1	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m <sup>2</sup>	55,00	603,19	33.175,45
<b>4.4</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>3.974,85</b>	<b>3.974,85</b>
4.4.1	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m <sup>2</sup>	55,00	72,27	3.974,85
<b>4.5</b>	<b>JARDIM</b>		<b>1</b>	<b>3.991,62</b>	<b>3.991,62</b>
4.5.1	Fornecimento de aterro limpo	m <sup>3</sup>	2,00	141,89	283,78
4.5.2	Plantio de grama (incl. terra preta)	m <sup>2</sup>	4,00	48,48	193,92
4.5.3	Plantio de palmeira com altura de muda menor ou igual a 2,00 m. AF 05/2018	un	8,00	439,24	3.513,92
<b>5</b>	<b>ÁREA DE LEILÃO E CURRAL</b>		<b>1</b>	<b>1.358.577,43</b>	<b>1.358.577,43</b>
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>	<b>10.297,47</b>	<b>10.297,47</b>
5.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	1.113,24	9,25	10.297,47
<b>5.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		<b>1</b>	<b>33.707,33</b>	<b>33.707,33</b>
5.2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	256,72	131,30	33.707,33
<b>5.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		<b>1</b>	<b>124.826,06</b>	<b>124.826,06</b>
<b>5.3.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>79.815,65</b>	<b>79.815,65</b>





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



5.3.1.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	3,11	1.191,29	3.704,91
5.3.1.2	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	9,10	4.628,82	42.122,26
5.3.1.3	Impermeabilização para baldrame	m²	120,36	207,51	24.975,90
5.3.1.4	Reaterro manual apiloado com soquete. AF 10/2017	m³	57,27	78,73	4.508,86
5.3.1.5	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com empréstimo de saibro.	m³	23,56	191,16	4.503,72
<b>5.3.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		<b>1</b>	<b>45.010,41</b>	<b>45.010,41</b>
5.3.2.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	8,34	4.644,61	38.736,04
5.3.2.2	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	9,50	127,33	1.209,63
5.3.2.3	Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	2,80	152,73	427,64
5.3.2.4	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	7,00	133,33	933,31
5.3.2.5	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	2,14	113,00	241,82
5.3.2.6	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	3,13	128,21	401,29
5.3.2.7	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	3,13	85,30	266,98
5.3.2.8	Laje concreto para cobertura 10cm com tela 10x10 6,3mm	m²	10,45	267,34	2.793,70
<b>5.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>	<b>135.986,03</b>	<b>135.986,03</b>
5.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	425,28	166,46	70.792,10
5.4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	772,44	21,15	16.337,10
5.4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	772,44	63,25	48.856,83
<b>5.5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>	<b>94.964,71</b>	<b>94.964,71</b>
5.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	398,88	104,37	41.631,10
5.5.2	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	421,32	96,67	40.729,00
5.5.3	Laje concreto 1:2:4 espessura 10cm para pavimento	m²	55,03	115,96	6.381,27
5.5.4	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPA, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. AF 11/2020 pa	m³	0,97	5.290,31	5.131,60
5.5.5	Escada - capa e espelho em granito branco polar	m	4,50	242,61	1.091,74
<b>5.6</b>	<b>FORROS</b>		<b>1</b>	<b>7.941,07</b>	<b>7.941,07</b>
5.6.1	Forro de PVC 8mmx20x3m nogueira polifort	m²	98,50	80,62	7.941,07
<b>5.7</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>102.760,28</b>	<b>102.760,28</b>
<b>5.7.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>102.760,28</b>	<b>102.760,28</b>
5.7.1.1	Cobertura telha em PVC mini onda em estrutura pronta	m²	591,40	170,45	100.804,13
5.7.1.2	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	81,00	24,15	1.956,15
<b>5.8</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>		<b>1</b>	<b>19.711,04</b>	<b>19.711,04</b>
5.8.1	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. AF 07/2019	m	60,64	206,45	12.519,12
5.8.2	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado	m	114,23	62,96	7.191,92
<b>5.9</b>	<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>	<b>71.335,87</b>	<b>71.335,87</b>
<b>5.9.1</b>	<b>MADEIRA</b>		<b>1</b>	<b>43.690,06</b>	<b>43.690,06</b>
5.9.1.1	Porta completa madeira 1 fl.1,00x2,10m	un	1,00	1.140,97	1.140,97
5.9.1.2	Porta completa madeira 1 fl.0,80x2,10m	un	2,00	1.472,44	2.944,88
5.9.1.3	Porta completa madeira 1 fl.0,80x2,10m para pintura + ferragem	un	1,00	1.591,83	1.591,83
5.9.1.4	Ferragem para porta de madeira 1 folha pivotante vertical	un	3,00	1.185,15	3.555,45
5.9.1.5	Brise em madeira com régua cantos abaulados 5 x 2 cm	m²	109,11	315,80	34.456,93
<b>5.9.2</b>	<b>VIDRO</b>		<b>1</b>	<b>18.904,95</b>	<b>18.904,95</b>
5.9.2.1	Instalação de vidro liso incolor, e = 8 mm, em esquadria de alumínio ou PVC, fixado com baguete. AF 01/2021 ps	m²	30,18	581,14	17.538,80
5.9.2.2	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. AF 12/2019	m²	2,84	481,04	1.366,15
<b>5.9.3</b>	<b>FERRO</b>		<b>1</b>	<b>7.314,16</b>	<b>7.314,16</b>
5.9.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF 12/2019	m²	4,08	689,52	2.813,24





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



5.9.3.2	Porta de enrolar com caixa em tiras articuladas chapa 22	m <sup>2</sup>	5,76	725,99	4.181,70
5.9.3.3	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF 12/2019	un	2,00	159,61	319,22
5.9.4	<b>SOLEIRA E PEITORIS</b>		1	1.011,26	1.011,26
5.9.4.1	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m <sup>2</sup>	0,88	1.149,16	1.011,26
5.9.5	<b>DIVISÓRIAS</b>		1	415,44	415,44
5.9.5.1	Divisórias de mármore, e = 3 cm, incl. Elementos de fixação	m <sup>2</sup>	0,96	432,75	415,44
5.10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		1	23.145,39	23.145,39
5.10.1	Cabo multiplex 2 x 10mm <sup>2</sup>	m	20,00	5,97	119,40
5.10.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	20,00	17,54	350,80
5.10.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	300,00	6,91	2.073,00
5.10.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	200,00	10,73	2.146,00
5.10.5	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	100,00	33,46	3.346,00
5.10.6	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	500,00	16,18	8.090,00
5.10.7	Caixa plástica 4"x2"	un	15,00	12,94	194,10
5.10.8	Caixa plástica 4"x4"	un	15,00	13,38	200,70
5.10.9	Luminária de sobrepor plafon 10x120cm 30w 1 led branco	un	21,00	228,73	4.803,33
5.10.10	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	3,00	48,24	144,72
5.10.11	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	6,00	106,42	638,52
5.10.12	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A 240v, fornecimento e instalação	un	2,00	28,62	57,24
5.10.13	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	5,00	14,65	73,25
5.10.14	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	2,00	15,86	31,72
5.10.15	Disjuntor diferencial dr-16A - 40A, 30ma	un	1,00	195,39	195,39
5.10.16	Dispositivo de proteção contra surtos (d.p.s.) 275v de 8 a 40ka	un	1,00	119,68	119,68
5.10.17	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. AF 12/2017	un	1,00	99,97	99,97
5.10.18	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	461,57	461,57
5.11	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		1	85.845,83	85.845,83
5.11.1	<b>ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS</b>		1	24.873,44	24.873,44
5.11.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	38,00	613,99	23.331,62
5.11.1.2	Caixa d'água de polietileno 1.000 litros com tampa	un	1,00	1.189,14	1.189,14
5.11.1.3	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. AF 08/2021	un	1,00	43,91	43,91
5.11.1.4	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	1,00	193,20	193,20
5.11.1.5	Registro de pressão s/ canopla - 3/4"	un	1,00	115,57	115,57
5.11.2	<b>ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS</b>		1	49.179,78	49.179,78
5.11.2.1	Ponto de esgoto (incl. Tubos, conexões, cx. E ralos)	pt	38,00	685,00	26.030,00
5.11.2.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	147,54	737,70
5.11.2.3	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	8.767,19	8.767,19
5.11.2.4	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (para 34 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	7.642,31	7.642,31
5.11.2.5	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 2,50 m, área de infiltração: 21,3 m <sup>2</sup> (para 8 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	6.002,58	6.002,58
5.11.3	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		1	11.792,61	11.792,61
5.11.3.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	5,00	737,61	3.688,05





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



5.11.3.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	5,00	60,73	303,65
5.11.3.3	Bancada de granito c/ 3 cubas de louças, s/ acessórios (2,00x0,60)m	un	2,00	1.317,99	2.635,98
5.11.3.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	2,00	316,82	633,64
5.11.3.5	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. AF 01/2020	un	5,00	294,21	1.471,05
5.11.3.6	Mictório sifonado louça branca para entrada de água embutida – padrão alto – fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	2,00	1.530,12	3.060,24
<b>5.12</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>37.613,85</b>	<b>37.613,85</b>
5.12.1	Preparo de paredes com fundo preparador/selador coral	m²	693,04	3,18	2.203,86
5.12.2	Pintura PVA 2 demãos paredes externas	m²	170,64	11,63	1.984,54
5.12.3	Pintura PVA 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	543,37	19,97	10.851,09
5.12.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. AF 01/2021	m²	258,58	22,77	5.887,86
5.12.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m²	788,96	21,15	16.686,50
<b>5.13</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>		<b>1</b>	<b>561.431,28</b>	<b>561.431,28</b>
<b>5.13.1</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>171.043,04</b>	<b>171.043,04</b>
5.13.1.1	Mão de obra para a estrutura de madeira em eucalipto autoclavado para telhado	m²	484,94	185,13	89.776,94
5.13.1.2	Madeira roliça tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	201,08	279,08	56.117,40
5.13.1.3	Madeira roliça tratada, d = 16 a 20 cm, h = 6,00 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	348,32	72,20	25.148,70
<b>5.13.2</b>	<b>CURRAL</b>		<b>1</b>	<b>273.761,42</b>	<b>273.761,42</b>
5.13.2.1	Cerca mourão de madeira massaranduba ou equivalente da região, c/ 5 fios arame galvanizado liso (para curral)	m	345,84	268,34	92.802,70
5.13.2.2	Pilar quadrado não aparelhado "20 x 20" cm, em massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	91,00	257,47	23.429,77
5.13.2.3	Porteira de madeira para curral com mourão de massaranduba 20x15 e réguas de madeira 10x2,5cm, inclusive dobradiças	m²	126,90	876,35	111.208,81
5.13.2.4	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame galvanizado liso 12bwg	m	15,31	48,50	742,53
5.13.2.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	106,48	166,46	17.724,66
5.13.2.6	Aterro limpo com compactação e espalhamento meio manual	m³	8,73	213,60	1.864,72
5.13.2.7	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	25,44	53,24	1.354,42
5.13.2.8	Reboco impermeabilizante	m²	140,49	68,20	9.581,41
5.13.2.9	Tinta acrílica emborrachada indutil interlight piso	m²	60,62	35,34	2.142,31
5.13.2.10	Serviço empreitado-caiação interna	m²	102,53	15,26	1.564,60
5.13.2.11	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,46	4.611,99	11.345,49
<b>5.13.3</b>	<b>DECK</b>		<b>1</b>	<b>116.626,82</b>	<b>116.626,82</b>
5.13.3.1	Viga madeira bruta 5x11x4,87m para suporte	un	31,00	452,84	14.038,04
5.13.3.2	Deck em madeira ipê tratado 9cm	m²	59,40	399,56	23.733,86
5.13.3.3	Guarda corpo alumínio natural com vidro	m	42,50	1.855,41	78.854,92
<b>5.14</b>	<b>EMBARCADOURO</b>		<b>1</b>	<b>5.871,35</b>	<b>5.871,35</b>
5.14.1	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,55	4.628,82	2.545,85
5.14.2	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	5,01	204,35	1.023,79
5.14.3	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	7,42	166,46	1.235,13
5.14.4	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	11,46	93,07	1.066,58
<b>5.15</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		<b>1</b>	<b>28.962,67</b>	<b>28.962,67</b>
5.15.1	Placa de identificação de ambientes - 15x30 cm	un	6,00	69,51	417,06
5.15.2	Jardim vertical, com jibóia verde	m²	77,76	262,57	20.417,44
5.15.3	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPA, com 1 lance e laje cascata, forma em chapa de madeira compensada resinada. AF 11/2020	m³	1,15	7.067,98	8.128,17
<b>5.16</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		<b>1</b>	<b>14.177,20</b>	<b>14.177,20</b>
5.16.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.080,58	13,12	14.177,20





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



6	PISTA DE VAQUEJADA		1	1.771.892,43	1.771.892,43
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	60.308,79	60.308,79
6.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	6.519,87	9,25	60.308,79
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1	364.704,66	364.704,66
6.2.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	298,36	131,30	39.174,66
6.2.2	Colchão de areia e=20 cm	m <sup>2</sup>	5.741,27	56,70	325.530,00
6.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1	246.445,03	246.445,03
6.3.1	FUNDAÇÕES		1	168.961,16	168.961,16
6.3.1.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	16,50	1.191,29	19.656,28
6.3.1.2	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	12,11	4.628,82	56.055,01
6.3.1.3	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	325,76	207,51	67.598,45
6.3.1.4	Reaterro manual apiloado com soquete. AF 10/2017	m <sup>3</sup>	250,91	78,73	19.754,14
6.3.1.5	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com empréstimo de saibro.	m <sup>3</sup>	30,85	191,16	5.897,28
6.3.2	ESTRUTURA		1	77.483,87	77.483,87
6.3.2.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	16,17	4.644,61	75.103,34
6.3.2.2	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	5,55	127,33	706,68
6.3.2.3	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	6,40	133,33	853,31
6.3.2.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	6,40	128,21	820,54
6.4	PAREDES E PAINÉIS		1	210.436,48	210.436,48
6.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	546,53	166,46	90.975,38
6.4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	1.203,43	21,15	25.452,54
6.4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	1.203,43	63,25	76.116,94
6.4.4	Parede com placas cimentícias (drywall), com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos	m <sup>2</sup>	58,59	305,37	17.891,62
6.5	PISOS E REVESTIMENTOS		1	62.672,98	62.672,98
6.5.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF 08/2022	m <sup>2</sup>	487,40	111,92	54.549,80
6.5.2	Assoalho muiracatiara rajado 10"cm	m <sup>2</sup>	23,54	345,08	8.123,18
6.6	ESCADA		1	5.921,01	5.921,01
6.6.1	Escada caracol D=1,20M H=3M	un	3,00	1.973,67	5.921,01
6.7	COBERTURA		1	121.946,58	121.946,58
6.7.1	ESTRUTURA		1	121.946,58	121.946,58
6.7.1.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalepada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. AF 12/2015	m <sup>2</sup>	84,58	32,44	2.743,77
6.7.1.2	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	m <sup>2</sup>	84,58	101,99	8.626,31
6.7.1.3	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	m	12,01	99,43	1.194,15
6.7.1.4	Estrutura metálica aço treliçado-montagem e instalação	kg	1.145,23	28,42	32.547,43
6.7.1.5	Cobertura telha metálica aço galvanizado trapezoidal tr25 3	m <sup>2</sup>	345,21	196,03	67.671,51
6.7.1.6	Fechamento telha metálica ondulada ond-17 - aço galvanizado	m <sup>2</sup>	33,27	262,36	8.728,71
6.7.1.7	Aluguel e montagem de andaime metálico	m <sup>2</sup> /mês	18,00	24,15	434,70
6.8	CALHAS E RUFOS		1	34.636,50	34.636,50
6.8.1	Calha em chapa galvanizada	m	70,85	123,24	8.731,55
6.8.2	Rufo chapa zincada com arremates argamassa	m	58,85	77,80	4.578,53
6.8.3	Tubo de queda para águas pluviais (algeroz) 75mm	m	90,00	54,84	4.935,60
6.8.4	Fornecimento e instalação de suporte para tubos de queda	un	30,00	163,84	4.915,20
6.8.5	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	m	65,28	46,50	3.035,52
6.8.6	Pingadeira concreto para topo de muros 0,20m	m	53,52	157,70	8.440,10
6.9	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		1	30.984,05	30.984,05
6.9.1	MADEIRA		1	2.549,13	2.549,13
6.9.1.1	Porta completa madeira 1 fl.0,80x2,10m-lisa-oleo/ferragens	un	3,00	849,71	2.549,13
6.9.2	VIDRO		1	22.704,92	22.704,92
6.9.2.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m <sup>2</sup>	22,98	988,03	22.704,92





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



6.9.3	FERRO		1	5.730,00	5.730,00
6.9.3.1	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	m <sup>2</sup>	12,00	477,50	5.730,00
6.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	80.113,40	80.113,40
6.10.1	Cabo multiplex 2 x 10mm <sup>2</sup>	m	30,00	5,97	179,10
6.10.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	1.000,00	17,54	17.540,00
6.10.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	600,00	6,91	4.146,00
6.10.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	400,00	10,73	4.292,00
6.10.5	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	25,00	33,46	836,50
6.10.6	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	700,00	16,18	11.326,00
6.10.7	Caixa plástica 4"x2"	un	6,00	12,94	77,64
6.10.8	Caixa plástica 4"x4"	un	6,00	13,38	80,28
6.10.9	Luminária/refletor led 250w cob smd 6500k tecnologia samsung	un	27,00	440,60	11.896,20
6.10.10	Luminária de embutir plafon 18w led branco frio 22,5x22,5	un	6,00	115,06	690,36
6.10.11	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. AF 03/2022	un	9,00	40,69	366,21
6.10.12	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	6,00	48,24	289,44
6.10.13	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	4,00	106,42	425,68
6.10.14	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	4,00	28,62	114,48
6.10.15	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	10,00	14,65	146,50
6.10.16	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	4,00	15,86	63,44
6.10.17	Disjuntor diferencial dr-16A - 40A, 30ma	un	2,00	195,39	390,78
6.10.18	Dispositivo de proteção contra surtos (d.p.s.) 275v de 8 a 40ka	un	1,00	119,68	119,68
6.10.19	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. AF 12/2017	un	1,00	99,97	99,97
6.10.20	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - rev 01 03/2022	un	1,00	781,44	781,44
6.10.21	Poste de concreto duplo t 300 dan h = 11m (incl. Base em concreto ciclópico)	un	10,00	2.625,17	26.251,70
6.11	PINTURA		1	28.085,51	28.085,51
6.11.1	Preparo de paredes com fundo preparador/selador coral	m <sup>2</sup>	1.194,21	3,18	3.797,58
6.11.2	Pintura PVA 2 demãos paredes externas	m <sup>2</sup>	1.194,21	11,63	13.888,66
6.11.3	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. AF 01/2021	m <sup>2</sup>	230,80	22,77	5.255,31
6.11.4	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m <sup>2</sup>	39,16	21,15	828,23
6.11.5	Látex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m <sup>2</sup>	117,18	36,83	4.315,73
6.12	OUTROS SERVIÇOS		1	525.637,44	525.637,44
6.12.1	Arquibancada em concreto armado (mod. 20m)	m	52,00	6.081,40	316.232,80
6.12.2	Cerca mourão de madeira massaranduba ou equivalente da região, c/ 5 fios arame galvanizado liso (para curral)	m	610,54	268,34	163.832,30
6.12.3	Porteira de madeira para curral com mourão de massaranduba 20x15 e réguas de madeira 10x2,5cm, inclusive dobradiças	m <sup>2</sup>	30,42	876,35	26.658,56
6.12.4	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 14cm x 14cm, c/ abertura de encaixes	m	16,00	1.049,40	16.790,40
6.12.5	Forro de PVC, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. AF 05/2017 ps	m <sup>2</sup>	20,72	102,48	2.123,38
7	ESTÁBULO		1	709.797,46	709.797,46
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	4.407,07	4.407,07
7.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	476,44	9,25	4.407,07
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1	9.608,53	9.608,53
7.2.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	73,18	131,30	9.608,53
7.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1	125.353,20	125.353,20





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



7.3.1	FUNDAÇÕES		1	76.393,95	76.393,95
7.3.1.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	4,06	1.191,29	4.836,63
7.3.1.2	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. Branca (incl. Lançamento e adensamento)	m³	7,62	4.628,82	35.271,60
7.3.1.3	Impermeabilização para baldrame	m²	132,14	207,51	27.420,37
7.3.1.4	Reaterro manual apiloado com soquete. AF 10/2017	m³	54,89	78,73	4.321,48
7.3.1.5	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com empréstimo de saibro.	m³	23,77	191,16	4.543,87
7.3.2	ESTRUTURA		1	48.959,25	48.959,25
7.3.2.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. Branca (incl. Lançamento e adensamento)	m³	8,20	4.644,61	38.085,80
7.3.2.2	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	4,90	127,33	623,91
7.3.2.3	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	36,00	133,33	4.799,88
7.3.2.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	36,00	128,21	4.615,56
7.3.2.5	Laje concreto para cobertura 10cm com tela 10x10 6,3mm	m²	3,12	267,34	834,10
7.4	PAREDES E PAINÉIS		1	211.944,66	211.944,66
7.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	632,18	166,46	105.232,68
7.4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1.264,36	21,15	26.741,21
7.4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1.264,36	63,25	79.970,77
7.5	PISOS E REVESTIMENTOS		1	73.377,85	73.377,85
7.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	42,46	104,37	4.431,55
7.5.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	42,46	53,24	2.260,57
7.5.3	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	210,01	96,67	20.301,66
7.5.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 6 cm. AF 10/2022	m²	42,62	121,32	5.170,65
7.5.5	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF 08/2022	m²	368,24	111,92	41.213,42
7.6	FORROS		1	2.659,01	2.659,01
7.6.1	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. AF 05/2017 ps	m²	40,72	65,30	2.659,01
7.7	COBERTURA		1	40.336,71	40.336,71
7.7.1	ESTRUTURA		1	40.336,71	40.336,71
7.7.1.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. AF 12/2015	m²	430,71	32,44	13.972,23
7.7.1.2	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	430,71	56,67	24.408,33
7.7.1.3	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	81,00	24,15	1.956,15
7.8	CALHAS E RUFOS		1	38.730,54	38.730,54
7.8.1	Calha em chapa galvanizada	m	54,38	123,24	6.701,79
7.8.2	Rufo chapa zincada com arremates argamassa	m	77,15	77,80	6.002,27
7.8.3	Tubo de queda para águas pluviais (algeroz) 75mm	m	30,00	54,84	1.645,20
7.8.4	Fornecimento e instalação de suporte para tubos de queda	un	60,00	163,84	9.830,40
7.8.5	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	m	56,77	46,50	2.639,80
7.8.6	Pingadeira concreto para topo de muros 0,20m	m	75,53	157,70	11.911,08
7.9	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS		1	30.380,56	30.380,56
7.9.1	MADEIRA		1	14.784,10	14.784,10
7.9.1.1	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. AF 01/2021	un	1,00	1.675,43	1.675,43
7.9.1.2	Ferragem para porta de madeira 1 folha pivotante vertical	un	1,00	1.185,15	1.185,15
7.9.1.3	Portão para baia de cavalo	m²	13,70	870,33	11.923,52
7.9.2	VIDRO		1	2.213,18	2.213,18
7.9.2.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	2,24	988,03	2.213,18
7.9.3	FERRO		1	10.378,54	10.378,54
7.9.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF 12/2019	m²	13,20	689,52	9.101,66
7.9.3.2	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa,	un	8,00	159,61	1.276,88





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



	acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF 12/2019				
<b>7.9.4</b>	<b>SOLEIRA E PEITORIS</b>		<b>1</b>	<b>482,64</b>	<b>482,64</b>
7.9.4.1	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	0,42	1.149,16	482,64
<b>7.9.5</b>	<b>COBOGÓ</b>		<b>1</b>	<b>2.522,10</b>	<b>2.522,10</b>
7.9.5.1	Cobogo de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia)	m²	10,00	252,21	2.522,10
<b>7.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>	<b>18.525,41</b>	<b>18.525,41</b>
7.10.1	Cabo multiplex 2 x 10mm²	m	20,00	5,97	119,40
7.10.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	40,00	17,54	701,60
7.10.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	600,00	6,91	4.146,00
7.10.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	400,00	10,73	4.292,00
7.10.5	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	25,00	33,46	836,50
7.10.6	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	200,00	16,18	3.236,00
7.10.7	Caixa plástica 4"x2"	un	6,00	12,94	77,64
7.10.8	Caixa plástica 4"x4"	un	6,00	13,38	80,28
7.10.9	Luminária de sobrepor plafon 10x120cm 30w 1 led branco	un	14,00	228,73	3.202,22
7.10.10	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	6,00	48,24	289,44
7.10.11	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	4,00	106,42	425,68
7.10.12	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50A 240v, fornecimento e instalação	un	4,00	28,62	114,48
7.10.13	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	10,00	14,65	146,50
7.10.14	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	4,00	15,86	63,44
7.10.15	Disjuntor diferencial dr-16A- 40A, 30ma	un	1,00	195,39	195,39
7.10.16	Dispositivo de proteção contra surtos (d.p.s.) 275v de 8 a 40ka	un	1,00	119,68	119,68
7.10.17	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. AF 12/2017	un	1,00	99,97	99,97
7.10.18	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	379,19	379,19
<b>7.11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS</b>		<b>1</b>	<b>69.023,32</b>	<b>69.023,32</b>
<b>7.11.1</b>	<b>ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS</b>		<b>1</b>	<b>19.347,53</b>	<b>19.347,53</b>
7.11.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	29,00	613,99	17.805,71
7.11.1.2	Caixa d'água de polietileno 1.000 litros com tampa	un	1,00	1.189,14	1.189,14
7.11.1.3	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. AF 08/2021	un	1,00	43,91	43,91
7.11.1.4	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	1,00	193,20	193,20
7.11.1.5	Registro de pressão s/ canopla - 3/4"	un	1,00	115,57	115,57
<b>7.11.2</b>	<b>ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS</b>		<b>1</b>	<b>41.644,78</b>	<b>41.644,78</b>
7.11.2.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	27,00	685,00	18.495,00
7.11.2.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00	147,54	737,70
7.11.2.3	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	8.767,19	8.767,19
7.11.2.4	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (para 34 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	7.642,31	7.642,31
7.11.2.5	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 2,50 m, área de infiltração: 21,3 m² (para 8 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	1,00	6.002,58	6.002,58
<b>7.11.3</b>	<b>APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		<b>1</b>	<b>8.031,01</b>	<b>8.031,01</b>
7.11.3.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	4,00	737,61	2.950,44
7.11.3.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação.	un	4,00	60,73	242,92





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



	AF 01/2020				
7.11.3.3	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	5,00	316,82	1.584,10
7.11.3.4	Barra de apoio para banheiro alumínio polido 100cm +parafuso	un	3,00	193,88	581,64
7.11.3.5	Vaso sanitário 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	1,00	1.200,86	1.200,86
7.11.3.6	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. AF 01/2020	un	5,00	294,21	1.471,05
7.12	PINTURA		1	28.393,74	28.393,74
7.12.1	Preparo de paredes com fundo preparador/selador coral	m²	590,52	3,18	1.877,85
7.12.2	Pintura PVA 2 demãos paredes externas	m²	320,07	11,63	3.722,41
7.12.3	Pintura PVA 2 demãos em paredes internas sem massa	m²	292,39	19,97	5.839,02
7.12.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. AF 01/2021	m²	340,05	22,77	7.742,93
7.12.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m²	35,19	21,15	744,26
7.12.6	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. AF 04/2023	m²	427,64	19,80	8.467,27
7.13	COCHO		1	25.567,83	25.567,83
7.13.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	35,00	166,46	5.826,10
7.13.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	76,20	21,15	1.611,63
7.13.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	76,20	63,25	4.819,65
7.13.4	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	6,20	204,35	1.266,97
7.13.5	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	12,40	104,37	1.294,18
7.13.6	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	12,40	53,24	660,17
7.13.7	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	63,69	158,41	10.089,13
7.14	JARDIM		1	1.666,97	1.666,97
7.14.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	3,92	166,46	652,52
7.14.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	9,54	21,15	201,77
7.14.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	9,54	63,25	603,40
7.14.4	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	3,64	48,48	176,46
7.14.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF 05/2021	m	13,13	2,50	32,82
7.15	OUTROS SERVIÇOS		1	23.571,17	23.571,17
7.15.1	Placa de identificação de Ambientes - 15x30 cm	un	4,00	69,51	278,04
7.15.2	Canaleta/calha de bloco de concreto (meia cana) 20cm	m	54,70	66,51	3.638,09
7.15.3	Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 20cm, fornecimento e assentamento	m	54,70	286,76	15.685,77
7.15.4	Cerca de madeira em mourões a cada metro, e 2 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	6,07	609,95	3.702,39
7.15.5	Suporte de concreto, c/ torneira	un	4,00	66,72	266,88
7.16	LIMPEZA FINAL		1	6.250,89	6.250,89
7.16.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	476,44	13,12	6.250,89
8	BANHEIROS		1	493.218,85	493.218,85
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		1	1.180,85	1.180,85
8.1.1	Locação da obra a trena	m²	127,66	9,25	1.180,85
8.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		1	6.743,56	6.743,56
8.2.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m³	51,36	131,30	6.743,56
8.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		1	75.487,85	75.487,85
8.3.1	FUNDAÇÕES		1	62.702,67	62.702,67
8.3.1.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,28	1.191,29	2.716,14
8.3.1.2	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	6,84	4.628,82	31.661,12
8.3.1.3	Impermeabilização para baldrame	m²	91,32	207,51	18.949,81
8.3.1.4	Reaterro manual apiloado com soquete. AF 10/2017	m³	52,80	78,73	4.156,94
8.3.1.5	Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com empréstimo	m³	27,30	191,16	5.218,66





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



	de saibro.				
<b>8.3.2</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		<b>1</b>	<b>12.785,18</b>	<b>12.785,18</b>
8.3.2.1	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca (incl. Lançamento e adensamento)	m³	1,91	4.644,61	8.871,20
8.3.2.2	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	4,10	127,33	522,05
8.3.2.3	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	8,40	133,33	1.119,97
8.3.2.4	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	8,40	128,21	1.076,96
8.3.2.5	Laje concreto para cobertura 10cm com tela 10x10 6,3mm	m²	4,47	267,34	1.195,00
<b>8.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>	<b>91.593,03</b>	<b>91.593,03</b>
8.4.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	273,20	166,46	45.476,87
8.4.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	546,40	21,15	11.556,36
8.4.3	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	546,40	63,25	34.559,80
<b>8.5</b>	<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>	<b>54.390,67</b>	<b>54.390,67</b>
8.5.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	127,10	104,37	13.265,42
8.5.2	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	127,10	53,24	6.766,80
8.5.3	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	m²	355,42	96,67	34.358,45
<b>8.6</b>	<b>FORROS</b>		<b>1</b>	<b>5.311,50</b>	<b>5.311,50</b>
8.6.1	Forro em placas de gesso, para ambientes comerciais. AF 05/2017 ps	m²	81,34	65,30	5.311,50
<b>8.7</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>22.563,24</b>	<b>22.563,24</b>
<b>8.7.1</b>	<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>22.563,24</b>	<b>22.563,24</b>
8.7.1.1	Fabricação e instalação de estrutura pontalada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF 12/2015	m²	189,30	32,44	6.140,89
8.7.1.2	Cobertura - telha de fibrocimento e=4mm	m²	189,30	56,67	10.727,63
8.7.1.3	Aluguel e montagem de andaime metálico	m²/mês	54,00	24,15	1.304,10
8.7.1.4	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	m	18,20	99,43	1.809,62
8.7.1.5	Instalação de pergolado de madeira, em maçaranduba, angelim ou equivalente da região, com cobertura em policarbonato, fixado em concreto	m²	7,15	360,98	2.581,00
<b>8.8</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>		<b>1</b>	<b>20.416,36</b>	<b>20.416,36</b>
8.8.1	Calha em chapa galvanizada	m	72,80	123,24	8.971,87
8.8.2	Rufo chapa zincada com arremates argamassa	m	36,40	77,80	2.831,92
8.8.3	Tubo de queda para águas pluviais (algeroz) 75mm	m	48,00	54,84	2.632,32
8.8.4	Fornecimento e instalação de suporte para tubos de queda	un	8,00	163,84	1.310,72
8.8.5	Faixa em madeira massaranduba/madeira de lei, trabalhada, para beiral de telhado	m	100,42	46,50	4.669,53
<b>8.9</b>	<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>	<b>35.429,96</b>	<b>35.429,96</b>
<b>8.9.1</b>	<b>MADEIRA</b>		<b>1</b>	<b>15.945,54</b>	<b>15.945,54</b>
8.9.1.1	Porta completa madeira 1 fl.0,80x2,10m	un	6,00	1.472,44	8.834,64
8.9.1.2	Ferragem para porta de madeira 1 folha pivotante vertical	un	6,00	1.185,15	7.110,90
<b>8.9.2</b>	<b>VIDRO</b>		<b>1</b>	<b>4.742,54</b>	<b>4.742,54</b>
8.9.2.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	4,80	988,03	4.742,54
<b>8.9.3</b>	<b>FERRO</b>		<b>1</b>	<b>10.851,49</b>	<b>10.851,49</b>
8.9.3.1	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF 12/2019	m²	12,96	689,52	8.936,17
8.9.3.2	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF 12/2019	un	12,00	159,61	1.915,32
<b>8.9.4</b>	<b>SOLEIRA E PEITORIS</b>		<b>1</b>	<b>1.034,24</b>	<b>1.034,24</b>
8.9.4.1	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	0,90	1.149,16	1.034,24
<b>8.9.5</b>	<b>DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>	<b>2.856,15</b>	<b>2.856,15</b>
8.9.5.1	Divisórias de mármore, e = 3 cm, incl. Elementos de fixação	m²	6,60	432,75	2.856,15
<b>8.10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>	<b>17.286,00</b>	<b>17.286,00</b>
8.10.1	Cabo multiplex 2 x 10mm²	m	20,00	5,97	119,40
8.10.2	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	40,00	17,54	701,60
8.10.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	600,00	6,91	4.146,00





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



8.10.4	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	400,00	10,73	4.292,00
8.10.5	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	25,00	33,46	836,50
8.10.6	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	100,00	16,18	1.618,00
8.10.7	Caixa plástica 4"x2"	un	6,00	12,94	77,64
8.10.8	Caixa plástica 4"x4"	un	6,00	13,38	80,28
8.10.9	Luminária de sobrepor plafon 10x120cm 30w 1 led branco	un	14,00	228,73	3.202,22
8.10.10	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	6,00	48,24	289,44
8.10.11	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF 03/2023	un	4,00	106,42	425,68
8.10.12	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	4,00	28,62	114,48
8.10.13	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	10,00	14,65	146,50
8.10.14	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	4,00	15,86	63,44
8.10.15	Disjuntor diferencial dr-16a - 40a, 30ma	un	2,00	195,39	390,78
8.10.16	Dispositivo de proteção contra surtos (d.p.s.) 275v de 8 a 40ka	un	2,00	119,68	239,36
8.10.17	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. AF 12/2017	un	2,00	99,97	199,94
8.10.18	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00	171,37	342,74
8.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		1	153.657,63	153.657,63
8.11.1	ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS E REGISTROS		1	31.327,18	31.327,18
8.11.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	46,00	613,99	28.243,54
8.11.1.2	Caixa d'água de polietileno 1.000 litros com tampa	un	2,00	1.189,14	2.378,28
8.11.1.3	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. AF 08/2021	un	2,00	43,91	87,82
8.11.1.4	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	2,00	193,20	386,40
8.11.1.5	Registro de pressão s/ canopla - 3/4"	un	2,00	115,57	231,14
8.11.2	ESGOTO: TUBOS, FOSSAS, SUMIDOUROS E CAIXAS		1	81.455,92	81.455,92
8.11.2.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	44,00	685,00	30.140,00
8.11.2.2	Ponto de esgoto com tubo de PVC rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	44,00	147,54	6.491,76
8.11.2.3	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	2,00	8.767,19	17.534,38
8.11.2.4	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (para 34 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	2,00	7.642,31	15.284,62
8.11.2.5	Sumidouro circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 2,50 m, área de infiltração: 21,3 m <sup>2</sup> (para 8 contribuintes). AF 12/2020 pa	un	2,00	6.002,58	12.005,16
8.11.3	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1	40.874,53	40.874,53
8.11.3.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	12,00	737,61	8.851,32
8.11.3.2	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	12,00	60,73	728,76
8.11.3.3	Bancada de granito c/ 3 cubas de louças, s/ acessórios (2,00x0,60)m	un	4,00	1.317,99	5.271,96
8.11.3.4	Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em PVC, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	12,00	316,82	3.801,84
8.11.3.5	Barra de apoio para banheiro alumínio polido 100cm +parafuso	un	6,00	193,88	1.163,28
8.11.3.6	Vaso sanitário sifonado convencional para ped sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	2,00	1.200,86	2.401,72
8.11.3.7	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças,	un	1,00	294,21	294,21





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



	incluso fixação. AF 01/2020				
8.11.3.8	Mictório sifonado louça branca para entrada de água embutida – padrão alto – fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	12,00	1.530,12	18.361,44
<b>8.12</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>7.066,25</b>	<b>7.066,25</b>
8.12.1	Preparo de paredes com fundo preparador/selador coral	m <sup>2</sup>	317,19	3,18	1.008,66
8.12.2	Pintura PVA 2 demãos paredes externas	m <sup>2</sup>	182,40	11,63	2.121,31
8.12.3	Pintura PVA 2 demãos em paredes internas sem massa	m <sup>2</sup>	134,79	19,97	2.691,75
8.12.4	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. AF 01/2021	m <sup>2</sup>	26,68	22,77	607,50
8.12.5	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliuretano sobre superfícies de madeira	m <sup>2</sup>	30,12	21,15	637,03
<b>8.13</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		<b>1</b>	<b>417,06</b>	<b>417,06</b>
8.13.1	Placa de identificação de Ambientes - 15x30 cm	un	6,00	69,51	417,06
<b>8.14</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		<b>1</b>	<b>1.674,89</b>	<b>1.674,89</b>
8.14.1	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	127,66	13,12	1.674,89
<b>9</b>	<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>833.815,31</b>	<b>833.815,31</b>
<b>9.1</b>	<b>PROJETOS</b>		<b>1</b>	<b>35.416,76</b>	<b>35.416,76</b>
9.1.1	Projeto estrutural para edificações	m <sup>2</sup>	969,17	28,01	27.146,45
9.1.2	Projeto de instalação elétrica edificação	m <sup>2</sup>	197,10	23,76	4.683,09
9.1.3	Projeto de instalação hidráulica em edificações	m <sup>2</sup>	197,10	18,20	3.587,22
<b>9.2</b>	<b>SERV. PRELIMINARES</b>		<b>1</b>	<b>8.964,82</b>	<b>8.964,82</b>
9.2.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	969,17	9,25	8.964,82
<b>9.3</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS</b>		<b>1</b>	<b>9.548,31</b>	<b>9.548,31</b>
9.3.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	63,69	131,30	8.362,49
9.3.2	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	44,58	26,60	1.185,82
<b>9.4</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>74.130,99</b>	<b>74.130,99</b>
9.4.1	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m <sup>3</sup>	14,41	4.165,74	60.028,31
9.4.2	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	38,52	207,51	7.993,28
9.4.3	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m <sup>2</sup>	29,63	206,19	6.109,40
<b>9.5</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>140.763,73</b>	<b>140.763,73</b>
9.5.1	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m <sup>3</sup>	13,28	4.165,74	55.321,02
9.5.2	Laje pré-moldada treliçada (Incl. Capeamento) - unidirecional	m <sup>2</sup>	151,87	196,93	29.907,75
9.5.3	Concreto estrutural 1:2:3 para escadas/formas/aco	m <sup>3</sup>	1,16	4.541,65	5.268,31
9.5.4	Madeira rolica tratada, d = 30 a 34 cm, h = 6,50 m, em eucalipto ou equivalente da região	m	44,40	279,08	12.391,15
9.5.5	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação.	kg	1.824,18	14,49	26.432,36
9.5.6	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança treliçada 40 m, capacidade máxima 75 t, equipado com clamshell - materiais na operação. AF 04/2019	h	30,00	202,78	6.083,40
9.5.7	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF 03/2016	m	1,00	85,30	85,30
9.5.8	Verga pré-moldada para portas com mais de 1,5 m de vão. AF 03/2016	m	58,86	89,61	5.274,44
<b>9.6</b>	<b>ALVENARIAS</b>		<b>1</b>	<b>60.144,81</b>	<b>60.144,81</b>
9.6.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	162,68	166,46	27.079,71
9.6.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	408,95	21,15	8.649,29
9.6.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	146,64	53,36	7.824,71
9.6.4	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m <sup>2</sup>	262,31	63,25	16.591,10
<b>9.7</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>93.331,60</b>	<b>93.331,60</b>
9.7.1	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 07/2019	m <sup>2</sup>	400,00	36,63	14.652,00
9.7.2	Cobertura telha em PVC mini onda em estrutura pronta	m <sup>2</sup>	400,00	170,45	68.180,00
9.7.3	Tabeira madeira de lei em tabua ipe 20cm	m	138,08	76,04	10.499,60
<b>9.8</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>68.978,72</b>	<b>68.978,72</b>
<b>9.8.1</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		<b>1</b>	<b>22.482,54</b>	<b>22.482,54</b>
9.8.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	9,00	613,99	5.525,91
9.8.1.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	16,00	685,00	10.960,00
9.8.1.3	Caixa gordura simples em PVC 300x100 18 litros c/ tampa	un	6,00	255,70	1.534,20
9.8.1.4	Reservatório em polietileno de 1.500 L	un	1,00	4.462,43	4.462,43





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



<b>9.8.2</b>	<b>ELÉTRICO</b>		<b>1</b>	<b>46.496,18</b>	<b>46.496,18</b>
<b>9.8.2.1</b>	<b>DISJUNTORES</b>		<b>1</b>	<b>4.353,42</b>	<b>4.353,42</b>
9.8.2.1.1	Quadro de distribuição para 8 disjuntores nema	un	9,00	115,42	1.038,78
9.8.2.1.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	8,00	15,86	126,88
9.8.2.1.3	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	8,00	19,06	152,48
9.8.2.1.4	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	8,00	35,02	280,16
9.8.2.1.5	Disjuntor DIN bipolar 16A curva c steck	un	4,00	58,64	234,56
9.8.2.1.6	Dispositivo de proteção contra surtos (d.p.s.) 275v de 8 a 40ka	un	8,00	119,68	957,44
9.8.2.1.7	Disjuntor diferencial dr-16A - 40A, 30ma	un	8,00	195,39	1.563,12
<b>9.8.2.2</b>	<b>PONTO DE FORÇA</b>		<b>1</b>	<b>21.851,48</b>	<b>21.851,48</b>
9.8.2.2.1	Ponto de iluminação residencial incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). AF 01/2016	un	60,00	283,06	16.983,60
9.8.2.2.2	Ponto tomada 600w-duto 1/2"-material PVC	un	40,00	117,96	4.718,40
9.8.2.2.3	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. AF 12/2017	un	1,00	149,48	149,48
<b>9.8.2.3</b>	<b>LUMINÁRIAS</b>		<b>1</b>	<b>20.291,28</b>	<b>20.291,28</b>
9.8.2.3.1	Luminária industrial pendente led high bay light 200w	un	16,00	949,36	15.189,76
9.8.2.3.2	Luminária de embutir plafon 18w led branco frio 22,5x22,5	un	20,00	115,06	2.301,20
9.8.2.3.3	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W	un	24,00	116,68	2.800,32
<b>9.9</b>	<b>PISOS</b>		<b>1</b>	<b>181.497,71</b>	<b>181.497,71</b>
9.9.1	Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, não armado, fck=25MPA, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 8cm, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serrada 5x10 a 40mm - Rev 02	m²	911,93	181,38	165.405,86
9.9.2	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	47,40	104,37	4.947,13
9.9.3	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	209,33	53,24	11.144,72
<b>9.10</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>	<b>31.248,25</b>	<b>31.248,25</b>
9.10.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	146,64	85,39	12.521,58
9.10.2	Piso cerâmico 45x45cm rustico borda bold troia branco cecafi	m²	216,38	55,28	11.961,48
9.10.3	Escada-capa e espelho em granito rustico	m	28,16	143,88	4.051,66
9.10.4	Escada-patamar em granito juparana	m²	4,48	605,70	2.713,53
<b>9.11</b>	<b>FORROS</b>		<b>1</b>	<b>10.444,13</b>	<b>10.444,13</b>
9.11.1	Forro em placas de gesso, para ambientes residenciais. AF 05/2017 ps	m²	143,72	72,67	10.444,13
<b>9.12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>	<b>7.534,77</b>	<b>7.534,77</b>
9.12.1	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,00	389,33	389,33
9.12.2	Porta em aço de abrir tipo veneziana sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF 12/2019	un	8,00	893,18	7.145,44
<b>9.13</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>46.657,43</b>	<b>46.657,43</b>
9.13.1	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, três demãos	m²	440,00	32,39	14.251,60
9.13.2	Preparo de paredes com fundo preparador/selador coral	m²	299,54	3,18	952,53
9.13.3	Pintura acrílica semi brilho parede 2 demãos com emassamento	m²	262,61	66,34	17.421,54
9.13.4	Esmalte s/ ferro (superf. Lisa)	m²	80,00	68,20	5.456,00
9.13.5	Emassamento em foro de gesso com massa acrílica, uma (1) demão, inclusive lixamento para pintura	m²	143,72	24,37	3.502,45
9.13.6	Pintura com tinta látex PVA Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador em paredes internas e forros a três demãos	m²	143,72	35,30	5.073,31
<b>9.14</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>	<b>58.867,99</b>	<b>58.867,99</b>
9.14.1	Guarda-corpo alumínio com pintura eletrostática branca	m	75,22	665,82	50.082,98
9.14.2	Pia de cozinha(bancada) aço inox com 1 cuba 1,00x0,53m ghelpl	un	8,00	335,40	2.683,20
9.14.3	Bancada em granito branco polar	m²	6,20	759,48	4.708,77
9.14.4	Sifão plástico flexível	un	8,00	26,15	209,20
9.14.5	Válvula para lavatório	un	8,00	59,80	478,40
9.14.6	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	8,00	88,18	705,44
<b>9.15</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>	<b>6.285,29</b>	<b>6.285,29</b>
9.15.1	Limpeza final da obra	m²	1118,38	5,62	6.285,29
<b>10</b>	<b>MICROSSISTEMA DE ÁGUA</b>		<b>1</b>	<b>188.769,61</b>	<b>188.769,61</b>
<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>	<b>925,00</b>	<b>925,00</b>





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



10.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	100,00	9,25	925,00
<b>10.2</b>	<b>RETIRADAS</b>		<b>1</b>	<b>3.450,22</b>	<b>3.450,22</b>
10.2.1	Retirada de entulho c/ equipamento distancia até 5k	m <sup>3</sup>	23,95	17,85	427,50
10.2.2	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m <sup>3</sup>	23,95	126,21	3.022,72
<b>10.3</b>	<b>MURETA</b>		<b>1</b>	<b>29.086,68</b>	<b>29.086,68</b>
10.3.1	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces(h=0,60m), com tela e mourão de concreto	m	40,00	582,52	23.300,80
10.3.2	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m <sup>3</sup>	0,135	4.741,11	640,04
10.3.3	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	18,00	207,51	3.735,18
10.3.4	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	0,60	1.191,29	714,77
10.3.5	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	5,30	131,30	695,89
<b>10.4</b>	<b>CALÇADA E MEIO FIO</b>		<b>1</b>	<b>3.599,27</b>	<b>3.599,27</b>
10.4.1	Meio-fio concreto moldado no local	m	25,72	87,68	2.255,12
10.4.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF 08/2022	m <sup>2</sup>	12,01	111,92	1.344,15
<b>10.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>	<b>7.639,67</b>	<b>7.639,67</b>
10.5.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	1,00	97,94	97,94
10.5.2	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	un	1,00	200,83	200,83
10.5.3	Caixa plástica 4"x2"	un	1,00	12,94	12,94
10.5.4	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	1.767,82	1.767,82
10.5.5	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V	m	20,00	11,91	238,20
10.5.6	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, flangeado, com janela de inspeção h=9m - fornecimento e instalação	un	1,00	2.636,50	2.636,50
10.5.7	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	24,32	48,64
10.5.8	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	un	1,00	651,51	651,51
10.5.9	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	1,00	72,20	72,20
10.5.10	Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 50A - fornecimento e instalação. AF 10/2020	un	3,00	92,22	276,66
10.5.11	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. AF 12/2015	m	7,00	17,54	122,78
10.5.12	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	27,00	16,29	439,83
10.5.13	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	8,50	33,46	284,41
10.5.14	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF 03/2023	m	27,00	16,18	436,86
10.5.15	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,00	231,31	231,31
10.5.16	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 4,2mm, painel 2x3m, (1,50kg/m <sup>2</sup> ), Malha Pop Reforçada Gerdau ou similar	m <sup>2</sup>	4,80	25,26	121,24
<b>10.6</b>	<b>PORTÃO ENTRADA</b>		<b>1</b>	<b>5.573,47</b>	<b>5.573,47</b>
10.6.1	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m <sup>2</sup>	9,24	603,19	5.573,47
<b>10.7</b>	<b>RESERVATÓRIO</b>		<b>1</b>	<b>123.069,60</b>	<b>123.069,60</b>
<b>10.7.1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>36.672,61</b>	<b>36.672,61</b>
10.7.1.1	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m <sup>3</sup>	27,00	131,30	3.545,10
10.7.1.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m <sup>3</sup>	0,45	1.191,29	536,08
10.7.1.3	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m <sup>3</sup>	27,00	1.207,09	32.591,43
<b>10.7.2</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO</b>		<b>1</b>	<b>79.378,00</b>	<b>79.378,00</b>
10.7.2.1	Caixa D'água 40.000 mil litros, Tipo Tubular	un	1,00	67.166,00	67.166,00
10.7.2.2	Frete (Tailândia/Vitória do Xingu/PA)	un	1,00	12.212,00	12.212,00
<b>10.7.3</b>	<b>RAMAL DE LIGAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>7.018,99</b>	<b>7.018,99</b>
10.7.3.1	Registro de esfera diametro 4"	un	1,00	897,09	897,09
10.7.3.2	Tubo de PVC rígido, soldável (linha água) - 110mm (4")	m	17,50	238,53	4.174,27
10.7.3.3	Curva de 90 graus de PVC rígido diam. 4"	un	5,00	120,41	602,05
10.7.3.4	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 110 x 4"	un	2,00	77,11	154,22
10.7.3.5	Te PVC soldável 110mm	un	1,00	462,70	462,70
10.7.3.6	Bucha de redução soldável longa 110 x 60 mm	un	1,00	85,03	85,03





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



10.7.3.7	Tubo PVC, série r, água pluvial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de encaninhamento. AF 06/2022	m	10,00	30,92	309,20
10.7.3.8	Adesivo plástico - frasco 850 g	un	1,00	75,21	75,21
10.7.3.9	Curva 90 graus, PVC, soldável, DN 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un	2,00	66,14	132,28
10.7.3.10	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 60 mm - fornecimento e instalação. AF 08/2021	un	1,00	126,94	126,94
<b>10.8</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>9.129,29</b>	<b>9.129,29</b>
10.8.1	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). AF 01/2020 pe	m²	52,50	65,93	3.461,32
10.8.2	Acrílica para piso	m²	15,00	34,10	511,50
10.8.3	Látex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	54,00	70,96	3.831,84
10.8.4	Esmalte s/ ferro (superf. Lisa)	m²	18,48	68,20	1.260,33
10.8.5	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF 05/2021	m	25,72	2,50	64,30
<b>10.9</b>	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>		<b>1</b>	<b>4.239,16</b>	<b>4.239,16</b>
10.9.1	Seixo com espalhamento	m³	7,50	332,42	2.493,15
10.9.2	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	1.746,01	1.746,01
<b>10.10</b>	<b>LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA</b>		<b>1</b>	<b>2.057,25</b>	<b>2.057,25</b>
10.10.1	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m³	5,00	17,85	89,25
10.10.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	150,00	13,12	1.968,00
<b>11</b>	<b>ESPAÇO PARA PISCICULTURA</b>		<b>1</b>	<b>286.066,61</b>	<b>286.066,61</b>
<b>11.1</b>	<b>SERV. PROLIMINARES</b>		<b>1</b>	<b>7.839,09</b>	<b>7.839,09</b>
11.1.1	Locação da obra a trena	m²	847,47	9,25	7.839,09
<b>11.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRAS</b>		<b>1</b>	<b>1.973,14</b>	<b>1.973,14</b>
11.2.1	Escavação mecanizada	m³	97,41	12,83	1.249,77
11.2.2	Reaterro compactado	m³	19,45	26,60	517,37
11.2.3	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	200,00	1,03	206,00
<b>11.3</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>58.033,14</b>	<b>58.033,14</b>
11.3.1	Execução de laje sobre solo, espessura de 10 cm, fck = 30 MPA, com uso de formas em madeira serrada. AF 09/2021	m²	243,54	238,29	58.033,14
<b>11.4</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>20.828,70</b>	<b>20.828,70</b>
11.4.1	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	5,00	4.165,74	20.828,70
<b>11.5</b>	<b>ALVENARIAS</b>		<b>1</b>	<b>28.221,22</b>	<b>28.221,22</b>
11.5.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	136,87	206,19	28.221,22
<b>11.6</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>48.399,61</b>	<b>48.399,61</b>
<b>11.6.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1</b>	<b>12.989,90</b>	<b>12.989,90</b>
11.6.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	10,00	613,99	6.139,90
11.6.1.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	10,00	685,00	6.850,00
<b>11.6.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1</b>	<b>35.409,71</b>	<b>35.409,71</b>
11.6.2.1	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	1,00	877,10	877,10
11.6.2.2	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	9,00	231,31	2.081,79
11.6.2.3	Ponto tomada 300w eletroduto PVC	un	21,00	190,67	4.004,07
11.6.2.4	Balizador spot led 3w branco morno para piso	un	6,00	78,26	469,56
11.6.2.5	Luminária led, 9w monocromático branco p/ piscina sodramar ou similar	un	32,00	600,94	19.230,08
11.6.2.6	Abrigo p/ quadro comando(120x120cm), com mureta de 2,10m	un	1,00	6.160,61	6.160,61
11.6.2.7	Tubo flexível sealtub 1"	m	70,00	36,95	2.586,50
<b>11.7</b>	<b>PISOS</b>		<b>1</b>	<b>45.435,17</b>	<b>45.435,17</b>
11.7.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	243,54	53,24	12.966,06
11.7.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF 08/2022	m²	290,11	111,92	32.469,11
<b>11.8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>	<b>30.120,00</b>	<b>30.120,00</b>
11.8.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	274,02	21,15	5.795,52
11.8.2	Reboco traço 1:3 (cimento e areia media não peneirada), base para tinta epoxi, preparo manual da argamassa	m²	274,02	56,35	15.441,02
11.8.3	Peitoril ardósia	m	169,08	52,54	8.883,46
<b>11.9</b>	<b>PINTURA E IMPERMEABILIZANTE</b>		<b>1</b>	<b>38.265,80</b>	<b>38.265,80</b>
11.9.1	Impermeabilização de reservatórios	m²	161,03	160,74	25.883,96





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



11.9.2	Pintura em pisos com tinta novacor extra	m <sup>2</sup>	217,11	22,11	4.800,30
11.9.3	Látex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m <sup>2</sup>	112,72	67,26	7.581,54
11.10	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		1	1.349,01	1.349,01
11.10.1	Aterro simples compactado meio manual	m <sup>3</sup>	2,00	98,89	197,78
11.10.2	Muda de palmeira, areca, h=1,50 m, fornecimento e plantio	un	3,00	260,12	780,36
11.10.3	Plantio de grama (incl. Terra preta)	m <sup>2</sup>	7,65	48,48	370,87
11.11	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		1	5.601,73	5.601,73
11.11.1	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m <sup>3</sup>	100,00	17,85	1.785,00
11.11.2	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	290,91	13,12	3.816,73
12	<b>CURRAL DE EXPOSIÇÃO DE CAVALOS</b>		1	323.623,89	323.623,89
12.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1	9.478,93	9.478,93
12.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	1.024,75	9,25	9.478,93
12.2	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>		1	1.349,28	1.349,28
12.2.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	9,00	131,30	1.181,70
12.2.2	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	6,30	26,60	167,58
12.3	<b>FUNDAÇÕES</b>		1	2.598,44	2.598,44
12.3.1	Concreto 1:2:0 317 MPA+254 l/agua-pilar/sapata/forma/aço	m <sup>3</sup>	2,60	999,40	2.598,44
12.4	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		1	115.621,30	115.621,30
12.4.1	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. AF 01/2020 pa	kg	684,00	17,29	11.826,36
12.4.2	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m <sup>2</sup>	191,73	316,15	60.615,43
12.4.3	Telha trapézio 25 0,40 galvanizada 7,00x1,00m	m <sup>2</sup>	191,73	225,21	43.179,51
12.5	<b>CERCADO</b>		1	117.603,25	117.603,25
12.5.1	Cerca de madeira para curral em mourões de piqui 13 x 13 cm a cada metro, e 6 réguas de 10 x 2,5cm p/metro	m	183,54	640,75	117.603,25
12.6	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		1	1.272,30	1.272,30
12.6.1	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	m <sup>2</sup>	23,92	53,19	1.272,30
12.7	<b>INSTALAÇÕES</b>		1	19.935,81	19.935,81
12.7.1	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		1	3.896,97	3.896,97
12.7.1.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	3,00	613,99	1.841,97
12.7.1.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	3,00	685,00	2.055,00
12.7.2	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		1	16.038,84	16.038,84
12.7.2.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	1,00	97,94	97,94
12.7.2.2	Disjuntor monopolar DIN 50A curva c siemens	un	3,00	55,79	167,37
12.7.2.3	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	231,31	925,24
12.7.2.4	Ponto tomada 300w eletroduto PVC	un	6,00	190,67	1.144,02
12.7.2.5	Abrigo p/ quadro comando (120x120cm), com mureta de 2,10m	un	1,00	6.160,61	6.160,61
12.7.2.6	Luminária industrial pendente led high bay light 200w	un	6,00	949,36	5.696,16
12.7.2.7	Tubo flexível sealtub 1"	m	50,00	36,95	1.847,50
12.8	<b>PINTURA</b>		1	33.547,73	33.547,73
12.8.1	Esmalte s/ ferro (superf. Lisa)	m <sup>2</sup>	384,16	68,20	26.199,71
12.8.2	Pintura verniz (incolor) poliuretânico (resina alquídica modificada) em madeira, 2 demãos. AF 01/2021	m <sup>2</sup>	275,31	26,69	7.348,02
12.9	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES (BEBEDOURO E COCHO)</b>		1	8.327,13	8.327,13
12.9.1	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m <sup>2</sup>	21,60	206,19	4.453,70
12.9.2	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m <sup>2</sup>	24,30	21,15	513,94
12.9.3	Reboco c/ argamassa 1:6 adit. plast. (teto)	m <sup>2</sup>	24,30	78,32	1.903,17
12.9.4	Laje pré-moldada (incl. capeamento) - unidirecional	m <sup>2</sup>	3,00	151,70	455,10
12.9.5	Laje pré-moldada (incl. capeamento) - unidirecional	m <sup>2</sup>	6,60	151,70	1.001,22
12.10	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		1	13.889,72	13.889,72
12.10.1	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m <sup>3</sup>	24,93	17,85	445,00
12.10.2	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	1.024,75	13,12	13.444,72
13	<b>PAVILHÕES PARA EXPOSIÇÃO DE BOIS E CAPRINOS</b>		1	1.084.292,18	1.084.292,18
13.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1	10.889,10	10.889,10
13.1.1	Locação da obra a trena	m <sup>2</sup>	1177,20	9,25	10.889,10
13.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS</b>		1	5.081,26	5.081,26
13.2.1	Escavação manual até 1.50m de profundidade	m <sup>3</sup>	35,28	131,30	4.632,26
13.2.2	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	16,88	26,60	449,00
13.3	<b>FUNDAÇÕES</b>		1	152.317,43	152.317,43





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



13.3.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 3 cm. AF 08/2017	m <sup>2</sup>	25,00	33,25	831,25
13.3.2	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m <sup>3</sup>	24,61	4.165,74	102.518,86
13.3.3	Impermeabilização para baldrame	m <sup>2</sup>	147,84	207,51	30.678,27
13.3.4	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m <sup>2</sup>	88,70	206,19	18.289,05
<b>13.4</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>67.695,00</b>	<b>67.695,00</b>
13.4.1	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m <sup>3</sup>	7,29	4.165,74	30.368,24
13.4.2	Alvenaria de tijolo de barro maciço e=1/4 tijolo	m <sup>2</sup>	155,52	93,58	14.553,56
13.4.3	Laje pré-moldada (incl. capeamento) - unidirecional	m <sup>2</sup>	150,12	151,70	22.773,20
<b>13.5</b>	<b>TELHADOS</b>		<b>1</b>	<b>420.975,21</b>	<b>420.975,21</b>
13.5.1	Estrutura de madeira de lei primeira qualidade, serrada, não aparelhada, para telhas cerâmicas, vãos de 7m até 10 m	m2	1.177,20	197,96	233.038,51
13.5.2	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. AF 07/2019	m <sup>2</sup>	1.177,20	55,83	65.723,07
13.5.3	Tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado	m	358,07	62,96	22.544,08
13.5.4	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m <sup>2</sup>	166,92	206,19	34.417,23
13.5.5	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m <sup>2</sup>	392,00	166,46	65.252,32
<b>13.6</b>	<b>PISO</b>		<b>1</b>	<b>122.864,36</b>	<b>122.864,36</b>
13.6.1	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m <sup>2</sup>	1.177,20	104,37	122.864,36
<b>13.7</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>125.156,08</b>	<b>125.156,08</b>
<b>13.7.1</b>	<b>ELÉTRICA</b>		<b>1</b>	<b>93.980,32</b>	<b>93.980,32</b>
13.7.1.1	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)	un	4,00	97,94	391,76
13.7.1.2	Disjuntor monopolar DIN 50A curva c siemens	un	8,00	55,79	446,32
13.7.1.3	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	231,31	925,24
13.7.1.4	Ponto tomada 300w eletroduto PVC	un	40,00	190,67	7.626,80
13.7.1.5	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. E fiação) até 200W	pt	60,00	421,36	25.281,60
13.7.1.6	Luminária industrial pendente led high bay light 200w	un	60,00	949,36	56.961,60
13.7.1.7	Eletroduto PVC 2"	m	100,00	23,47	2.347,00
<b>13.7.2</b>	<b>HIDROSSANITÁRIO</b>		<b>1</b>	<b>31.175,76</b>	<b>31.175,76</b>
13.7.2.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	24,00	613,99	14.735,76
13.7.2.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	24,00	685,00	16.440,00
<b>13.8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>	<b>25.323,37</b>	<b>25.323,37</b>
13.8.1	Grade interna-barras quadr.19,05munx+barra chata 1x3,16"+solda	m <sup>2</sup>	209,45	116,20	24.338,09
13.8.2	Ferrolho de sobrepor ou embutir médio	un	32,00	30,79	985,28
<b>13.9</b>	<b>CALHAS</b>		<b>1</b>	<b>21.237,03</b>	<b>21.237,03</b>
13.9.1	Calha em PVC para águas pluviais 125mm	m	211,44	100,44	21.237,03
<b>13.10</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>116.774,41</b>	<b>116.774,41</b>
13.10.1	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo	m <sup>2</sup>	174,96	66,37	11.612,09
13.10.2	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado	m <sup>2</sup>	1.177,20	64,21	75.588,01
13.10.3	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m <sup>2</sup>	209,45	72,27	15.136,95
13.10.4	Látex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m <sup>2</sup>	392,00	36,83	14.437,36
<b>13.11</b>	<b>LIMPEZA</b>		<b>1</b>	<b>15.978,93</b>	<b>15.978,93</b>
13.11.1	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m <sup>3</sup>	29,92	17,85	534,07
13.11.2	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	1.177,20	13,12	15.444,86
<b>14</b>	<b>ELÉTRICA GERAL</b>		<b>1</b>	<b>1.582.746,46</b>	<b>1.582.746,46</b>
<b>14.1</b>	<b>SUBESTAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>98.979,23</b>	<b>98.979,23</b>
14.1.1	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00	98.979,23	98.979,23
<b>14.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		<b>1</b>	<b>29.516,27</b>	<b>29.516,27</b>
14.2.1	Escavação mecanizada	m <sup>3</sup>	775,61	12,83	9.951,07
14.2.2	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	653,78	26,60	17.390,54
14.2.3	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m <sup>3</sup>	121,83	17,85	2.174,66
<b>14.3</b>	<b>REDE SUBTERRÂNEA</b>		<b>1</b>	<b>1.051.130,12</b>	<b>1.051.130,12</b>
14.3.1	Eletroduto PVC 2"	m	3.102,44	23,47	72.814,26
14.3.2	Caixa de passagem elétrica 60x60x50cm com tampão ferro fundido	un	107,00	1.226,96	131.284,72
14.3.3	Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. AF 12/2021	m	3.062,12	92,01	281.745,66





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



14.3.4	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm <sup>2</sup> , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. AF 07/2020	m	9.374,64	59,54	558.166,06
14.3.5	Conector perfurante p/rede subterranea, tensão de aplicacao:0,6/1kv,corpo isolado resistente ao ambiente do subsolo, nas cores branca ou bege claro, contato dentado: liga de alumínio estanhado, c/camada de espessura mínima 8mm e condutividade elétrica mínima 98% iacs a 20°C, grau de protecao:ip-68,p/cabos:principal:35mm2-120mm2 e derivacao:25mm2-50mm2.fornecimento	un	322,00	22,11	7.119,42
14.4	ILUMINAÇÃO GERAL		1	399.683,40	399.683,40
14.4.1	Poste de aço cônico contínuo curvo duplo, engastado, h=9m, inclusive luminárias, sem lâmpadas - fornecimento e instalação. AF 11/2019	un	97,00	3.214,01	311.758,97
14.4.2	Poste de aço cônico contínuo curvo simples, engastado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalação. AF 11/2019	un	10,00	3.129,41	31.294,10
14.4.3	Luminária publica cob super led tipo pétala 100w 6500k branco	un	204,00	245,40	50.061,60
14.4.4	Base para relé fotoelétrico	un	107,00	24,37	2.607,59
14.4.5	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. AF 08/2020	un	107,00	37,02	3.961,14
14.5	LIMPEZA FINAL		1	3.437,44	3.437,44
14.5.1	Limpeza geral e entrega da obra	m <sup>2</sup>	262,00	13,12	3.437,44
15	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		1	148.765,41	148.765,41
15.1	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		1	76.282,40	76.282,40
15.1.1	Tubo PVC soldável 20mm	m	484,00	11,30	5.469,20
15.1.2	Tubo PVC soldável 50mm	m	449,14	33,36	14.983,31
15.1.3	Tubo PVC soldável 75mm	m	665,91	83,84	55.829,89
15.2	ESCAVAÇÃO E REATERRO COMPACTADO		1	22.437,80	22.437,80
15.2.1	Locação de redes de água ou de esgoto	m	1.599,05	1,39	2.222,67
15.2.2	Escavação mecanizada de vala com prof. Até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m <sup>3</sup> ), larg. Menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. AF 02/2021	m <sup>3</sup>	556,34	21,00	11.683,14
15.2.3	Reaterro compactado de vala com placa vibratória manual 7cv	m <sup>3</sup>	445,07	19,17	8.531,99
15.3	MATERIAL COMPLEMENTAR		1	28.441,07	28.441,07
15.3.1	Caixa de inspeção em PVC d=300mm	un	49,00	580,43	28.441,07
15.4	CONEXÕES		1	17.717,87	17.717,87
15.4.1	COLAR TOMADA		1	699,16	699,16
15.4.1.1	Fornecimento e instalação de colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 50 mm x 1/2" ou 50 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	24,00	13,39	321,36
15.4.1.2	Fornecimento e instalação de colar tomada PVC, com travas, saída com rosca, de 75 mm x 1/2" ou 75 mm x 3/4", para ligação predial de água	un	20,00	18,89	377,80
15.4.2	REGISTROS		1	2.460,39	2.460,39
15.4.2.1	Registro de esfera, tipo PVC soldável DN 50mm (1.1/2"), inclusive volante para acionamento	un	2,00	79,50	159,00
15.4.2.2	Registro de esfera diam.3"	un	3,00	767,13	2.301,39
15.4.3	CAP PVC		1	37,16	37,16
15.4.3.1	Cap/ tampão PVC soldável 50mm	un	2,00	18,58	37,16
15.4.4	LUVA PVC SOLDÁVEL		1	9.438,00	9.438,00
15.4.4.1	Luva PVC soldável diam. 20mm	un	60,00	24,96	1.497,60
15.4.4.2	Luva PVC soldável diam. 50mm	un	56,00	59,86	3.352,16
15.4.4.3	Luva PVC soldável diam. 75mm	un	83,00	55,28	4.588,24
15.4.5	CURVA		1	965,24	965,24
15.4.5.1	Curva 22 graus, PVC, soldável, DN 50mm, abastecimento de água - fornecimento e instalação.	un	3,00	51,62	154,86
15.4.5.2	Curva 45 graus, PVC, soldável, DN 75mm, abastecimento de água - fornecimento e instalação.	un	2,00	97,46	194,92
15.4.5.3	Curva 45 PVC rígido soldável 50mm	un	3,00	31,37	94,11
15.4.5.4	Curva 90° longa em PVC rígido soldável, diâm = 50mm	un	5,00	28,72	143,60
15.4.5.5	Curva 90° longa em PVC rígido soldável, diâm = 75mm	un	5,00	75,55	377,75
15.4.6	TÊ EM PVC		1	2.303,87	2.303,87
15.4.6.1	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	un	2,00	35,67	71,34





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



15.4.6.2	Tê em PVC - JS - 75mm-LH	un	10,00	148,43	1.484,30
15.4.6.3	Tê em PVC - JS - 20mm-LH	un	49,00	15,27	748,23
<b>15.4.7</b>	<b>ADAPTADOR ROSCÁVEL</b>		<b>1</b>	<b>1.334,27</b>	<b>1.334,27</b>
15.4.7.1	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 20mm x 1/2", instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014	un	49,00	6,09	298,41
15.4.7.2	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 75mm x 2.1/2", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 12/2014	un	8,00	42,82	342,56
15.4.7.3	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, PVC, soldável, DN 50mm x 1.1/4", instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. AF 06/2022	un	10,00	20,36	203,60
15.4.7.4	Adaptador de PVC rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 110mm x 4"	un	5,00	97,94	489,70
<b>15.4.8</b>	<b>REDUÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>479,78</b>	<b>479,78</b>
15.4.8.1	Luva de redução 75 X 50mm - Fornecimento e instalação	un	7,00	68,54	479,78
<b>15.5</b>	<b>MATERIAIS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>	<b>2.101,27</b>	<b>2.101,27</b>
15.5.1	Adesivo plástico para PVC, frasco com *850* gr	un	10,00	87,37	873,70
15.5.2	Solução preparadora / limpadora para PVC, frasco com 1000 cm3	un	10,00	99,00	990,00
15.5.3	Veda rosca líquida tapmatic (ma-1) - 310gr	un	3,00	79,19	237,57
<b>15.6</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1</b>	<b>1.785,00</b>	<b>1.785,00</b>
15.6.1	Retirada de entulho c/ equipamento distância até 5k	m²	100,00	17,85	1.785,00
<b>16</b>	<b>ESTACIONAMENTO</b>		<b>1</b>	<b>616.389,45</b>	<b>616.389,45</b>
<b>16.1</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>13.720,41</b>	<b>13.720,41</b>
16.1.1	Locação de pavimentação. AF 10/2018	m	840,00	0,68	571,20
16.1.2	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. AF 03/2024	m²	10.400,00	0,89	9.256,00
16.1.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4.231,76	0,92	3.893,21
<b>16.2</b>	<b>URBANIZAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>288.438,41</b>	<b>288.438,41</b>
16.2.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. AF 08/2022	m²	1.725,29	111,92	193.094,45
16.2.2	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF 01/2024	m	1.068,16	89,26	95.343,96
<b>16.3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>302.368,63</b>	<b>302.368,63</b>
16.3.1	Regularização do subleito com fresagem corte e controle automático de greide - 100% Proctor intermediário	m²	8.110,43	2,73	22.141,47
16.3.2	Revestimento com solo (piçarra) (s/transp)	m³	1.680,00	10,89	18.295,20
16.3.3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	16.800,00	0,92	15.456,00
16.3.4	Imprimação com asfalto diluído	m²	8.110,43	0,73	5.920,61
16.3.5	Pavimento com tratamento superficial triplo, com emulsão asfáltica rr-2c, com banho diluído	m²	8.110,43	29,66	240.555,35
<b>16.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		<b>1</b>	<b>11.862,00</b>	<b>11.862,00</b>
<b>16.4.1</b>	<b>HORIZONTAL</b>		<b>1</b>	<b>11.862,00</b>	<b>11.862,00</b>
16.4.1.1	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	450,00	26,36	11.862,00
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>2.670,40</b>	<b>2.670,40</b>
17.1	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). AF 05/2021	m	1.068,16	2,50	2.670,40
<b>18</b>	<b>LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA</b>		<b>1</b>	<b>17.389,51</b>	<b>17.389,51</b>
18.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1.325,42	13,12	17.389,51
<b>19</b>	<b>GALPÃO COM MESANINO</b>		<b>1</b>	<b>1.488.111,34</b>	<b>1.488.111,34</b>
<b>19.1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>1</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>19.1.1</b>	<b>TRABALHOS COM TERRA</b>		<b>0</b>	<b>14.946,30</b>	<b>0,00</b>
19.1.1.1	Escavação manual de até 1.50m de profundidade	m³	100,59	131,30	13.207,46
19.1.1.2	Reaterro compactado	m³	65,37	26,60	1.738,84
<b>19.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA E OBRAS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>	<b>88.441,63</b>	<b>88.441,63</b>
19.2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. AF 01/2024	m³	0,72	1.334,85	961,09





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



19.2.2	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	21,00	4.165,74	87.480,54
<b>19.3</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>		<b>1</b>	<b>696.670,60</b>	<b>696.670,60</b>
19.3.1	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	17,73	4.165,74	73.858,57
19.3.2	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada tipo laje painel treliçado nervurado (com enchimento em eps), para piso, altura total da laje "lt" = 12 cm (painel+enchimento+capa) = (3+5+4). AF 08/2025	m²	194,91	347,35	67.701,98
19.3.3	Escada em concreto armado moldado in loco, fck 25 MPa, com 1 lance e laje plana, fôrma em chapa de madeira compensada resinada. AF 11/2020	m³	3,33	5.290,31	17.616,73
19.3.4	Fornecimento de estrutura metálica e engradamento metálico para telhado de quadra poliesportiva em aço, cobertura padrão do ginásio poliesportivo, exclusive telha, inclusive pilar metálico, fabricação, transporte, montagem, aplicação de fundo preparador anticorrosivo, uma (1) demão e pintura esmalte, duas (2) demãos	m²	1.053,00	510,44	537.493,32
<b>19.4</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		<b>1</b>	<b>183.277,88</b>	<b>183.277,88</b>
<b>19.4.1</b>	<b>ALVENARIA</b>		<b>1</b>	<b>151.446,55</b>	<b>151.446,55</b>
19.4.1.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	711,00	166,46	118.353,06
19.4.1.2	Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	160,50	206,19	33.093,49
<b>19.4.2</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>		<b>1</b>	<b>27.386,14</b>	<b>27.386,14</b>
19.4.2.1	Porta tipo veneziana	m²	28,08	975,29	27.386,14
<b>19.4.3</b>	<b>VIDROS</b>		<b>1</b>	<b>4.445,19</b>	<b>4.445,19</b>
19.4.3.1	Vidro liso e=6mm	m²	8,64	514,49	4.445,19
<b>19.5</b>	<b>COBERTURA E PROTEÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>118.574,82</b>	<b>118.574,82</b>
<b>19.5.1</b>	<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>	<b>111.642,57</b>	<b>111.642,57</b>
19.5.1.1	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	1.053,00	92,33	97.223,49
19.5.1.2	Calha em chapa galvanizada	m	117,00	123,24	14.419,08
<b>19.5.2</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>6.932,25</b>	<b>6.932,25</b>
19.5.2.1	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	117,00	59,25	6.932,25
<b>19.6</b>	<b>REVESTIMENTO, FORROS, MARCENARIA E SERRALHERIA, PINTURAS E TRATAMENTOS ESPECIAIS</b>		<b>1</b>	<b>114.490,67</b>	<b>114.490,67</b>
<b>19.6.1</b>	<b>REVESTIMENTO (INTERNO E EXTERNO)</b>		<b>1</b>	<b>33.548,98</b>	<b>33.548,98</b>
19.6.1.1	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. Rejuntamento	m²	99,42	85,39	8.489,47
19.6.1.2	Divisória placa pré-moldada em granilite/granilite	m²	53,34	370,35	19.754,46
19.6.1.3	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	99,42	53,36	5.305,05
<b>19.6.2</b>	<b>MARCENARIA E SERRALHERIA</b>		<b>1</b>	<b>44.444,92</b>	<b>44.444,92</b>
19.6.2.1	Co-40 guarda-corpo tubular h=15cm sobre alvenaria aço galvanizado com pintura esmalte	m	60,15	623,32	37.492,69
19.6.2.2	Corrimão tubo metálico 1.1/2" pintado em esmalte	m	27,21	111,70	3.039,35
19.6.2.3	Balcão em granito cinza andorinha 3,40x0,90m	m²	6,54	598,30	3.912,88
<b>19.6.3</b>	<b>PINTURA</b>		<b>1</b>	<b>36.496,77</b>	<b>36.496,77</b>
19.6.3.1	Pintura acrílica concreto 2 demãos	m²	165,00	16,00	2.640,00
19.6.3.2	Pintura acrílica em paredes sobre reboco 2 demãos	m²	871,62	10,91	9.509,37
19.6.3.3	Acrílica para piso	m²	714,00	34,10	24.347,40
<b>19.7</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>86.661,52</b>	<b>86.661,52</b>
<b>19.7.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>		<b>1</b>	<b>86.661,52</b>	<b>86.661,52</b>
19.7.1.1	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. AF 02/2023 pe	m²	154,47	78,60	12.141,34
19.7.1.2	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	714,00	104,37	74.520,18
<b>19.8</b>	<b>INSTALAÇÕES E APARELHOS</b>		<b>1</b>	<b>134.593,00</b>	<b>134.593,00</b>
<b>19.8.1</b>	<b>APARELHOS E METAIS</b>		<b>1</b>	<b>31.907,80</b>	<b>31.907,80</b>
19.8.1.1	Bacia sifonada c/ex. Descarga acoplada c/ assento	un	15,00	864,24	12.963,60
19.8.1.2	Mictório individual em louça c/ acessórios	un	9,00	1.064,22	9.577,98
19.8.1.3	Torneira de metal cromada bica móvel p/ pia/tanque	un	12,00	129,60	1.555,20
19.8.1.4	Bancada em granito preto São Gabriel	m²	6,12	813,61	4.979,29
19.8.1.5	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. AF 01/2020	un	9,00	294,21	2.647,89
19.8.1.6	Sifão do tipo flexível em PVC 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. AF 01/2020	un	12,00	15,32	183,84





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



19.8.2	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E GÁS		1	102.685,20	102.685,20
19.8.2.1	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	36,00	613,99	22.103,64
19.8.2.2	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	36,00	685,00	24.660,00
19.8.2.3	Fossa séptica em concreto armado - cap= 30 pessoas	un	3,00	8.189,51	24.568,53
19.8.2.4	Filtro anaeróbico conc. arm. d=1.4m p=1.8m	un	3,00	5.096,44	15.289,32
19.8.2.5	Sumidouro em alvenaria c/ tpo. em concreto - cap= 50 pessoas	un	3,00	5.354,57	16.063,71
19.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1	62.777,22	62.777,22
19.9.1	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 16 disjuntores (c/barramento)	un	3,00	877,10	2.631,30
19.9.2	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	72,00	835,36	60.145,92
19.10	OUTRAS INSTALAÇÕES		1	2.624,00	2.624,00
19.10.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	200,00	13,12	2.624,00
				Total sem BDI	11.998.028,82
				Total do BDI	2.651.961,80
				Total Geral com BDI	14.649.990,62

### 3 - JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

3.1- O empreendimento é de interesse da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, tendo como principal objetivo solucionar a demanda dos produtores rurais e empresas em realizar feiras comerciais e eventos corporativos, oferecendo espaço para a exibição de produtos, serviços, arte, cultura, ciência, tecnologia e muito mais.

3.2- O projeto tem como solução propor a implantação de um complexo que irá oferecer estrutura adequada, trazendo conforto e qualidade na promoção econômica. Serão construídos espaços para exposições de produtos, além de estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos e microssistema de abastecimento de água.

3.3- De acordo com a necessidade, a equipe de engenharia da Secretaria Municipal de obras, viação e infraestrutura – SEINFRA elaborou os projetos, assim como o orçamento que teve o preço indicado de R\$: 14.649.990,62 (Quatorze Milhões Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa Reais e Sessenta e Dois Centavos), objetivando a contratação de empresa especializada em engenharia civil para a construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões para exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA.

3.4- Assim, o valor da proposta para o serviço se mostrou adequado para a finalidade da administração, através do processo licitatório.

### 4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

#### 4.1 - Proteção Ambiental

4.1.1 - É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância.





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



#### 4.2 - Subcontratação

4.2.1 - A contratada não poderá ceder o contrato, total ou parcialmente, a terceiros, salvo, em casos autorizados pela contratante.

4.2.2 - A contratada não poderá, ainda, subcontratar, total ou parcialmente, as atividades que constituam objeto do contrato, salvo prévio, expresso e formal consentimento do contratante.

4.2.3 - A subcontratação autorizada não modificará a integral responsabilidade da contratada pela execução satisfatória das obras correspondentes.

#### 5 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:

5.1 - A Contratada deverá executar o serviço utilizando-se de material, mão de obra, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários à perfeita execução contratual, conforme disposto neste Termo de Referência e documentos anexos.

5.2 - A execução terá início com a emissão da Ordem de Serviço emitida pela Contratante, devidamente autorizada e assinada pela Prefeita Municipal ou por servidor competente.

5.3 - A Contratada deverá iniciar a execução dos serviços em no máximo 05 (cinco) dias após liberação da ordem de serviços.

5.4 - A contratada terá a partir da Ordem de Serviços o prazo a seguir para executar todos os serviços estipulados em Projeto Executivo e documentos anexos.

5.4.1 - Prazo de execução: **730 (Setecentos e Trinta) dias.**

5.5 - O prazo de vigência deste instrumento será de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 14.133, Art. 106 de 1 de abril de 2021.

5.6 - Registro de preços para a contratação de empresa especializada em engenharia civil para a construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões para exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA. Verificar Croqui de Localização nos anexos desse Termo de Referência.

5.7 - Os serviços deverão ser executados seguindo estritamente o memorial descritivo, o projeto executivo e planilha orçamentária, não podendo ser alterado nenhum item ou forma de execução sem autorização prévia da equipe técnica gestora do contrato.

5.8 - No memorial descritivo é o local onde está elencado o método de execução e as características de materiais de cada etapa da obra, a planilha orçamentária apresenta os valores e quantidades e a forma que são remunerados cada serviço a ser executado.

5.9 - O Cronograma Físico-Financeiro elaborado determina o percentual de serviços a serem executados em cada mês de obra e o desembolso mensal para contratada. Caso, o cronograma elaborado possa ser otimizado pela contratada, ou seja, necessário alguma alteração na ordem de









ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



execução dos serviços, este deve ser encaminhado e aprovado pelo setor técnico do gestor dos contratos antes do início das obras.

5.10 - A contratada deverá dispor de: Mão de obra qualificada; Materiais; Equipamentos; profissionais técnicos necessários para realização da obra no tempo determinado.

5.11 - Não será tolerado pela equipe técnica do gestor do contrato serviços incompletos, sem qualidade exigida, sem parâmetro comprovado nas Normas Brasileiras de Regulamentação, em desacordo com projeto executivo e quaisquer inconsistências identificadas no momento da vistoria.

## **6 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO:**

6.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas **por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade**, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica (e-mail) para esse fim.

6.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **6.6 - Fiscalização:**

6.6.1 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo (s) fiscal (is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 117, caput).

6.6.2 - A gestão e fiscalização deste contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

**6.6.2.1 - GESTOR DO CONTRATO:** Marcio Viana Rocha – Prefeito Municipal.

**6.6.2.2 - FISCAIS DO CONTRATO:** Sr. Gabriel Souza de Almeida - Engenheiro Civil, inscrito no CREA Nº 152047714-7, para atuar como fiscal titular e o Sr. Daniel Santana Gomes - Engenheiro Civil, inscrito no CREA Nº 151891829-8, para atuar como fiscal substituto.



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



6.6.3 - A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos fiscais do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, art. 117, caput).

6.6.4 - Compete ao Gestor do Contrato exercer as atribuições previstas no Artigo 57 do Decreto Municipal nº 005, de 02 de janeiro de 2024.

6.6.5 - Compete aos Fiscal (is) do Contrato exercer as atribuições previstas no Artigos 58 e 59 do Decreto Municipal nº 005, de 1º de abril de 2024.

6.6.6 - A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor/prestador de serviços, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

## 7 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

7.1 - A avaliação da execução do objeto utilizará o Boletim de Medição (BM), que deverá seguir estritamente o cronograma físico financeiro aprovado, não podendo ser medido com valor menor que o estipulado para aquele mês.

7.1.1 - Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1 - não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2 - deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3 - deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

## 7.2 - Do recebimento:

7.2.1 - Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico-Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

7.2.1.1 - Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

7.2.1.2 - O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

7.2.2 - Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de **15 (quinze) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, inciso I, alínea





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



“a” da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021) e (Art. 58, inciso I, alínea “a” do Decreto Municipal nº 005, de 02 de janeiro de 2024).

7.2.2.1 - O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.2.2.2 - O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências.

7.2.2.3 - Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.2.2.4 - Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último.

7.2.2.5 - O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.2.2.6 - A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 1º de abril de 2021).

7.2.2.7 - O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.2.2.8 - Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.2.3 - Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

7.2.4 - Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de **90 (noventa) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



7.2.4.1 - Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

7.2.4.2 - Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.2.4.3 - Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.2.4.4 - Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.2.4.5 - Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.2.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.2.6 - Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.2.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança da obra, serviço ou produto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato. (Art. 140, Inciso II, § 2º da Lei nº. 14.133, de 1º de abril de 2021).

7.2.8 - Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias.

7.2.9 - O objeto do contrato poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com o contrato.

### **7.3 - Liquidação:**

7.3.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



7.3.1.1 - O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

7.3.2 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) - o prazo de validade;
- b) - a data da emissão;
- c) - os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) - o período respectivo de execução do contrato;
- e) - o valor a pagar; e
- f) - eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.3.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus à contratante;

7.3.4 - A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado das comprovações da regularidade fiscal e trabalhista a seguir:

- a) - Prova de regularidade para com a Fazenda Nacional;
- b) - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
- c) - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, sede da contratada;
- d) - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, sede da contratante;
- e) - Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;
- f) - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

7.3.5 - A Administração deverá:

- a) - verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) - identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.3.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.3.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



7.3.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.3.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao Município.

**7.4 - Prazo de pagamento:**

7.4.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até trinta dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

7.4.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do *índice IPCA de correção monetária*.

**7.5 - Forma de pagamento:**

7.5.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.5.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.5.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.5.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.5.3 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

**8 - OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

**8.1 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

8.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

8.1.2 - Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato.





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



8.1.2.1 - A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

8.1.3 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

8.1.4 - Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

8.1.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

8.1.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

8.1.7 - Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.

8.1.8 - Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 1º abril de 2021;

8.1.9 - O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) - Prova de regularidade para com a Fazenda Nacional;
- b) - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual;
- c) - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, sede da contratada;
- d) - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal, sede da contratante;
- e) - Certidão de Regularidade do FGTS – CRF;
- f) - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.

8.1.10 - Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

8.1.11 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



8.1.12 - Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

8.1.13 - Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

8.1.14 - Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

8.1.15 - Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

8.1.16 - Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

8.1.17 - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

8.1.18 - Manter durante toda a vigência do contrato, em coMPAtibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

8.1.19 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116 da Lei nº. 14.133, de 1º abril de 2021);

8.1.20 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

8.1.21 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

8.1.22 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, inciso II, alínea “d” da Lei nº 14.133, de 1º de abril 2021;

8.1.23 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

8.1.24 - Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante.

8.1.25 - Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá.





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



8.1.26 - Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço.

8.1.27 - Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional.

8.1.28 - Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto.

8.1.29 - Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante.

8.1.30 - Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função.

8.1.31 - Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante.

8.1.32 - Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação.

8.1.33 - Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade.

8.1.34 - Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável.

8.1.35 - Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto.

8.1.36 - Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

8.1.37 - Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia.

8.1.38 - Assegurar, durante a execução, a proteção e conservação dos serviços prestados;



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



- 8.1.39 - Respeitar e fazer respeitar, sob penas da Lei, a Legislação e Posturas Municipais sobre execução de serviços em locais públicos;
- 8.1.40 - Substituir, no prazo máximo de quarenta e oito horas, qualquer elemento do seu quadro de pessoal cuja permanência seja considerada inconveniente pela administração;
- 8.1.41 - Cumprir e fazer cumprir as normas regulamentares de Segurança, Medicina e Higiene do Trabalho;
- 8.1.42 - Fornecer aos funcionários utilizados nos serviços contratados, uniformes e equipamentos de segurança necessários;
- 8.1.43 - Manter atualizado "Diário de Obras", nele registrando todas as ocorrências que afetem o prazo de execução ou orçamento das obras;
- 8.1.44 - A fiscalização efetuada pela Prefeitura poderá determinar à contratada o reforço de equipamento ou substituição de unidades, caso venha a constatar serem os mesmos insuficientes ou impróprios para dar aos serviços o andamento previsto.
- 8.1.45 - Comunicar à Contratante, por escrito, no prazo de 02 (dois) dias úteis, quaisquer alterações de endereço, telefone, ou no contrato social, durante o prazo de vigência deste Contrato, bem como apresentar os documentos comprobatórios da nova situação.
- 8.1.46 - Manter as áreas de trabalho continuamente organizadas, limpas e desimpedidas.
- 8.1.47 - Assumir as despesas com transporte, carga, descarga e movimentação de equipamentos relacionados com o objeto do presente contrato. Nenhum custo adicional será pago por ocasião de locomoção de empregados ou equipamentos, que serão de inteira responsabilidade da Contratada.
- 8.1.48 - Na entrega do serviço, deverão ser removidas todas as sobras de materiais e entulhos, devendo ser recuperado tudo que nesse espaço possa, eventualmente, ter sido danificado.
- 8.1.49 - Acatar, sem ônus para a Contratante, as determinações no sentido de refazer, reparar, corrigir, remover ou reconstruir os serviços executados com vícios e/ou defeitos.
- 8.1.50 - Cumprir a legislação e normas relativas à segurança e medicina do trabalho, e diligenciar para que seus empregados trabalhem com Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como capacetes, botas, luvas, capas, óculos, cintos e equipamentos adequados para cada tipo de serviço que estiver sendo desenvolvido.
- 8.1.51 - A Contratante poderá paralisar os serviços quando tais empregados não estiverem protegidos. O ônus de paralisação correrá por conta da Contratada, mantendo-se inalterados os prazos contratuais.
- 8.1.52 - Fornecer a mão de obra e materiais necessários à execução do objeto contratual.
- 8.1.53 - Proceder aos acertos solicitados pela fiscalização.





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



- 8.1.54 - Manter ininterrupto serviço de vigilância no canteiro de serviços, cabendo-lhe integral responsabilidade pela guarda, e de seus materiais e equipamentos, até sua entrega à Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu/PA.
- 8.1.55 - Responsabilizar-se pela qualidade das obras, pelos materiais fornecidos e pelos serviços executados.
- 8.1.56 - Promover readequações, sempre que detectadas impropriedades que possam comprometer a consecução do objeto contratado.
- 8.1.57 - Observar as normas e procedimentos de preservação ambiental municipal, estadual ou federal ao realizar a obra e serviço licitado.
- 8.1.58 - Observar o disposto nas normas e legislações relativamente à promoção de acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência física ou com mobilidade reduzida, ao realizar a obra.
- 8.1.59 - Permitir o livre acesso dos servidores da Prefeitura a seus documentos e registros contábeis.
- 8.1.60 - Manter no canteiro de obras todos projetos referentes a etapa de execução bem como, anotação de Responsabilidade Técnica – ART de execução do serviço.
- 8.1.61 - Manter em seu quadro de funcionários profissionais capacitados para execução dos serviços.
- 8.1.62 - Cumprir integralmente com cronograma físico-financeiro, aprovado antes do início de execução dos serviços.
- 8.1.63 - Elaborar planilha de medição de obra no final de execução de cada evento e solicitar vistoria da equipe técnica do gestor do contrato para conferência e aprovação.
- 8.1.64 - Executar os serviços conforme especificações do Termo de Referência e de sua proposta, com os recursos necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais
- 8.1.65 - A contratada é responsável por viabilizar a ligação de água e energia, para ligação dos equipamentos, esses itens não serão remunerados na planilha orçamentária, mas deverão ser executados e fornecidos sem ônus a contratante.
- 8.1.66 - A contratada deve ter pleno conhecimento dos locais de tráfego e acesso a instalação da obra, não será tolerado justificativas referente a estes mencionados anteriormente.
- 8.1.67 - Os serviços não planilha dos executados sem a prévia autorização da contratante ocorrerão por conta da contratada.
- 8.1.68 - Não será admitido em nenhum tempo que a contratada alegue desconhecimento dos dispositivos desse termo de referência, como justificativa para não cumprir com obrigações descritas.



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



## 8.2 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

- 8.2.1 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;
- 8.2.2 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- 8.2.3 - Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- 8.2.4 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;
- 8.2.5 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
- 8.2.6 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;
- 8.2.7 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- 8.2.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- 8.2.9 - Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
- 8.2.10 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.
- 8.2.11 - A Administração terá o prazo de 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.
- 8.2.12 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias.
- 8.2.13 - Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.
- 8.2.14 - Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato.
- 8.2.15 - Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento.







ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



8.2.16 - Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

8.2.17 - Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.2.18 - Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.

8.2.19 - O setor financeiro da Contratante se reserva o direito de reter o percentual de 2% (dois por cento) do valor da fatura, relativo ao Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza - ISSQN.

8.2.20 - Permitir que a Contratada instale serviços provisórios para uso de seus empregados e prepostos em local adequado, a critério da Contratante.

8.2.21 - Receber provisoriamente e definitivamente a obra.

8.2.22 - Impugnar e mandar demolir, ou substituir, serviços ou equipamentos executados em desacordo com os projetos ou com as especificações, ou mal executados.

8.2.23 - Indicar servidor para verificar o andamento da obra/serviços a serem executados pela Contratada.

8.2.24 - Tomar as providências necessárias para que haja a boa execução do objeto licitado.

## 9 - INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

9.1 - Nos casos de inadimplemento na execução do objeto, as ocorrências serão registradas pelo contratante, conforme a tabela abaixo:

Id	Ocorrência	Sanção
1	Não comparecer injustificadamente à Reunião Inicial.	Advertência. Em caso de reincidência, multa de 0,5% sobre o valor total do contrato.
2	Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta.	A CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública Federal direta e indireta pelo prazo de até 3 (três) anos, sem prejuízo das demais cominações legais, e multa de 10% do valor total do contrato.
3	Ter praticado atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação.	A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração.
4	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por até 30 dias, sem comunicação formal ao gestor do Contrato.	Multa de 2,5% sobre o valor total do contrato. Em caso de reincidência, configura-se inexecução total do contrato por parte da empresa, ensejando a rescisão contratual unilateral.





**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços solicitados, por mais de 30 (trinta) dias, sem comunicação formal ao gestor do contrato.	Multa de 5% sobre o valor total do contrato. A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração, sem prejuízo da Rescisão Contratual.
6	Não prestar os esclarecimentos imediatamente, referente à execução dos serviços, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidos nos prazos máximos especificados na tabela "Prazos para os níveis de severidade", subitem 8.1.12 do Termo de Referência.	Multa de 0,5% sobre o valor total do Contrato por dia útil de atraso em prestar as informações por escrito, ou por outro meio quando autorizado pela CONTRATANTE, até o limite de 3 (três) dias úteis. Após o limite de 3 dias úteis, aplicar-se-á multa de 2% do valor total do Contrato.
7	Provocar intencionalmente a indisponibilidade da prestação dos serviços quanto aos componentes de software (sistemas, portais, funcionalidades, banco de dados, programas, relatórios, consultas, etc).	A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
8	Permitir intencionalmente o funcionamento dos sistemas de modo adverso ao especificado, provocando prejuízo aos usuários dos serviços.	A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
9	Comprometer intencionalmente a integridade, disponibilidade ou confiabilidade e autenticidade do ambiente computacional da CONTRATADA.	A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
10	Comprometer intencionalmente o sigilo das informações armazenadas nos sistemas da CONTRATANTE.	A CONTRATADA será declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, sem prejuízo às penalidades decorrentes da inexecução total ou parcial do contrato, o que poderá acarretar a rescisão do Contrato, sem prejuízo das demais penalidades previstas na Lei nº 14.133, de 2021.
11	Não cumprir qualquer outra obrigação contratual não citada nesta tabela.	Advertência. Em caso de reincidência ou configurado prejuízo aos resultados pretendidos com a contratação, aplica-se multa de 2% do valor total do contrato.

9.2 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, o contratado que:

- a) - der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) - der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) - der causa à inexecução total do contrato;
- d) - ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) - apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) - praticar ato fraudulento na execução do contrato;



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



- g) - comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) - praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013

9.3 - Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

**I - Advertência:**

1 - quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

2 - no caso de atraso injustificado, superior a 5 (cinco) dias, na entrega dos bens, limitada à incidência de 15 (quinze) dias de atraso. No caso de atraso superior a este período será aplicada a multa moratória prevista no item "1" da alínea "iv" deste subitem do Contrato, por todo o período de atraso;

3 - no caso de atraso injustificado de até 5 (cinco) dias úteis no início ou finalização dos serviços. No caso de atraso superior a este período será aplicada a multa moratória prevista no item 2 da alínea "iv" deste subitem do Contrato, por todo o período de atraso;

**II - Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**III - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

**IV - Multa:**

1 - Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) a cada 5 (cinco) dias de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, para todo o período de atraso, no caso de atraso injustificado na entrega dos bens, limitada a incidência de 30 (trinta) dias. O atraso superior a 30 (trinta) dias autorizará a Administração a promover o cancelamento do Contrato;

a) - O valor máximo da multa será equivalente a 30 (trinta) dias corridos de atraso. A partir deste momento, além da multa, aplica-se o impedimento de licitar e contratar da alínea "ii" deste subitem do Contrato, podendo, a critério da administração, configurar inexecução total da obrigação assumida, culminando na rescisão do contrato.

2 - Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia, sobre o valor do contrato, em caso de atraso injustificado no início ou na finalização da execução do serviço, superior a 5 (cinco) dias úteis, limitada a incidência a 10 (dez) dias úteis. A multa está limitada a 5% (cinco por cento) do valor do contrato;





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



a) - Após o décimo dia útil e a critério da Administração, nos casos de atrasos injustificados no início ou na finalização da execução do serviço, poderá ocorrer a não-aceitação dos bens e serviços, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução parcial do contrato.

3 - Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) do valor do contrato para cada 5 dias de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

4 - Compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, no caso de inexecução parcial da obrigação assumida;

5 - Compensatória de 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, sem prejuízo das demais sanções cabíveis, em caso de inexecução parcial do contrato, tais como:

a) - Descumprimento do prazo de início ou de finalização da execução dos serviços ou de entrega bens, previstos no item 5.4.1 do Termo de Referência;

6 - Compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

7 - Compensatória de 15% (quinze por cento) sobre o valor total do contrato, nos casos de rescisão contratual por culpa da CONTRATADA;

8 - As penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

9.4 - A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, § 9º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.5 - Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, § 7º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.5.1 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.5.2 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, § 8º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.5.3 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

9.6 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e



**ESTADO DO PARÁ**  
**PODER EXECUTIVO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU**  
**CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53**



parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

9.7 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, § 1º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021):

- a) - a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) - as peculiaridades do caso concreto;
- c) - as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) - os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) - a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

9.8 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

9.9 - A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.10 - O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021).

9.11 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

9.12 - Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante.

## **10 - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

101.1 - As despesas com a presente licitação correrão a conta da Dotação Orçamentária consignadas na proposta orçamentária do exercício 2026 e correrão por conta dos recursos oriundos do Tesouro Municipal (recursos próprios), conforme dotação orçamentária a seguir:







ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



20 608 0003 2.018 - *Exposição e Feira Agropecuária*  
4.4.90.51.00 – *Obras e Instalações*

## **11 - DOS ADITIVOS:**

11.1 - A Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu/PA, poderá autorizar, quando reconhecer a ocorrência de força maior ou de conveniência administrativa, alteração contratual de que decorra variação dos valores dos contratos ou modificações no prazo de execução, bem como na forma, qualidade, redução ou acréscimo das atividades contratadas, nos limites estabelecidos na Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, a qual se formalizará através de Termo Aditivo, numerado em ordem crescente para cada contrato e a ele incorporado

11.2 - Verificado por parte da contratada necessidade de reajustamento de preços, as medições poderão ser reajustadas através do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC definido pela Fundação Getúlio Vargas – FGV.

11.2.1 - A defasagem de mercado pode ser verificada por meio de atualizações de planilhas de referências utilizadas pela contratante (SINAPI, SEINFRA E SEDOP), para verificação correta deve-se adotar o mesmo percentual de desconto do item oferecido pela contratada no momento do certame.

11.2.2 - O Índice de reajuste a ser utilizado, INCC - FGV, corresponde ao percentual acumulado, do período de fim da validade da proposta ofertada no dia do certame até a data da finalização da medição.

11.3 - O reajuste de contrato pode acontecer de forma acréscimo ou decréscimo, a depender das referências e índice podendo ocorrer inflação ou deflação.

## **12 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO**

### **12.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:**

12.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRENCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.

### **12.2 - Regime de execução:**

12.2.1 - O regime de execução do contrato será: Empreitada por Preço Unitário

### **12.3 - Critérios de aceitabilidade de preços:**

12.3.1 - Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

13.3.1.1 - O licitante que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha orçamentaria que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021);

12.3.2 - Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço global o critério de aceitabilidade de preços será:

12.3.2.1 - Valor unitário e global: conforme valor estimado da licitação

#### 12.4 - Da visita técnica:

12.4.1 - Considerando que na presente contratação a avaliação prévia do local de execução (atestado de visita) é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deve atestar, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia, conforme a seguir:

12.4.1.1 - O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivos, a ser agendado conforme a seguir:

12.4.1.1.1 - A licitante deverá encaminhar seu Responsável Técnico (Engenheiro Civil) para realizar visita no local que se realizarão os serviços, a qual a empresa interessada deverá agendar a visita técnica através de requerimento a ser protocolado no Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações e Contratos) da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, localizada na Av. Manoel Félix de Farias s/n, Bairro Centro, Vitória do Xingu/PA e/ou e-mail: [licitapmvx@gmail.com](mailto:licitapmvx@gmail.com) e/ou [pmvx-ari@hotmail.com](mailto:pmvx-ari@hotmail.com), o pedido deverá ser no máximo até o dia .../.../2026, rigorosamente no horário das 08:00 as 12:00 horas, para a realização da visita técnica nos dias: .../.../2026 e .../.../2026, com saída do Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações e Contratos) da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu, acima identificado, rigorosamente na data e horário agendado. Após a visita, o Agente de Contratação/Comissão de Contratação fornecerá a (s) empresa (s), em modelo próprio, **ATESTADO DE VISITA** que será assinado pelo Engenheiro da PMVX, pelo Engenheiro e/ou Arquiteto da empresa e pelo Agente de Contratação/Comissão de Contratação, e que, obrigatoriamente, fará parte da documentação de habilitação da Licitante.

12.4.1.1.1.1 - O Engenheiro Civil que fará a visita técnica, deverá apresentar no ato os seguintes documentos:

12.4.1.1.1.1.1 - Cópia da Carteira de Identidade emitida pelo CREA;

12.4.1.1.1.1.2 - Certidão de Registro e Quitação (Pessoa Jurídica) da Licitante junto ao CREA, dentro do seu prazo de validade, caso seja de outro estado deverá ter o visto o CREA/PA, (Resolução nº 266/97, art. 4º, CONFEA), onde deverá constar o nome do Engenheiro apresentado no subitem 12.4.1.1.1.1.

12.4.1.1.1.1.3 - Certidão de Registro e Quitação (Pessoa Física) do Engenheiro junto ao CREA, que irá realizar a visita, dentro do seu



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



prazo de validade, caso seja de outro estado deverá ter o visto o CREA/PA, (Resolução nº 266/97, art. 4º, CONFEA), onde deverá constar o nome da Pessoa Jurídica (licitante) constante no subitem 12.4.1.1.1.1.2.

12.4.1.1.1.1.4 - Os documentos deverão ser apresentados cópias que serão autenticados pelo Agente de Contratação/Comissão de Contratação no ato de apresentação dos mesmos ou cópias autenticadas em cartório, devendo, no entanto, estarem perfeitamente legíveis e sem qualquer emenda ou rasura.

12.4.1.1.1.1.5 - Não será aceito os documentos com cópia ou impressos no verso.

12.4.1.2 - Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a visita técnica exigida no item 12.4.1 deste Edital por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação, onde deverá cumprir as exigências dos itens 12.4.1.1.1.1.2 e 12.4.1.1.1.1.3, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável técnico da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.4.1.3 - É de responsabilidade da licitante a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação dos locais de prestação dos serviços.

## 12.5 - Exigências de habilitação:

12.5.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

12.5.1.1 - O licitante deverá apresentar os seguintes documentos, devido a eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta ao seguinte cadastro, que poderá ser confirmada no ato há habilitação pelo Presidente da Comissão de Contratação e equipe de apoio:

12.5.1.1.1 - Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica - TCU;

12.5.1.1.2 - Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM), para o(s) sócio(s);

12.5.1.1.3 - A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário;

12.5.1.1.4 - Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas;

12.5.1.1.5 - A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros;

12.5.1.1.6 - Constatada a existência de sanção, o Presidente da Comissão reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação;

12.5.1.1.7 - No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente;

12.5.1.1.8 - Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital;

12.5.1.1.9 - Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos;

12.5.1.1.10 - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz;

12.5.1.1.11 - Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes à Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização.

#### ***12.5.2 - Habilitação Jurídica:***

12.5.2.1 - Cópia do CPF e Carteira de Identidade ou outro documento equivalente do(s) sócio(s), acompanhado do Comprovante de Situação Cadastral do CPF do(s) mesmo(s);

12.5.2.2 - No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede ou;

12.5.2.3 - Ato constitutivo - Estatuto ou Contrato Social - e alterações em vigor, devidamente registradas e arquivadas na repartição competente, para as Sociedades Comerciais, e, em se tratando de Sociedades por Ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, ou;

12.5.2.4 - Inscrição do ato constitutivo, no caso de Sociedades Civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício, ou;



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.2.5 - Decreto de autorização, em se tratando de empresas ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir, ou;

12.5.2.6 - No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

12.5.2.7 - No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte a mesma deverá apresentar a CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, no do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;

*12.5.2.7.1 - A presente Certidão deverá ser atualizada a cada alteração contratual ou registro de balanço, a mesma não poderá estar com data de emissão superior a 90 (noventa) dias da data de abertura da presente licitação.*

*12.5.2.7.2 - Caso não apresente a mesma perderá as prerrogativas da LC nº.123/2006.*

*12.5.2.7.3 - O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a administração pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto nº. 8.538/15.*

12.5.2.8 - Certidão específica de arquivamentos da Junta Comercial do Estado referente a pessoa jurídica (empresa licitante) e Certidão específica de arquivamentos da Junta Comercial do Estado referente a pessoa física (sócio ou sócios).

*12.5.2.8.1 – As Certidões constantes no subitem: 12.5.2.8 deverão ser atualizadas a cada alteração contratual ou registro de balanço, a mesma não poderá estar com data de emissão superior a 90 (noventa) dias da data de abertura da presente licitação.*

### **12.5.3 - Habilitações Fiscal, Social e Trabalhista:**

12.5.3.1 - Prova de Inscrição no CNPJ e QSA. O documento deverá ser expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data de encerramento do envio de proposta;

12.5.3.2 - Ficha de inscrição cadastral FIC – Inscrição Estadual. O documento deverá ser expedido no máximo 90 (noventa) dias antes da data de encerramento do envio de proposta;

12.5.3.3 - Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal em vigor;





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.3.4 - Prova de regularidade para com a Fazenda Federal e a Seguridade Social, incluindo os Débitos Previdenciários, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, em vigor;

12.5.3.5 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado em vigor;

12.5.3.6 - Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, bem como da Fazenda Municipal do Contratante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Município;

12.5.3.7 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, emitida em nome da pessoa jurídica, com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas, acrescentados pela Lei nº. 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, e Certidão de Débitos Trabalhistas, a ser emitida pela Coordenação-Geral de Recursos do Ministério do Trabalho e Previdência, conforme Art. 99 da Portaria/MTP nº 667, de 08 de novembro de 2021;

12.5.3.8 - Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, emitida em nome do(s) sócio(s), com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas, acrescentados pela Lei nº. 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho e Certidão de Débitos Trabalhistas, a ser emitida pela Coordenação-Geral de Recursos do Ministério do Trabalho e Previdência, conforme Art. 99 da Portaria/MTP nº 667, de 08 de novembro de 2021;

12.5.3.9 - Declaração expressa de que a licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, conforme modelo ANEXO III, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação, junto com a Certidão expedida pelo Ministério do Trabalho e do Emprego: Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em (./././....), DESOBRIGADO de reservar percentual de vagas aos aprendizes, nos termos do art. 429, caput, da CLT e a Certidão expedida pelo Ministério do Trabalho e do Emprego: Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em (./././....), DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991;

**12.5.4 - Qualificação Técnica:**



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.4.1 - Certidão de Registro e Quitação da empresa licitante junto ao CREA, dentro do seu prazo de validade, caso seja de outro estado deverá ter o visto o CREA/PA, (Resolução nº 266/97, art. 4º, CONFEA), onde deverá constar os nomes dos responsáveis técnicos.

12.5.4.2 - Certidão de Registro e Quitação de todo(s) seu(s) responsável(eis) técnico(s) junto ao CREA, dentro do seu prazo de validade, caso seja de outro estado deverá ter o visto o CREA/PA, (Resolução nº 266/97, art. 4º, CONFEA), onde deverá constar o nome da empresa licitante.

12.5.4.3 - Comprovação da Licitante de possuir em seu quadro técnico permanente, na data da abertura das propostas deste Edital, profissional habilitado de nível superior em Engenharia Civil detentor de Atestado e Acervo Técnico, além de Engenheiro Ambiental e Engenheiro de Segurança do Trabalho, todos reconhecidos pelo CREA, sob pena de inabilitação.

12.5.4.4 - Os acervos técnicos só serão aceitos se os profissionais em pauta possuírem vínculo empregatício com a Licitante, comprovado mediante a apresentação:

12.5.4.4.1 - Cópia autenticada na Ficha de Registro de Empregado e Registro em Carteira de Trabalho, ou

12.5.4.4.2 - Cópia do Contrato de Prestação de Serviços, ou

12.5.4.4.3 - Para dirigentes de empresa, tal comprovação, poderá ser feita através da cópia da Ata da Assembleia ou Contrato Social.

12.5.4.5 - Comprovação da capacitação técnico-profissional para o objeto desta licitação, através da apresentação de no máximo três atestados de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente identificada, em nome do profissional devidamente registrado no CREA, relativo à execução de obra ou serviço de engenharia, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação, envolvendo as parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto da licitação;

*ATENÇÃO: Deverá ser apresentado acervo técnico compatível com o objeto do respectivo lote, que será analisado pela Comissão de Contratação e Equipe Técnica de Engenharia da SEINFRA, a sua compatibilidade.*

12.5.4.5.1 - No caso de dois ou mais licitantes apresentarem atestados de um mesmo profissional, como comprovação de qualificação técnica, ambos serão inabilitados.

12.5.4.5.2 - Visando preservar o sigilo das propostas, é vedada a indicação de um mesmo responsável técnico para mais de uma empresa participante deste processo de licitação, sobpena de inabilitação.

12.5.4.9 – Alvará de Funcionamento, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.4.10 - Declaração expressa do licitante que garante a execução de serviços de construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital, e que o mesmo tem ciência do não cumprimento da manutenção de sua proposta que será punido na forma da lei, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.4.11 - Declaração expressa do licitante que garante a manutenção dos preços propostos até a conclusão da obra, cujo objeto é a execução de serviços de construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital, e que o mesmo tem ciência do não cumprimento da manutenção de sua proposta que será punido na forma da lei, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.4.12 - Declaração expressa do licitante que aceita todos os termos do presente Edital e de que na sua proposta estão considerados todos os custos, como materiais, fretes, aluguéis de equipamentos, seguros, inclusive encargos trabalhistas e sociais, previdenciários, fiscais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas oficiais, taxas e impostos, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução das obras/serviços, cujo objeto é a execução de serviços de construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital, e que o mesmo tem ciência do não cumprimento da manutenção de sua proposta que será punido na forma da lei, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.4.13 - Declaração expressa do licitante que fornecerá máquinas, materiais e todo o aparelhamento necessário para a realização da obra, cujo objeto é a execução de



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



serviços de construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões de exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no município de Vitória do Xingu/PA, dentro do prazo e condições estabelecidas neste Edital, e que o mesmo tem ciência do não cumprimento da manutenção de sua proposta que será punido na forma da lei, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

#### **12.5.5 - Qualificação Econômico Financeira:**

12.5.5.1 - Balanço patrimonial e demonstrações contábeis dos últimos 02 (dois) exercícios sociais, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta;

12.5.5.1.1 - No caso de empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

12.5.5.1.2 - A comprovação exigida no item anterior deverá ser feita da seguinte forma:

12.5.5.1.2.1 - No caso de sociedades anônimas, cópia do balanço patrimonial e demonstrações contábeis, publicados no Diário Oficial do Estado / Distrito Federal ou, se houver, do Município da sede da empresa;

12.5.5.1.2.2 - No caso de empresas de responsabilidade limitada, cópia dos seguintes atos: Termo de Abertura, Ativo, Passivo, Demonstrações de Resultados de Exercício – DRE, Notas Explicativas e Termo de Encerramento, com o respectivo registro na Junta Comercial e, no caso de sociedades simples (cooperativas/associações), no cartório competente.

12.5.5.1.2.3 - O licitante deverá apresentar os seguintes índices contábeis, extraídos do último balanço patrimonial ou do balanço patrimonial referente ao período de existência da sociedade, atestando a boa situação financeira:

12.5.5.1.2.3.1 - Índice de Liquidez Geral (ILG) não inferior a 1,00 (um), obtido pela fórmula:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} > 1,00$$





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.5.1.2.3.2 - Índice de Liquidez Corrente (ILC) não inferior a 1,00 (um), obtido pela fórmula:

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} > 1,00$$

12.5.5.1.2.3.3 - Índice de Solvência Geral (ISG) não inferior a 1,00 (um), obtido pela fórmula:

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} > 1,00$$

12.5.5.1.2.4 - Só serão habilitadas as empresas cujos índices atenderem aos critérios mínimos acima estabelecidos;

12.5.5.2 - As empresas, que apresentarem resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverão comprovar patrimônio líquido de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do lote pertinente.

12.5.5.3 - Certidão de Habilitação Profissional e Certidão Negativa de Débitos do Profissional que assinou o respectivo balanço, emitido pelo Conselho de Contabilidade, devidamente em dias.

12.5.5.4 - Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI, fica dispensado a apresentação dos documentos exigidos nos subitens: 12.5.5.1 a 12.5.5.3;

12.5.5.5 - Caso o licitante seja cooperativa, tais documentos deverão ser acompanhados da última auditoria contábil-financeira, conforme dispõe o artigo 112 da Lei nº 5.764, de 1971, ou de uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador;

12.5.5.6 - Para as PROPONENTES que fazem escrituração digital por meio do Sistema Público de Escrituração Digital - SPED, deverão apresentar os relatórios gerados pelo SPED que contém as informações do Balanço Patrimonial: Termo de Abertura, Termo de Encerramento, Ativo, Passivo e das Demonstrações Contábeis de Resultado do Exercício (DRE) vigentes, e deverão apresentar o comprovante de envio do registro do arquivo PRESENCIAL do SPED CONTÁBIL para a Secretaria da Receita Federal do Brasil (recibo de entrega de escrituração contábil digital do SPED). Também deve ser apresentado documento contendo o demonstrativo de cálculo dos resultados dos índices de liquidez que deverão ser iguais ou maiores do que 1 (um), na forma disposta no subitem 12.5.5.1.2.3.

12.5.5.7 - Quando se tratar de empresa constituída no ano da Licitação, deverá ser apresentado o Balanço de Abertura devidamente registrado na Junta Comercial do Estado, acompanhado do Termo de Abertura do Livro Diário.



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.5.8 - Certidão Negativa de Falência, Concordata, de recuperação judicial ou extrajudicial, existentes na sede da licitante, expedidas pelo distribuidor da sede da licitante em data não superior a 90 (noventa) dias da abertura do certame, se outro prazo não constar no(s) documento(s), acompanhado da Certidão de Cartório de Protesto referente a sede da licitante (emitida pelo TJ/PA ou pelo TJ da sede da licitante) e Certidão Negativa de Protesto (emitida pelo(s) cartório(s) de protesto existente na sede da licitante, em nome da pessoa jurídica, em data não superior a 30 (trinta) dias da data de abertura do certame, se outro prazo não constar no documento;

12.5.5.9 - GARANTIA DE MANUTENÇÃO DA PROPOSTA – Nos termos do artigo 58 da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, a Garantia da Proposta será de 1% (um por cento) do valor total da proposta, e deverá ser recolhida pela licitante, optando por uma das modalidades previstas no art. 96, § 1º da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, abaixo descritas, apresentadas nas condições seguintes:

12.5.5.9.1 - Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública, devendo estes ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Fazenda, o qual deverá ser realizado e protocolado no Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações e Contratos) da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu/PA, e/ou pelo e-mail: [licitapmvx@gmail.com](mailto:licitapmvx@gmail.com) e/ou [pmvx-ari@hotmail.com](mailto:pmvx-ari@hotmail.com), até dois dias úteis antes da abertura da sessão, de segunda a sexta no horário das 08:00 as 12:00 horas;

12.5.5.9.2 - SEGURO GARANTIA, mediante entrega da competente apólice, no original, emitido por entidade em funcionamento no País, em nome do MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU (Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu), inscrito no CNPJ sob o nº CNPJ: 34.887.935/0001-53, cobrindo o risco de quebra dos termos de aceitação da proposta (caso a licitante deixe de cumprir com o valor proposta), com o prazo de validade de no mínimo 150 (cento e cinquenta) dias, contados da data de abertura da sessão, devendo ser juntado na documentação de habilitação Termo de recebimento da garantia, o qual deverá ser protocolado no Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações e Contratos) da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu/PA, e/ou pelo e-mail: [licitapmvx@gmail.com](mailto:licitapmvx@gmail.com) e/ou [pmvx-ari@hotmail.com](mailto:pmvx-ari@hotmail.com), até dois dias úteis antes da abertura da sessão, de segunda a sexta no horário das 08:00 as 12:00 horas;

12.5.5.9.3 - FIANÇA BANCÁRIA, mediante entrega da competente carta de fiança bancária, no original, emitida por entidade em funcionamento no País, em nome do MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU (Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu), inscrito no CNPJ sob o nº CNPJ: 34.887.935/0001-53, com o prazo de validade de no mínimo de 150 (cento e cinquenta) dias, contados da data de abertura da sessão, devendo ser juntado na documentação de habilitação Termo de recebimento da garantia, o qual deverá ser protocolado no Departamento de Suprimentos e Serviços (Setor de Licitações e Contratos) da Prefeitura Municipal de Vitória do Xingu/PA, e/ou pelo e-mail: [licitapmvx@gmail.com](mailto:licitapmvx@gmail.com) e/ou [pmvx-ari@hotmail.com](mailto:pmvx-ari@hotmail.com), até dois dias úteis antes da abertura da sessão, de segunda a sexta no horário das 08:00 as 12:00 horas;





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



12.5.5.9.4 - A garantia prestada, só será liberada após a decisão que inabilitar ou desclassificar a licitante, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação, e no caso de habilitadas e classificadas, após a adjudicação e homologação do seu objeto. Exceto a do vencedor, cuja, a devolução ocorrerá após a assinatura do contrato, podendo ser retida e reforçada como garantia do contrato.

**OBS:** Caso o licitante não apresente os documentos solicitados nos moldes do item 12.5.5.9 e seus subitens deste Edital a mesma será **DECLASSIFICADA**.

**12.5.6 – Documentos Complementares:**

12.5.6.1 - Declaração expressa sob pena de desclassificação, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.2 - Declaração de inexistência de fato superveniente impeditivo da habilitação, conforme modelo ANEXO VI, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.3 – Visita Técnica será de acordo com o expresso no item 12.4 deste TR.

12.5.6.4 - Declaração de recebimentos e ou retirada do Edital e seus anexos, conforme modelo ANEXO VIII, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.5 - Declaração de Inexistência de Parentesco, conforme modelo ANEXO IX, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.6 - Declaração autorizando a PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU para investigações complementares que se fizerem necessárias, conforme modelo ANEXO XI, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.7 - Declaração de fidelidade e veracidade dos documentos apresentados, conforme modelo ANEXO XII, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.8 - Declaração de responsabilidade Técnica, assinado pelo representante legal da licitante e pelo (s) profissional (is), conforme modelo ANEXO XIII, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.9 - Declaração expressa de microempresa – ME ou empresa de pequeno porte - EPP, ou de cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº. 11.488 de 2007, conforme modelo ANEXO VI, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante e pelo contador indicado no subitem 9.2.4.3 deste Edital, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.10 - Declaração de indicação e Disponibilidade de Profissionais, assinado pelo representante legal da licitante e pelos profissionais, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.11 - Declaração firmada pela equipe técnica de não possuir vínculo empregatício com o poder público do município de Vitória do Xingu/PA, assinado pelo representante legal da licitante e pelos profissionais, esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

12.5.6.12 - Declaração de empregabilidade de pessoas com necessidades de especiais:

( ) possui em seu quadro de empregados um percentual mínimo de 5% de pessoas portadoras de necessidades especiais, de acordo com o disposto no art. 28, § 6º da Constituição do Estado do Pará (EC nº 0042/2008, publicada em 11.06.2008).

( ) não possui em seu quadro de empregados um percentual mínimo de 5% de pessoas portadoras de necessidades especiais, pois a empresa possui menos de





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53



20 empregados, de acordo com o disposto no art. 28, § 6º, da Constituição do Estado do Pará (EC nº 0042/2008, publicada em 11.06.2008).

- Esta declaração deverá ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação;

*12.5.6.13 – As DECLARAÇÕES e a PROPOSTA deverão ser apresentadas em papel A4 timbrado da empresa e nele faça constar todos os dados solicitados nos respectivos modelos em anexo ao presente Edital (obrigatoriamente), datilografada ou digitada, deverão ser assinada com o certificado digital do responsável legal da licitante e/ou pelo (s) responsável (eis) técnico (s), quando for o caso, não poderá ser cópia, pois será verificado a validação da assinatura e/ou assinado fisicamente e com firma reconhecida, podendo esta ser solicitada a apresentação do original em até 24 (vinte e quatro) horas após a declaração de habilitação, sem emendas, rasuras, entrelinhas, ou ressalvas.*

### 13 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

13.1 - O Valor Total Estimado para Contratação é de **R\$: 14.649.990,62 (Quatorze Milhões Seiscentos e Quarenta e Nove Mil Novecentos e Noventa Reais e Sessenta e Dois Centavos)**, conforme a seguir:

LOTE	OBJETO	VALOR	RECURSOS
01	Contratação de empresa especializada em engenharia civil para a construção do parque de exposições, contemplando estacionamento, guarita, muro, pavimentação flexível, sistema de drenagem superficial, espaço para leilão, pista de vaquejada com arquibancada, estábulo, banheiros, curral para exposição de animais, praça de alimentação, pavilhões para exposição de bois e caprinos, microssistema de abastecimento de água, área para exibição de produtos, galpões para eventos e espaço para piscicultura no Município de Vitória do Xingu/PA.	R\$: 14.649.990,62	Próprio

Vitória do Xingu/PA, 28 de abril de 2026

RODRIGO SANTANA COSTA  
Engenheiro Civil - CREA/PA Nº 151834682-0  
Departamento de Engenharia - SEINFRA

DIEGO FERNANDES ROCHA DE ALMEIDA  
Secretário Municipal de Obras, Viação e Infraestrutura  
Decreto nº 007/2025