



## ANEXO II – PLANILHA ANALITICA

### CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 20220114

#### CONCORRÊNCIA N° 3/2022-002-PMVX

1	BAIRRO BELA VISTA					
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA					
1.1.1	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m <sup>2</sup>	1,0000000	174,54	174,54
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40
Insumo	Lona com plotagem de gráfica	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,39	1,63
Insumo	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50
Valor sem BDI =>						174,54
Valor com BDI de 30% =>						226,90
1.1.2	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Licenças e taxas da obra (acima de 500m <sup>2</sup> )		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32
Insumo	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68
Insumo	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26
Insumo	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10
Insumo	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85
Insumo	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43
Valor sem BDI =>						12.622,32
Valor com BDI de 30% =>						16.409,01
1.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Barracão de madeira/Almoxarifado		m <sup>2</sup>	1,0000000	268,31	268,31
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06
Insumo	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40
Insumo	Fechadura de sobrepôr comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05
Insumo	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05
Insumo	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12
Insumo	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32
Insumo	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25
Insumo	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21
Insumo	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE AMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
"Setor de Licitações e Contratos"



Insumo	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50
Insumo	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78
Insumo	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52
Insumo	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0200000	28,95	0,57
Insumo	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89
					Valor sem BDI =>	268,31
					Valor com BDI de 30% =>	348,80
<b>1.1.4</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CONTAINER ESCRITORIO 6,05x2,44x2,57 COM ACABAMENTO EM PVC	12	MES	1,0000000	890,00	890,00
Insumo	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	Material	MES	1,0000000	890,00	890,00
					Valor sem BDI =>	890,00
					Valor com BDI de 30% =>	1.157,00
<b>1.2</b>	<b>CALÇAMENTO</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E RECOLOCAÇÃO DE MATÉRIAS</b>					
<b>1.2.1.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	18,22	18,22
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,71	11,82
					Valor sem BDI =>	18,22
					Valor com BDI de 30% =>	23,68
<b>1.2.1.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	Remoção e reassentamento de cerca para curral em mourões de madeira 7,5x10 a cada metro, h=2,00m, e 7 régua madeira 2,5x10cm, inclusive bloco de fundação, c/reaproveitamento material existente	Cercas	m	1,0000000	173,90	173,90
Composição Auxiliar	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0400000	43,35	1,73
Composição Auxiliar	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0362000	535,07	19,36



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
"Setor de Licitações e Contratos"



Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,18	10,90
Composição Auxiliar	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,0000000	2,24	8,96
Insumo	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	4,0000000	16,95	67,80
Insumo	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	19,00	3,80
Insumo	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,0000000	12,27	61,35
					Valor sem BDI =>	173,90
					Valor com BDI de 30% =>	226,07

1.2.1.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	449,54	449,54
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,71	118,26
Insumo	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57
Insumo	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24
Insumo	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82
Insumo	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64
Insumo	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87
					Valor sem BDI =>	449,54
					Valor com BDI de 30% =>	584,40
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	8.766,00

1.2.1.4	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	360,54	360,54
Composição Auxiliar	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20
Composição Auxiliar	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,71	157,68
Insumo	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	12,30	18,45
Insumo	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85
Insumo	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16
Insumo	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03
Insumo	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00
Insumo	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
"Setor de Licitações e Contratos"



Insumo	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89	
Insumo	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,11	32,44	
					Valor sem BDI =>	360,54	
					Valor com BDI de 30% =>	468,70	
<b>1.2.2 LIMPEZA E CAPINA</b>							
<b>1.2.2.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m <sup>2</sup>	1,0000000	1,50	1,50	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,80	1,50	
		MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,99
					Valor sem BDI =>	1,50	
					Valor com BDI de 30% =>	1,95	
<b>1.2.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>							
<b>1.2.3.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	20	m <sup>3</sup>	1,0000000	30,63	30,63	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2650000	18,80	23,78	
Composição Auxiliar	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	20,17	3,81	
Composição Auxiliar	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1250000	24,32	3,04	
					Valor sem BDI =>	30,63	
					Valor com BDI de 30% =>	39,81	
<b>1.2.3.2</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	Escavação mecanizada		m <sup>3</sup>	1,0000000	8,74	8,74	
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	16,01	0,62	
Insumo	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0390000	208,26	8,12	
					Valor sem BDI =>	8,74	
					Valor com BDI de 30% =>	11,36	



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
"Setor de Licitações e Contratos"



1.2.3.3	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m <sup>3</sup>	1,0000000	99,95	99,95
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03
Insumo	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31
Insumo	Aterro arenoso	Material	m <sup>3</sup>	1,2500000	38,89	48,61
Valor sem BDI =>						99,95
Valor com BDI de 30% =>						129,93
<b>1.2.4</b>	<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE (CALÇADA)</b>					
<b>1.2.4.1</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m <sup>3</sup>	1,0000000	689,54	689,54
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	23,42	52,83
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,68	6,15
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5160000	18,80	47,30
Insumo	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m <sup>3</sup>	1,2130000	460,00	557,98
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	7,56	18,90
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	3,19	6,38
Valor sem BDI =>						689,54
Valor com BDI de 30% =>						896,40
Composição	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m <sup>2</sup>	1,0000000	120,92	120,92



Estado do Pará  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
Departamento de Suprimentos e Serviços  
"Setor de Licitações e Contratos"



Composição Auxiliar	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m <sup>3</sup>	0,1213000	465,08	56,41
Composição Auxiliar	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	23,68	7,85
Composição Auxiliar	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	18,80	10,47
Composição Auxiliar	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	23,42	5,28
Insumo	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m <sup>2</sup>	1,1280000	1,20	1,35
Insumo	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	7,56	1,89
Insumo	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63
Insumo	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m <sup>2</sup>	1,1224000	33,00	37,04
					Valor sem BDI =>	120,92
					Valor com BDI de 30% =>	157,19
				<b>Total sem BDI</b>		<b>361.101,81</b>
				<b>Total do BDI</b>		<b>108.330,54</b>
				<b>Total Geral</b>		<b>469.432,35</b>

Vitória do Xingu/PA 22 de março de 2022

**MÁRCIO VIANA ROCHA**  
Prefeito Municipal  
CONTRATANTE

**HENRIQUES & HENRIQUES LTDA**  
Artur Carvalho Henriques Junior  
CONTRATADA