



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



VITÓRIA DO XINGU  
POR UMA NOVA VITÓRIA  
SEINFRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Planilha Orçamentária Analítica									
<b>1</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>						<b>25.587.70</b>
<b>1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	011000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1.000000	13.402.79	13.402.79	
Insumo	D00321	SEDOP	Licença provisória - agua/esaoto	Material	UN	1.000000	481.85	481.85	
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1.000000	10.464.88	10.464.88	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1.000000	1.203.48	1.203.48	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1.000000	1.024.33	1.024.33	
Insumo	D00322	SEDOP	Licença provisória - luz	Material	UN	1.000000	228.25	228.25	
				MO sem LS =>		0.00		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		4.020.83			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>17.423.62</b>
<b>1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de aráfica		m <sup>2</sup>	1.000000	174.45	174.45	
Composic	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.400000	19.20	7.68	
Composic	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.400000	23.67	9.46	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.410000	160.00	65.60	
Insumo	D00084	SEDOP	Preao 1 1/2"x13	Material	KG	0.100000	17.16	1.71	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de aráfica	Material	m <sup>2</sup>	1.000000	90.00	90.00	
				MO sem LS =>		11.35		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		52.33			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>36.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>8.164.08</b>
<b>2</b>			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>						<b>333.795.20</b>
<b>2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	052070	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 20mm	INSTALACOES	M	1.000000	10.25	10.25	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1270000	21.08	2.67	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1270000	25.87	3.28	
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 20 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0500000	4.10	4.30	
				MO sem LS =>		4.24		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		3.07			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>6.660.00</b>
<b>2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	052376	SBC	TUBO PVC SOLDAVEL 50mm	INSTALACOES	M	1.000000	28.48	28.48	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2220000	21.08	4.67	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2220000	25.87	5.74	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 50 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0500000	17.21	18.07	
				MO sem LS =>		7.42		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		8.54			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.780.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>102.915.60</b>
<b>2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	12082021	Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL 75mm	INHI - INSTALACÕES	M	1.000000	61.33	61.33	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.3070000	21.08	6.47	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.3070000	25.87	7.94	
Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 75 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0000000	46.92	46.92	
				MO sem LS =>		10.27		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		18.39			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.130.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>90.083.60</b>
<b>2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	12082022	Próprio	TUBO PVC SOLDAVEL 100mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE	M	1.000000	127.39	127.39	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.5380000	21.08	11.34	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.5380000	25.87	13.91	
Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 110 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0000000	102.14	102.14	
				MO sem LS =>		18.00		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		38.21			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>810.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>134.136.00</b>
<b>3</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO COMPACTADO</b>						<b>55.609.62</b>
<b>3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	73610	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SERT - SERVICOS	M	1.000000	0.87	0.87	
Composic	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0.0040000	85.67	0.34	
Composic	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0360000	14.86	0.53	
				MO sem LS =>		0.52		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		0.26			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.220.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>5.898.60</b>
<b>3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M	MOV/T - MOVIMENTO DE	m <sup>3</sup>	1.000000	15.38	15.38	
Composic	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0.0588000	141.25	8.30	
Composic	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0.0710000	61.22	4.34	
Composic	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1298000	21.15	2.74	
				MO sem LS =>		4.65		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		4.61			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.409.400000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>28.173.90</b>
<b>3.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	020121	SBC	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA	PREPARACAO DO	m <sup>3</sup>	1.000000	12.71	12.71	
Composic	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.3880000	24.71	9.58	
Composic	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1230000	21.15	2.60	
Insumo	037432	SBC	VIBRADOR MANUAL ELETRICO DYNAPAC 2HP	Material	H	0.3800000	1.40	0.53	
				MO sem LS =>		8.86		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		3.81			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.303.700000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>21.537.12</b>
<b>4</b>			<b>MATERIAL COMPLEMENTAR</b>						<b>3.572.91</b>
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	13082045	Próprio	Caixa Para Válvula e Registros - Retangular 12	INHI - INSTALACÕES	UN	1.000000	305.38	305.38	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2000000	21.08	4.21	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.2000000	25.87	5.17	
Insumo	174590	Próprio	Caixa para Válvulas e registros - Retangular 12"	Material	UN	1.0000000	296.00	296.00	
				MO sem LS =>		6.68		0.00	MO com LS
				Valor do BDI =>		91.61			Valor com BDI =>
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9.000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>3.572.91</b>
<b>5</b>			<b>CONEXÕES</b>						<b>56.864.57</b>
<b>5.1</b>			<b>COLAR TOMADA</b>						<b>18.560.91</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica									
Composic	Prório	FORNECIMENTO E INSTALCAO DE COLAR TOMADA PVC. COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1.0000000	11.23	11.23		
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0500000	25.87	1.29		
Insumo	00001419 SINAPI	COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 50	Material	UN	1.0000000	9.94	9.94		
			MO sem LS =>	0.95	LS =>	0.00	MO com LS	0.95	
			Valor do BDI =>	3.36			Valor com BDI =>	14.59	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>715.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>10.431.85</b>	
<b>5.1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic		Prório	FORNECIMENTO E INSTALCAO DE COLAR TOMADA PVC. COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1.0000000	15.92	15.92	
Composic	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0600000	25.87	1.55	
Insumo	00001413 SINAPI		COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA COM ROSCA. DE 75	Material	UN	1.0000000	14.37	14.37	
				MO sem LS =>	1.14	LS =>	0.00	MO com LS	1.14
				Valor do BDI =>	4.77		Valor com BDI =>	20.69	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>164.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>3.393.16</b>	
<b>5.1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic		Prório	FORNECIMENTO E INSTALCAO DE COLAR TOMADA PVC. COM	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1.0000000	28.03	28.03	
Composic	88267 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.0600000	25.87	1.55	
Insumo	00001411 SINAPI		COLAR TOMADA PVC. COM TRAVAS. SAIDA ROSCAVEL COM	Material	UN	1.0000000	26.48	26.48	
				MO sem LS =>	1.14	LS =>	0.00	MO com LS	1.14
				Valor do BDI =>	8.40		Valor com BDI =>	36.43	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>130.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>4.735.90</b>	
<b>5.2</b>			<b>REGISTROS</b>					<b>7.456.93</b>	
<b>5.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	HID-REG-	SETOP	REGISTRO DE ESFERA. TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2").		UN	1.0000000	21.08	21.08	
Composic	MAO-AJD-	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS	HORA	0.1981982	26.31	5.21		
Composic	MAO-OFC-	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0.1981982	26.80	5.31		
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0063000	70.61	0.44	
Insumo	00003410 SINAPI		ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0.0052500	36.47	0.19	
Insumo	00006034 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO. PVC PARA POLIETILENO.	Material	UN	1.0000000	9.93	9.93	
				MO sem LS =>	7.07	LS =>	0.00	MO com LS	7.07
				Valor do BDI =>	6.32		Valor com BDI =>	27.40	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>2.740.00</b>	
<b>5.2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	HID-REG-	SETOP	REGISTRO DE ESFERA. TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2").		UN	1.0000000	57.50	57.50	
Composic	MAO-AJD-	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS	HORA	0.1981982	26.31	5.21		
Composic	MAO-OFC-	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0.1981982	26.80	5.31		
Insumo	00020083 SINAPI		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0231000	70.61	1.63	
Insumo	00003410 SINAPI		ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0.0157500	36.47	0.57	
Insumo	00011677 SINAPI		REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDÁVEL.	Material	UN	1.0000000	44.78	44.78	
				MO sem LS =>	7.07	LS =>	0.00	MO com LS	7.07
				Valor do BDI =>	17.25		Valor com BDI =>	74.75	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>373.75</b>	
<b>5.2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	080982	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"	8	Un	1.0000000	642.89	642.89	
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1.1500000	6.00	6.90	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1.1500000	18.78	21.59	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3.2000000	3.40	10.88	
Insumo	H568	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	Material	un	1.0000000	603.52	603.52	
				MO sem LS =>	28.49	LS =>	0.00	MO com LS	28.49
				Valor do BDI =>	192.86		Valor com BDI =>	835.75	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.671.50</b>	
<b>5.2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	080983	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"	8	Un	1.0000000	1.027.57	1.027.57	
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1.4800000	6.00	8.88	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1.4800000	18.78	27.79	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4.1400000	3.40	14.07	
Insumo	H570	AGETOP	REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	Material	un	1.0000000	976.83	976.83	
				MO sem LS =>	36.67	LS =>	0.00	MO com LS	36.67
				Valor do BDI =>	308.27		Valor com BDI =>	1.335.84	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>2.671.68</b>	
<b>5.3</b>			<b>CAP PVC</b>					<b>175.99</b>	
<b>5.3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	052490	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 50mm	INSTALACOES	UN	1.0000000	15.26	15.26	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1230000	21.08	2.59	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1230000	25.87	3.18	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.1000000	8.10	0.81	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0.0080000	0.87	0.00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	70.61	0.77	
Insumo	00001194	SINAPI	CAP PVC. SOLDAVEL. 50 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	7.91	7.91	
				MO sem LS =>	4.11	LS =>	0.00	MO com LS	4.11
				Valor do BDI =>	4.57		Valor com BDI =>	19.83	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>59.49</b>	
<b>5.3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	052494	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDAVEL 100mm	INSTALACOES	UN	1.0000000	89.62	89.62	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1940000	21.08	4.08	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1940000	25.87	5.01	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.4000000	8.10	3.24	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0.0320000	0.87	0.02	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0460000	70.61	3.24	
Insumo	005637	SBC	CAP PVC SOLDAVEL 110mm	Material	UN	1.0000000	74.03	74.03	
				MO sem LS =>	6.49	LS =>	0.00	MO com LS	6.49
				Valor do BDI =>	26.88		Valor com BDI =>	116.50	
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>116.50</b>	
<b>5.4</b>			<b>LUVA PVC SOLDÁVEL</b>					<b>19.379.00</b>	
<b>5.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composic	052580	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 20mm	INSTALACOES	UN	1.0000000	20.67	20.67	
Composic	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1730000	21.08	3.64	
Composic	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0.1730000	25.87	4.47	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0.0400000	8.10	0.32	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0.0040000	0.87	0.00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0060000	70.61	0.42	
Insumo	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL. PVC. 20 MM. PARA	Material	UN	1.0000000	11.82	11.82	



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	5,78	LS =>	0,00	MO com LS	5,78
		Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	26,87
		Quant. =>	100,000000	Preço Total			2.687,00
<b>5.4.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composic	052584 SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 50mm	INSTALACOES	UN	1,000000	47,92	47,92
Composic	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275000	21,08	5,79
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,275000	25,87	7,11
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,200000	8,10	1,62
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0,016000	0,87	0,01
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	70,61	1,55
Insumo	00003847 SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL. PVC, 50 MM. PARA	Material	UN	1,000000	31,84	31,84
		MO sem LS =>	9,20	LS =>	0,00	MO com LS	9,20
		Valor do BDI =>	14,37			Valor com BDI =>	62,29
		Quant. =>	100,000000	Preço Total			6.229,00
<b>5.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composic	052588 SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 75mm	INSTALACOES	UN	1,000000	44,95	44,95
Composic	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,337000	21,08	7,10
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,337000	25,87	8,71
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,454000	8,10	3,67
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0,032000	0,87	0,02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052000	70,61	3,67
Insumo	00003865 SINAPI	LUVA PVC SOLDÁVEL. 75 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	21,78	21,78
		MO sem LS =>	11,27	LS =>	0,00	MO com LS	11,27
		Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI =>	58,43
		Quant. =>	50,000000	Preço Total			2.921,50
<b>5.4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composic	052588 SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 110mm	INSTALACOES	UN	1,000000	116,03	116,03
Composic	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,388000	21,08	8,17
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,388000	25,87	10,03
Insumo	00000119 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,800000	8,10	6,48
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120.	Material	UN	0,065000	0,87	0,05
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,092000	70,61	6,49
Insumo	005628 SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL 110mm	Material	UN	1,000000	84,81	84,81
		MO sem LS =>	12,98	LS =>	0,00	MO com LS	12,98
		Valor do BDI =>	34,80			Valor com BDI =>	150,83
		Quant. =>	50,000000	Preço Total			7.541,50
<b>5.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>CURVA</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>3.427,95</b>
<b>5.5.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composic	Próprio	CURVA 22 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 50MM.	INHI - INSTALACÕES	UN	1,000000	41,46	41,46
Composic	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,108000	21,08	2,27
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,108000	25,87	2,79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018000	62,32	1,12
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022000	70,61	1,55
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	Material	UN	0,024000	2,06	0,04
Insumo	00001835 SINAPI	CURVA PVC PBA. JE. PB. 22 GRAUS. DN 50 / DE 60 MM. PARA	Material	UN	1,000000	33,69	33,69
		MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS	3,60
		Valor do BDI =>	12,43			Valor com BDI =>	53,89
		Quant. =>	10,000000	Preço Total			538,90
<b>5.5.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composic	Próprio	CURVA 22 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 75MM.	INHI - INSTALACÕES	UN	1,000000	78,73	78,73
Composic	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,157000	21,08	3,30
Composic	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,157000	25,87	4,06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,040000	62,32	2,49
Insumo	00001823 SINAPI	CURVA PVC PBA. JE. PB. 22 GRAUS. DN 75 / DE 85 MM. PARA	Material	UN	1,000000	65,14	65,14
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052000	70,61	3,67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,035000	2,06	0,07
		MO sem LS =>	5,25	LS =>	0,00	MO com LS	5,25
		Valor do BDI =>	23,61			Valor com BDI =>	102,34
		Quant. =>	5,000000	Preço Total			511,70
<b>5.5.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composiç	Próprio	CURVA 22 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL, DN 100MM,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,000000	174,02	174,02
ção	0001308203	ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	HIDROS SANITÁRIAS				
Composiç	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,176000	21,08	3,71
ção Auxiliar	88267 SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,176000	25,87	4,55
Composiç	00000122 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,176000	25,87	4,55
ção Auxiliar	00000122 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,176000	25,87	4,55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,047000	62,32	2,92
Insumo	00001839 SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA	Material	UN	1,000000	158,47	158,47
Insumo	00020083 SINAPI	REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	0,060000	70,61	4,23
Insumo	00038383 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,070000	2,06	0,14
		MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	MO com LS	5,88
		Valor do BDI =>	52,20			Valor com BDI =>	226,22
		Quant. =>	5,000000	Preço Total			1.131,10
<b>5.5.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	052051	SBC	CURVA 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	26,89	26,89	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	21,08	6,00	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2850000	25,87	7,37	
Composição	0000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,2000000	8,10	1,62	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0160000	0,87	0,01	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	70,61	1,55	
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,34	10,34	
				MO sem LS =>	9,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,53
				Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	34,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>174,75</b>
								<b>=&gt;</b>	

5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1546	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	22,65	22,65	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	2,51	0,35	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	2,52	0,35	
Composição	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0150000	62,32	0,93	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	70,61	1,55	
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	14,95	14,95	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1400000	18,78	2,62	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	13,60	1,90	
				MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,52
				Valor do BDI =>	6,79			Valor com BDI =>	29,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>147,20</b>
								<b>=&gt;</b>	

5.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1547	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	61,18	61,18	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	2,51	0,45	
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	2,52	0,45	
Composição	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0340000	62,32	2,11	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0520000	70,61	3,67	
Insumo	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	48,68	48,68	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1800000	18,78	3,38	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	13,60	2,44	
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	79,53
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>397,65</b>
								<b>=&gt;</b>	

5.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1548	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	81,03	81,03
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	2,51	0,57
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2300000	2,52	0,57
Composição	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0500000	62,32	3,11
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0800000	70,61	5,64
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	63,71	63,71



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Mão de Obra	H	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2300000	18,78	4,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	13,60	3,12	
				MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,43
				Valor do BDI =>	24,30			Valor com BDI =>	105,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>526,65</b>

5.6	Código	Banco	Descrição	TÊ EM PVC	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.6.1								<b>4.963,50</b>	
Composição	180437	SEDOP	Tê em PVC - JS - 50mm-LH		UN	1,0000000	26,66	26,66	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	23,22	6,26	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	18,65	5,03	
Insumo	H00119	SEDOP	Te em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	UN	1,0000000	12,84	12,84	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	70,61	0,63	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2400000	7,95	1,90	
				MO sem LS =>	7,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,65
				Valor do BDI =>	7,99			Valor com BDI =>	34,65
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>346,50</b>

5.6.3	Código	Banco	Descrição	TÊ em PVC - JS - 75mm-LH	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180439	SEDOP	Tê em PVC - JS - 75mm-LH		UN	1,0000000	141,48	141,48	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3800000	18,65	7,08	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3800000	23,22	8,82	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	70,61	1,05	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,4533000	7,95	3,60	
Insumo	H00121	SEDOP	Te em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	1,0000000	120,93	120,93	
				MO sem LS =>	10,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	42,44			Valor com BDI =>	183,92
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.839,20</b>

5.6.4	Código	Banco	Descrição	TÊ em PVC - JS - 20mm-LH	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94701	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	234,28	234,28	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	21,08	13,61	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6460000	25,87	16,71	
Insumo	00007146	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	186,93	186,93	
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,4330000	20,34	8,80	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1140000	70,61	8,04	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0970000	2,06	0,19	
				MO sem LS =>	21,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,61
				Valor do BDI =>	70,28			Valor com BDI =>	304,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.522,80</b>

5.6.4	Código	Banco	Descrição	TÊ em PVC - JS - 20mm-LH	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180433	SEDOP	Tê em PVC - JS - 20mm-LH		UN	1,0000000	9,66	9,66
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	18,65	3,17





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
280016 SEDOP			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	23,22	3,94		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0030000	70,61	0,21		
Insumo	H00115	SEDOP	Te em PVC - JS - 20mm (LH)	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0933000	7,95	0,74		
				MO sem LS =>		4,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,82
				Valor do BDI =>		2,89			Valor com BDI =>	12,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>1.255,00</b>	<b>=&gt;</b>

5.7	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.7.1			<b>ADAPTADOR ROSCÁVEL</b>					<b>1.606,70</b>		
Composição	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,18	4,18		
Composição	88248	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	21,08	1,09		
Composição	88267	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	25,87	1,34		
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,91	0,91		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0060000	62,32	0,37		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,06	0,05		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	70,61	0,42		
				MO sem LS =>		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>		1,25			Valor com BDI =>	5,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>543,00</b>	<b>=&gt;</b>

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,21	31,21		
Composição	88248	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	21,08	2,34		
Composição	88267	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1112000	25,87	2,87		
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	21,67	21,67		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0235000	62,32	1,46		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	70,61	2,82		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0249000	2,06	0,05		
				MO sem LS =>		3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
				Valor do BDI =>		9,36			Valor com BDI =>	40,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>405,70</b>	<b>=&gt;</b>

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,72	14,72		
Composição	88248	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	21,08	1,50		
Composição	88267	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	25,87	1,84		
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	9,39	9,39		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0129000	62,32	0,80		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	70,61	1,16		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	2,06	0,03		
				MO sem LS =>		2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
				Valor do BDI =>		4,41			Valor com BDI =>	19,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>191,30</b>	<b>=&gt;</b>



Planilha Orçamentária Analítica

5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1046	ORSE	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 110mm x 4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	71,80	71,80		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5400000	2,51	1,35		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5400000	2,52	1,36		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0380000	62,32	2,36		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0147000	70,61	1,03		
Insumo	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	48,22	48,22		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5400000	18,78	10,14		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5400000	13,60	7,34		
					MO sem LS =>	17,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,48
					Valor do BDI =>	21,54			Valor com BDI =>	93,34
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>466,70</b>	<b>=&gt;</b>

5.8	CRUZETA								314,34	
5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1105	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm - Rev 02	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000	120,90	120,90		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,51	1,50		
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,6000000	2,52	1,51		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0680000	62,32	4,23		
Insumo	709	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm	Material	un	1,0000000	86,90	86,90		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1040000	70,61	7,34		
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	13,60	8,16		
					MO sem LS =>	19,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,42
					Valor do BDI =>	36,27			Valor com BDI =>	157,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>314,34</b>	<b>=&gt;</b>

5.9	REDUÇÃO								979,25	
5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13082034	Próprio	Luva De Reducao 75 X 50mm - Fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	53,19	53,19		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	21,08	3,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1850000	25,87	4,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0410000	70,61	2,89		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0270000	62,32	1,68		
Insumo	174581	Próprio	Luva De Reducao 75 X 50MM	Material	UN	1,0000000	39,95	39,95		
					MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
					Valor do BDI =>	15,95			Valor com BDI =>	69,14
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>691,40</b>	<b>=&gt;</b>

5.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082035	Próprio	Luva Pvc Soldável Cola Redução 100mm X 50mm - Fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,29	44,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	21,08	4,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	25,87	5,04



ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	70,61	3,53
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0300000	62,32	1,86
Insumo	174582	Próprio	Luva Pvc Soldável Cola Redução 100mm X 50mm	Material	UN	1,0000000	29,75	29,75
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,52
			Valor do BDI =>	13,28			Valor com BDI =>	57,57
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	287,85

6 MATERIAIS COMPLEMENTARES 8.503,20								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,0000000	62,32	62,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,69			Valor com BDI =>	81,01
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.240,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,0000000	70,61	70,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	21,18			Valor com BDI =>	91,79
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.671,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	008548	SBC	VEDA ROSCA LIQUIDA TAPMATIC (MA-1) - 310gr	Material	UN	1,0000000	61,20	61,20
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,36			Valor com BDI =>	79,56
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.591,20

7 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 76.929,92								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171032	SEDOP	Poste de concreto duplo T 600 Dan h = 9m (incl. base em concreto ciclópico)		UN	1,0000000	2.193,61	2.193,61
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	19,29	38,58
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,96	47,92
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1600000	108,82	17,41
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1250000	76,80	9,60
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,1250000	991,42	123,92
Insumo	E00625	SEDOP	Poste de concreto duplo T 600 Dan h = 9m	Material	UN	1,0000000	1.524,45	1.524,45
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	Hp	1,0000000	431,73	431,73
			MO sem LS =>	92,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,19
			Valor do BDI =>	658,08			Valor com BDI =>	2.851,69
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.851,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171410	SEDOP	Transformador de 225KVA - 15KV-60HZ		UN	1,0000000	56.983,26	56.983,26
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	50,0000000	19,55	977,50
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	25,0000000	24,22	605,50





ESTADO DO PARÁ  
PODER EXECUTIVO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU  
CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53  
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E00751	SEDOP	Transformador de 225KVA -AT 13,2KV-BT220/127V	Material	UN	1,0000000	55.400,26	55.400,26	
				MO sem LS =>	1.027,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.027,25
				Valor do BDI =>	17.094,97			Valor com BDI =>	74.078,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>74.078,23</b>

SERVIÇOS FINAIS									12.316,00
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m <sup>3</sup>	1,0000000	23,69	23,69	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	19,20	0,38	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	219,30	2,14	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	98,69	19,24	
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	197,36	1,93	
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	7,10			Valor com BDI =>	30,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total</b>	<b>12.316,00</b>

**Total sem BDI** 440.953,07  
**Total do BDI** 132.226,05  
**Total Geral** 573.179,12

DANIEL SANTANA GOMES  
Eng.º Civil CREA-PA 1518918298