



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								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 24.204,32
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,00	R\$ 10.849,11	R\$ 10.849,11
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,00	R\$ 967,26	R\$ 967,26
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,00	R\$ 9.881,85	R\$ 9.881,85
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	3.254,73	Quant. =>	1,00	R\$ 14.103,84
						Preço Total =>		R\$ 14.103,84

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,00	R\$ 173,45	R\$ 173,45
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	R\$ 18,72	R\$ 7,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40	R\$ 15,06	R\$ 6,02
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,41	R\$ 150,00	R\$ 61,50
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,00	R\$ 97,00	R\$ 97,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,10	R\$ 14,50	R\$ 1,45
				MO sem LS =>	9,24	LS =>	0,00	R\$ 9,24
				Valor do BDI =>	52,03	Quant. =>	36,00	R\$ 225,48
						Preço Total =>		R\$ 8.117,28

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213385	SICRO3	Barreira de sinalização tipo I de direcionamento ou bloqueio - utilização de 10 vezes		un	1,00	R\$ 76,28	R\$ 76,28
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000			R\$ 21,23	R\$ 21,23
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	0,5000000			R\$ 23,59	R\$ 11,80
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	1,0000000			R\$ 21,98	R\$ 21,98
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			R\$ 16,31	R\$ 32,63

Custo Horário da Mão de Obra => R\$ 87,63
Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) => R\$ 0,00
Custo Horário de Execução => R\$ 87,63
Fator de Influencia da Chuva - FIC => R\$ 0,00
Custo do FIC => R\$ 0,00
Produção de Equipe => R\$ 3,00
Custo Unitário de Execução => R\$ 29,21

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm	0,5284400	m	28,5949	R\$ 15,11
Insumo	SICRO3	M3236	Película retrorrefletiva Tipo III + SI	0,0360000	m²	308,8868	R\$ 11,12
Insumo	SICRO3	M1205	Prego de ferro	0,1548400	kg	10,3745	R\$ 1,61
Insumo	SICRO3	M1358	Sarrafo em madeira de terceira de 2,5 x 5 cm	0,1600000	m	1,8364	R\$ 0,29
Insumo	SICRO3	M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm	0,1200000	m	10,5833	R\$ 1,27
Insumo	SICRO3	M2128	Tinta esmalte sintético	0,6264000	l	28,0333	R\$ 17,56

Custo Total do Material => R\$ 46,96

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0284	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0029700	t	22,4000	R\$ 0,07
Tempo Fixo	SICRO3	M3236	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0000100	t	21,1900	R\$ 0,00
Tempo Fixo	SICRO3	M1205	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001500	t	22,4000	R\$ 0,00
Tempo Fixo	SICRO3	M1358	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002000	t	22,4000	R\$ 0,00
Tempo Fixo	SICRO3	M0286	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0009000	t	22,4000	R\$ 0,02
Tempo Fixo	SICRO3	M2128	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 5 t - carga e descarga manuais	5915474	0,0008300	t	21,1900	R\$ 0,02

Custo Total dos Tempos Fixos => R\$ 0,11

MO sem LS => 29,25 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 29,25
Valor do BDI => 22,68 Quant. => 20,00 Valor com BDI => R\$ 99,16
Preço Total => R\$ 1.983,20

2			REDE DE DISTRIBUIÇÃO					R\$ 1.054.428,54
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052070	SBC	TUBO PVC SOLDAREL 20mm	52	M	1,00	R\$ 7,90	R\$ 7,90
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 15,99	R\$ 2,03
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 20,52	R\$ 2,60
Insumo	00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$ 3,12	R\$ 3,27
				MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	R\$ 3,36
				Valor do BDI =>	2,37	Quant. =>	20,00	R\$ 10,27



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									
					Quant. =>	4214,00	Preço Total =>	R\$ 43.277,78	
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052376	SBC	TUBO PVC SOLDABEL 50mm	52	M	1,00	R\$ 23,81	R\$ 23,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 15,99	R\$ 3,54	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 20,52	R\$ 4,55	
Composição Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$ 14,98	R\$ 15,72	
					MO sem LS =>	5,88	LS =>	0,00	R\$ 5,88
					Valor do BDI =>	7,14			R\$ 30,95
					Quant. =>	14059,00	Preço Total =>	R\$ 435.126,05	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052375	SBC	TUBO PVC SOLDABEL 60mm	52	M	1,00	R\$ 36,12	R\$ 36,12	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 15,99	R\$ 4,20	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	R\$ 20,52	R\$ 5,39	
Composição Insumo	00009873	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,05	R\$ 25,27	R\$ 26,53	
					MO sem LS =>	6,97	LS =>	0,00	R\$ 6,97
					Valor do BDI =>	10,83			R\$ 46,95
					Quant. =>	727,00	Preço Total =>	R\$ 34.132,65	
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12082021	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL 75mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 53,52	R\$ 53,52	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 15,99	R\$ 4,90	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 20,52	R\$ 6,29	
Composição Insumo	00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,00	R\$ 42,33	R\$ 42,33	
					MO sem LS =>	8,15	LS =>	0,00	R\$ 8,15
					Valor do BDI =>	16,05			R\$ 69,57
					Quant. =>	1895,00	Preço Total =>	R\$ 131.835,15	
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12082022	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL 100mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS	M	1,00	R\$ 104,49	R\$ 104,49	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 15,99	R\$ 8,60	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,54	R\$ 20,52	R\$ 11,03	
Composição Insumo	00009870	SINAPI	TUBO PVC, SOLDABEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,00	R\$ 84,86	R\$ 84,86	
					MO sem LS =>	14,28	LS =>	0,00	R\$ 14,28
					Valor do BDI =>	31,34			R\$ 135,83
					Quant. =>	1289,00	Preço Total =>	R\$ 175.084,87	
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12082023	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL 150mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 150,08	R\$ 150,08	
Composição Auxiliar	97127	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00	R\$ 4,25	R\$ 4,25	
Insumo	00009828	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	Material	M	1,00	R\$ 145,83	R\$ 145,83	
					MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	R\$ 2,91
					Valor do BDI =>	45,02			R\$ 195,10
					Quant. =>	1087,00	Preço Total =>	R\$ 212.073,70	
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12082024	Próprio	TUBO PVC SOLDABEL 200mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,00	R\$ 255,28	R\$ 255,28	
Composição Auxiliar	97128	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,00	R\$ 8,14	R\$ 8,14	
Insumo	00009829	SINAPI	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	Material	M	1,00	R\$ 247,14	R\$ 247,14	
					MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	R\$ 4,62
					Valor do BDI =>	76,58			R\$ 331,86
					Quant. =>	69,00	Preço Total =>	R\$ 22.898,34	
3	ESCAVAÇÃO E REATERRO COMPACTADO								R\$ 434.475,74
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73610	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,00	R\$ 0,58	R\$ 0,58	
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00	R\$ 73,37	R\$ 0,29	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	R\$ 8,17	R\$ 0,29	
					MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	R\$ 0,30
					Valor do BDI =>	0,17			R\$ 0,75
					Quant. =>	23340,00	Preço Total =>	R\$ 17.505,00	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90099	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00	R\$ 11,33	R\$ 11,33	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06	R\$ 106,33	R\$ 6,25	



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	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,07	R\$ 41,34	R\$ 2,93
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 16,59	R\$ 2,15
				MO sem LS =>	3,67	LS =>	0,00	R\$ 3,67
				Valor do BDI =>	3,39		Valor com BDI =>	R\$ 14,72
				Quant. =>		6275,46	Preço Total =>	R\$ 92.374,77
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020028	SBC	REATERRO DE CAVA DE DUTO DESOBRUIDO COM AREIA UMIDA	20	m³	1,00	R\$ 95,46	R\$ 95,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,96	R\$ 16,59	R\$ 32,46
Composição Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,26	R\$ 50,00	R\$ 63,00
				MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	R\$ 22,05
				Valor do BDI =>	28,63		Valor com BDI =>	R\$ 124,09
				Quant. =>		2195,20	Preço Total =>	R\$ 272.402,36
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020121	SBC	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM PLACA VIBRATORIA MANUAL 7CV	20	m³	1,00	R\$ 9,80	R\$ 9,80
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 18,94	R\$ 7,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 16,59	R\$ 2,04
Composição Insumo	037432	SBC	VIBRADOR MANUAL ELETRICO DYNAPAC 2HP	Material	H	0,38	R\$ 1,11	R\$ 0,42
				MO sem LS =>	6,96	LS =>	0,00	R\$ 6,96
				Valor do BDI =>	2,94		Valor com BDI =>	R\$ 12,74
				Quant. =>		4096,83	Preço Total =>	R\$ 52.193,61
4			MATERIAL COMPLEMENTAR					R\$ 22.867,66
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082045	Próprio	Caixa Para Válvula e Registros - Retangular 12"	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 303,29	R\$ 303,29
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 15,99	R\$ 3,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 20,52	R\$ 4,10
Composição Insumo	174590	Próprio	Caixa para Válvulas e registros - Retangular 12"	Material	UN	1,00	R\$ 296,00	R\$ 296,00
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	R\$ 5,30
				Valor do BDI =>	90,98		Valor com BDI =>	R\$ 394,27
				Quant. =>		58,00	Preço Total =>	R\$ 22.867,66
5			CONEXÕES					R\$ 168.948,64
5.1			COLAR TOMADA					R\$ 36.351,59
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082021	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 12,91	R\$ 12,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	R\$ 20,52	R\$ 1,02
Composição Insumo	00001419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 11,89	R\$ 11,89
				MO sem LS =>	0,77	LS =>	0,00	R\$ 0,77
				Valor do BDI =>	3,87		Valor com BDI =>	R\$ 16,78
				Quant. =>		715,00	Preço Total =>	R\$ 11.997,70
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082022	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 20,52	R\$ 1,23
Composição Insumo	00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 11,63	R\$ 11,63
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	R\$ 0,93
				Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>	R\$ 16,71
				Quant. =>		79,00	Preço Total =>	R\$ 1.320,09
5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082023	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 18,41	R\$ 18,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 20,52	R\$ 1,23
Composição Insumo	00001413	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 17,18	R\$ 17,18
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	R\$ 0,93
				Valor do BDI =>	5,52		Valor com BDI =>	R\$ 23,93
				Quant. =>		164,00	Preço Total =>	R\$ 3.924,52
5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082024	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 100 MM X 1/2" OU 100 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 27,71	R\$ 27,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	R\$ 20,52	R\$ 1,23
Composição Insumo	00001411	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,00	R\$ 26,48	R\$ 26,48
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	R\$ 0,93
				Valor do BDI =>	8,31		Valor com BDI =>	R\$ 36,02



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						Quant. =>	130,00	Preço Total =>	R\$ 4.682,60
5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00013082025	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA FERRO FUNDIDO, SAÍDA COM ROSCA, DE 150 MM X 1/2" OU 150 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREFABRICA DE ÁGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00	R\$ 93,26	R\$ 93,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 20,52	R\$ 1,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 15,99	R\$ 1,43	
Insumo	174578	Próprio	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS 150mm x 3/4"	Material	UN	1,00	R\$ 89,99	R\$ 89,99	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,38
				Valor do BDI =>	27,97		Valor com BDI =>	R\$ 121,23	
				Quant. =>		109,00	Preço Total =>	R\$ 13.214,07	
5.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00013082026	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLAR TOMADA FERRO FUNDIDO, SAÍDA COM ROSCA, DE 200 MM X 1/2" OU 200 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREFABRICA DE ÁGUA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	UN	1,00	R\$ 133,26	R\$ 133,26	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 20,52	R\$ 1,84	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 15,99	R\$ 1,43	
Insumo	174579	Próprio	COLAR TOMADA EM FERRO FUNDIDO 200mm x 1/5"	Material	UN	1,00	R\$ 129,99	R\$ 129,99	
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,38
				Valor do BDI =>	39,97		Valor com BDI =>	R\$ 173,23	
				Quant. =>		7,00	Preço Total =>	R\$ 1.212,61	
5.2	Código	Banco	REGISTROS					R\$ 51.848,69	
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HID-REG-095	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOI ANTE PARA ACIONAMENTO		UN	1,00	R\$ 14,53	R\$ 14,53	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 19,53	R\$ 3,87	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 21,56	R\$ 4,27	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,32	
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,01	R\$ 27,22	R\$ 0,14	
Insumo	00006034	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	Material	UN	1,00	R\$ 5,93	R\$ 5,93	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,72
				Valor do BDI =>	4,35		Valor com BDI =>	R\$ 18,88	
				Quant. =>		1204,00	Preço Total =>	R\$ 22.731,52	
5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HID-REG-120	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO		UN	1,00	R\$ 60,72	R\$ 60,72	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 19,53	R\$ 3,87	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 21,56	R\$ 4,27	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,17	
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,02	R\$ 27,22	R\$ 0,42	
Insumo	014870	SBC	REGISTRO DE ESFERA PVC VS SOLDÁVEL 50mm	Material	UN	1,00	R\$ 50,99	R\$ 50,99	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,72
				Valor do BDI =>	18,21		Valor com BDI =>	R\$ 78,93	
				Quant. =>		37,00	Preço Total =>	R\$ 2.920,41	
5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	HID-REG-125	SETOP	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 60MM (2"), INCLUSIVE VOI ANTE PARA ACIONAMENTO		UN	1,00	R\$ 113,86	R\$ 113,86	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 19,53	R\$ 3,87	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HORA	0,20	R\$ 21,56	R\$ 4,27	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 50,99	R\$ 1,60	
Insumo	00003410	SINAPI	ADESIVO/COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	Material	KG	0,02	R\$ 27,22	R\$ 0,57	
Insumo	014871	SBC	REGISTRO DE ESFERA PVC VS SOLDÁVEL 60mm	Material	UN	1,00	R\$ 103,55	R\$ 103,55	
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,72
				Valor do BDI =>	34,15		Valor com BDI =>	R\$ 148,01	
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>	R\$ 444,03	
5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080982	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"	8	Un	1,00	R\$ 530,23	R\$ 530,23	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,15	R\$ 19,85	R\$ 22,82	
Insumo	H568	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	Material	un	1,00	R\$ 480,16	R\$ 480,16	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	3,20	R\$ 3,00	R\$ 9,60	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,15	R\$ 15,35	R\$ 17,65	
				MO sem LS =>	34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 34,35
				Valor do BDI =>	159,06		Valor com BDI =>	R\$ 689,29	
				Quant. =>		4,00	Preço Total =>	R\$ 2.757,16	
5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080983	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"	8	Un	1,00	R\$ 1.097,64	R\$ 1.097,64	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,48	R\$ 19,85	R\$ 29,37	
Insumo	H570	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	Material	un	1,00	R\$ 1.033,14	R\$ 1.033,14	



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	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	4,14	R\$ 3,00	R\$ 12,42	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,48	R\$ 15,35	R\$ 22,71	
				MO sem LS =>		44,21	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		329,29			Valor com BDI =>
				Quant. =>			8,00	Preço Total =>	R\$ 11.415,44
5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	057661	SBC	REGISTRO CHATO COM FLANGE+VOLANTE+REDUTOR 150mm	57	UN	1,00	R\$ 1.225,46	R\$ 1.225,46	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,47	R\$ 19,85	R\$ 108,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,47	R\$ 20,52	R\$ 112,14	
Insumo	064571	SBC	REGISTRO CHATO+FLANGES+VOLANTE+REDUTOR 150mm	Material	UN	1,00	R\$ 1.004,84	R\$ 1.004,84	
				MO sem LS =>		164,32	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		367,63			Valor com BDI =>
				Quant. =>			6,00	Preço Total =>	R\$ 9.558,54
5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	057660	SBC	REGISTRO CHATO COM FLANGE+VOLANTE+REDUTOR 200mm	57	UN	1,00	R\$ 1.555,07	R\$ 1.555,07	
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,50	R\$ 19,85	R\$ 109,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,50	R\$ 20,52	R\$ 112,94	
Insumo	064570	SBC	REGISTRO CHATO+FLANGES+VOLANTE+REDUTOR 200mm	Material	UN	1,00	R\$ 1.332,88	R\$ 1.332,88	
				MO sem LS =>		165,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		466,52			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	R\$ 2.021,59
5.3			CAP PVC						R\$ 849,76
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052490	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDÁVEL 50mm	52	UN	1,00	R\$ 14,11	R\$ 14,11	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 15,99	R\$ 1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	R\$ 20,52	R\$ 2,52	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,10	R\$ 6,50	R\$ 0,65	
Insumo	00001194	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 8,42	R\$ 8,42	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,01	R\$ 0,43	R\$ 0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,56	
				MO sem LS =>		3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,23			Valor com BDI =>
				Quant. =>			45,00	Preço Total =>	R\$ 825,30
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052491	SBC	CAP/TAMPAO PVC SOLDÁVEL 60mm	52	UN	1,00	R\$ 18,82	R\$ 18,82	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 15,99	R\$ 2,27	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	R\$ 20,52	R\$ 2,91	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,03	R\$ 6,50	R\$ 0,21	
Insumo	00001195	SINAPI	CAP PVC, SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 12,67	R\$ 12,67	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,01	R\$ 0,43	R\$ 0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 0,76	
				MO sem LS =>		3,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		5,64			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,00	Preço Total =>	R\$ 24,46
5.4			LUVA PVC SOLDÁVEL						R\$ 28.875,54
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052580	SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 20mm	52	UN	1,00	R\$ 15,17	R\$ 15,17	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 15,99	R\$ 2,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 20,52	R\$ 3,54	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,04	R\$ 6,50	R\$ 0,26	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,00	
Insumo	00003854	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 8,31	R\$ 8,31	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,30	
				MO sem LS =>		4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,55			Valor com BDI =>
				Quant. =>			351,00	Preço Total =>	R\$ 6.921,72
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052584	SBC	LUVA PVC SOLDÁVEL DIAM. 50mm	52	UN	1,00	R\$ 42,31	R\$ 42,31	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	R\$ 15,99	R\$ 4,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,28	R\$ 20,52	R\$ 5,64	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,20	R\$ 6,50	R\$ 1,30	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,02	R\$ 0,43	R\$ 0,00	



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	00003847	SINAPI	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$ 29,86	R\$ 29,86
Insumo	00020083	SINAPI	PREDIAL SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,12
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00	R\$ 7,29
				Valor do BDI =>	12,69		Valor com BDI =>	R\$ 55,00
				Quant. =>		235,00	Preço Total =>	R\$ 12.925,00

5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052586	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 75mm	52	UN	1,00	R\$ 40,34	R\$ 40,34
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 15,99	R\$ 5,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34	R\$ 20,52	R\$ 6,91
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,45	R\$ 6,50	R\$ 2,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,03	R\$ 0,43	R\$ 0,01
Insumo	00003865	SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 22,44	R\$ 22,44
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,65
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	0,00	R\$ 8,94
				Valor do BDI =>	12,10		Valor com BDI =>	R\$ 52,44
				Quant. =>		32,00	Preço Total =>	R\$ 1.678,08

5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052588	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL DIAM. 110mm	52	UN	1,00	R\$ 113,97	R\$ 113,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 15,99	R\$ 6,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,39	R\$ 20,52	R\$ 7,96
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,80	R\$ 6,50	R\$ 5,20
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,07	R\$ 0,43	R\$ 0,02
Insumo	005628	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 110mm	Material	UN	1,00	R\$ 89,90	R\$ 89,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,09	R\$ 50,99	R\$ 4,69
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	R\$ 10,29
				Valor do BDI =>	34,19		Valor com BDI =>	R\$ 148,16
				Quant. =>		22,00	Preço Total =>	R\$ 3.259,52

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	054172	SBC	LUVA DE CORRER PVC SERIE REFORCADA 150mm	54	UN	1,00	R\$ 174,84	R\$ 174,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$ 15,99	R\$ 8,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51	R\$ 20,52	R\$ 10,48
Insumo	031351	SBC	ANEL DE BORRACHA TUBO VINILFORT 150mm	Material	UN	2,00	R\$ 10,30	R\$ 20,60
Insumo	00003838	SINAPI	LUVA DE CORRER DEFOFO, PVC, JE, DN 150 MM	Material	UN	1,00	R\$ 133,91	R\$ 133,91
Insumo	004869	SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,06	R\$ 28,11	R\$ 1,68
				MO sem LS =>	13,56	LS =>	0,00	R\$ 13,56
				Valor do BDI =>	52,45		Valor com BDI =>	R\$ 227,29
				Quant. =>		18,00	Preço Total =>	R\$ 4.091,22

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5.1	00013082028	Próprio	CURVA					R\$ 24.340,85
Composição	00013082028	Próprio	CURVA 22 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 39,83	R\$ 39,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 15,99	R\$ 1,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	R\$ 20,52	R\$ 2,21
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,12
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,99	R\$ 0,04
Insumo	00001835	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00	R\$ 33,69	R\$ 33,69
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	R\$ 2,85
				Valor do BDI =>	11,94		Valor com BDI =>	R\$ 51,77
				Quant. =>		120,00	Preço Total =>	R\$ 6.212,40

5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082029	Próprio	CURVA 22 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 15,99	R\$ 2,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	R\$ 20,52	R\$ 2,62
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,40
Insumo	00001835	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00	R\$ 33,69	R\$ 33,69
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 50,99	R\$ 1,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$ 1,99	R\$ 0,05
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	R\$ 3,38
				Valor do BDI =>	12,39		Valor com BDI =>	R\$ 53,71
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	R\$ 537,10

5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00013082030	Próprio	CURVA 22 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 75,92	R\$ 75,92



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	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 15,99	R\$ 2,51	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	R\$ 20,52	R\$ 3,22	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,04	R\$ 58,71	R\$ 2,34	
Insumo	00001823	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00	R\$ 65,14	R\$ 65,14	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,65	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,04	R\$ 1,99	R\$ 0,06	
				MO sem LS =>	4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,15
				Valor do BDI =>	22,77			Valor com BDI =>	R\$ 98,69
						Quant. =>	26,00	Preço Total =>	R\$ 2.565,94

5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00013082031	Próprio	CURVA 22 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA FORNFCIMENTO F INSTAI AÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 170,82	R\$ 170,82	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 15,99	R\$ 2,81	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	R\$ 20,52	R\$ 3,61	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05	R\$ 58,71	R\$ 2,75	
Insumo	00001839	SINAPI	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	Material	UN	1,00	R\$ 158,47	R\$ 158,47	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,06	R\$ 50,99	R\$ 3,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,07	R\$ 1,99	R\$ 0,13	
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,66
				Valor do BDI =>	51,24			Valor com BDI =>	R\$ 222,06
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>		R\$ 3.775,02

5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00013082032	Próprio	CURVA 22 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 150MM, ABASTECIMENTO DE ÁGUA FORNFCIMENTO F INSTAI AÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 329,95	R\$ 329,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	R\$ 15,99	R\$ 11,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,69	R\$ 20,52	R\$ 14,17	
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,00	R\$ 6,50	R\$ 6,50	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,08	R\$ 0,43	R\$ 0,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,12	R\$ 50,99	R\$ 6,11	
Insumo	13315	SEINFRA	CURVA 11 15' FoFo BB JUNTA ELÁSTICA PARA ÁGUA DN 150	Material	UN	1,00	R\$ 292,10	R\$ 292,10	
				MO sem LS =>	18,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 18,33
				Valor do BDI =>	98,98			Valor com BDI =>	R\$ 428,93
					Quant. =>	12,00	Preço Total =>		R\$ 5.147,16

5.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052051	SBC	CURVA 45 PVC RIGIDO SOLDAVEL 50mm	52	UN	1,00	R\$ 26,08	R\$ 26,08	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$ 15,99	R\$ 4,55	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29	R\$ 20,52	R\$ 5,84	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,20	R\$ 6,50	R\$ 1,30	
Insumo	00001930	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NRR 5648)	Material	UN	1,00	R\$ 13,27	R\$ 13,27	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,02	R\$ 0,43	R\$ 0,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,12	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,55
				Valor do BDI =>	7,82			Valor com BDI =>	R\$ 33,90
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	R\$ 508,50

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	1,00	R\$ 17,98	R\$ 17,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,14	R\$ 4,36	R\$ 0,61
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,14	R\$ 4,36	R\$ 0,61
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 0,88
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,12
Insumo	00001968	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 11,07	R\$ 11,07
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,14	R\$ 15,35	R\$ 2,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,14	R\$ 11,11	R\$ 1,55
				MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,39			Valor com BDI =>
					Quant. =>	37,00	Preço Total =>	R\$ 864,69

5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052061	SBC	CURVA 90 PVC RIGIDO SOLDAVEL 60mm	52	UN	1,00	R\$ 54,67	R\$ 54,67
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 15,99	R\$ 4,89
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	R\$ 20,52	R\$ 6,27
Auxiliar			COMPLEMENTARES					
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,27	R\$ 6,50	R\$ 1,72
Insumo	00001925	SINAPI	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	R\$ 40,27	R\$ 40,27
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,02	R\$ 0,43	R\$ 0,00



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	0,03	R\$ 50,99	R\$ 1,52
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,40			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>
								R\$ 142,14

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 Esoto Provisórios	un	1,00	R\$ 43,51	R\$ 43,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,18	R\$ 4,36	R\$ 0,78
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,18	R\$ 4,36	R\$ 0,78
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 58,71	R\$ 1,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,65
Insumo	00001969	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 32,56	R\$ 32,56
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,18	R\$ 15,35	R\$ 2,76
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,18	R\$ 11,11	R\$ 1,99
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,05			Valor com BDI =>
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>
								R\$ 565,60

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 Esoto Provisórios	un	1,00	R\$ 62,55	R\$ 62,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05	R\$ 58,71	R\$ 2,93
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,08	R\$ 50,99	R\$ 4,07
Insumo	00001970	SINAPI	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 47,47	R\$ 47,47
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 15,35	R\$ 3,53
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 11,11	R\$ 2,55
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	18,76			Valor com BDI =>
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>
								R\$ 731,79

5.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10696	ORSE	Curva 90° longa em pvc rígido soldável, diâm = 150mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esoto Provisórios	un	1,00	R\$ 101,61	R\$ 101,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,25	R\$ 4,36	R\$ 1,09
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,25	R\$ 4,36	R\$ 1,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,06	R\$ 58,71	R\$ 3,52
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,09	R\$ 50,99	R\$ 4,58
Insumo	00001952	SINAPI	CURVA PVC LEVE, 90 GRAUS, COM PONTA E BOLSA LISA, DN 150 MM	Material	UN	1,00	R\$ 84,73	R\$ 84,73
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,25	R\$ 15,35	R\$ 3,83
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,25	R\$ 11,11	R\$ 2,77
				MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,48			Valor com BDI =>
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>
								R\$ 1.188,81

5.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082042	Próprio	CURVA 90° LONGA DEFOFO JE 200MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS F PFCAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 808,35	R\$ 808,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 15,99	R\$ 2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	R\$ 20,52	R\$ 3,48
Insumo	174587	Próprio	CURVA 90° LONGA DEFOFO JE 200MM	Material	UN	1,00	R\$ 796,05	R\$ 796,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,12	R\$ 50,99	R\$ 6,11
				MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	242,50			Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>
								R\$ 1.050,85
								R\$ 2.101,70

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.6.1	180437	SEDOP	Tê em PVC - JS - 50mm-LH		UN	1,00	R\$ 21,33	R\$ 21,33
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$ 14,70	R\$ 3,96
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,27	R\$ 18,40	R\$ 4,96
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,35
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,02	R\$ 9,00	R\$ 0,19
Insumo	H00119	SEDOP	Te em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	UN	1,00	R\$ 11,87	R\$ 11,87
				MO sem LS =>	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>
						Quant. =>	33,00	Preço Total =>
								R\$ 914,76

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180438	SEDOP	Tê em PVC - JS - 60mm-LH		UN	1,00	R\$ 48,02	R\$ 48,02



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	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,30	R\$ 18,40	R\$ 5,52	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,30	R\$ 14,70	R\$ 4,41	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,45	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,03	R\$ 9,00	R\$ 0,23	
Insumo	H00120	SEDOP	Te em PVC - JS - 60mm (LH)	Material	UN	1,00	R\$ 37,41	R\$ 37,41	
				MO sem LS =>	6,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,93
				Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	R\$ 62,42
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		R\$ 124,84



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	89613	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2",INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN		1,00	R\$ 27,63	R\$ 27,63	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10	R\$ 15,99	R\$ 1,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,10	R\$ 20,52	R\$ 2,13	
Insumo	00000104	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN		1,00	R\$ 18,79	R\$ 18,79	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN		0,04	R\$ 58,71	R\$ 2,34	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN		0,04	R\$ 1,99	R\$ 0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN		0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,65	
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,75
					Valor do BDI =>	8,28			Valor com BDI =>	R\$ 35,91
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	R\$ 215,46

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 18,98	R\$ 18,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 15,99	R\$ 1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 20,52	R\$ 1,74	
Insumo	00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$ 12,92	R\$ 12,92	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$ 1,99	R\$ 0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 50,99	R\$ 1,52	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,25
				Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	R\$ 24,67
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	R\$ 148,02

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	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 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 15,99	R\$ 1,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	R\$ 20,52	R\$ 1,47	
Insumo	00000111	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$ 8,74	R\$ 8,74	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,05	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	R\$ 1,99	R\$ 0,04	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02	R\$ 50,99	R\$ 1,12	
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,90
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	R\$ 17,64
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>		R\$ 141,12

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	1,00	R\$ 71,05	R\$ 71,05	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,54	R\$ 4,36	R\$ 2,35	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,54	R\$ 4,36	R\$ 2,35	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,04	R\$ 58,71	R\$ 2,23	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	R\$ 50,99	R\$ 0,74	
Insumo	00000103	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,00	R\$ 49,11	R\$ 49,11	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,54	R\$ 15,35	R\$ 8,28	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,54	R\$ 11,11	R\$ 5,99	
				MO sem LS =>	14,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 14,27
				Valor do BDI =>	21,31			Valor com BDI =>	R\$ 92,36
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	R\$ 923,60

5.8			CRUZETA					R\$ 361,87
5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 100 / DE 110mm - Rev 02	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00	R\$ 161,09	R\$ 161,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,73	R\$ 4,36	R\$ 3,18
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,73	R\$ 4,36	R\$ 3,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,12	R\$ 58,71	R\$ 7,04
Insumo	071033	SBC	CRUZETA PVC PBA DN100 x DE110mm COM ANEL	Material	UN	1,00	R\$ 119,00	R\$ 119,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,18	R\$ 50,99	R\$ 9,38
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,73	R\$ 15,35	R\$ 11,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,73	R\$ 11,11	R\$ 8,11
				MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	48,32			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>
								R\$ 19,31
								R\$ 209,41
								R\$ 209,41

5.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



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	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	1,00	R\$ 117,28	R\$ 117,28
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60	R\$ 4,36	R\$ 2,61
Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,60	R\$ 4,36	R\$ 2,61
Composição	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,07	R\$ 58,71	R\$ 3,99
Auxiliar	709	ORSE	Cruzeta PVC PBA JE BBBB, para rede de água, DN 75 / DE 85mm	Material	un	1,00	R\$ 86,90	R\$ 86,90
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,10	R\$ 50,99	R\$ 5,30
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,60	R\$ 15,35	R\$ 9,21
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,60	R\$ 11,11	R\$ 6,66
				MO sem LS =>	15,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	35,18			Valor com BDI =>
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	
								R\$ 15,87
								R\$ 152,46
								R\$ 152,46

5.9			REDUÇÃO						R\$ 7.661,08
5.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89605	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 18,46	R\$ 18,46	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 15,99	R\$ 1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	R\$ 20,52	R\$ 1,74	
Composição Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,40	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03	R\$ 1,99	R\$ 0,05	
Insumo	00003850	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,00	R\$ 12,40	R\$ 12,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	R\$ 50,99	R\$ 1,52	
				MO sem LS =>	2,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,25
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	R\$ 23,99
						Quant. =>	14,00	Preço Total =>	R\$ 335,86

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1162	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00	R\$ 25,76	R\$ 25,76	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,19	R\$ 4,36	R\$ 0,80	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,19	R\$ 4,36	R\$ 0,80	
Composição Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 58,71	R\$ 1,58	
Insumo	014980	SBC	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 60mm x 50mm	Material	UN	1,00	R\$ 15,61	R\$ 15,61	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,04	R\$ 50,99	R\$ 2,09	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,19	R\$ 15,35	R\$ 2,83	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,19	R\$ 11,11	R\$ 2,05	
				MO sem LS =>	4,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 4,88
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	R\$ 33,48
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	R\$ 234,36

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1164	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 60mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00	R\$ 48,35	R\$ 48,35	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00	
Composição Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05	R\$ 58,71	R\$ 2,75	
Insumo	005645	SBC	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 110mm x 60mm	Material	UN	1,00	R\$ 33,85	R\$ 33,85	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,07	R\$ 50,99	R\$ 3,67	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 15,35	R\$ 3,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 11,11	R\$ 2,55	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,08
				Valor do BDI =>	14,50			Valor com BDI =>	R\$ 62,85
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	R\$ 314,25

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1165	ORSE	Luva de redução de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 75mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,00	R\$ 92,69	R\$ 92,69	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,23	R\$ 4,36	R\$ 1,00	
Composição Auxiliar	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05	R\$ 58,71	R\$ 2,75	
Insumo	008526	SBC	LUVA DE REDUCAO PVC SOLDAVEL 110mm x 75mm	Material	UN	1,00	R\$ 78,19	R\$ 78,19	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,07	R\$ 50,99	R\$ 3,67	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 15,35	R\$ 3,53	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,23	R\$ 11,11	R\$ 2,55	
				MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,08
				Valor do BDI =>	27,80			Valor com BDI =>	R\$ 120,49
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	R\$ 1.204,90

5.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------	--



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	13082034	Próprio	Luva De Reducao 75 X 50mm - Fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 50,36	R\$ 50,36
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 15,99	R\$ 2,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19	R\$ 20,52	R\$ 3,79
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,04	R\$ 50,99	R\$ 2,09
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 58,71	R\$ 1,58
Insumo	174581	Próprio	Luva De Reducao 75 X 50MM	Material	UN	1,00	R\$ 39,95	R\$ 39,95
				MO sem LS =>	4,90	LS =>	0,00	R\$ 4,90
				Valor do BDI =>	15,10			R\$ 65,46
				Quant. =>		19,00	Preço Total =>	R\$ 1.243,74

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	1,00	R\$ 41,16	R\$ 41,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 15,99	R\$ 3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 20,52	R\$ 4,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 58,71	R\$ 1,76
Insumo	174582	Próprio	Luva Pvc Soldável Cola Redução 100mm X 50mm	Material	UN	1,00	R\$ 29,75	R\$ 29,75
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	R\$ 5,17
				Valor do BDI =>	12,34			R\$ 53,50
				Quant. =>		15,00	Preço Total =>	R\$ 802,50

5.9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082036	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 150Mm X 100 Mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 96,41	R\$ 96,41
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 15,99	R\$ 3,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 20,52	R\$ 4,00
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,05	R\$ 50,99	R\$ 2,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,03	R\$ 58,71	R\$ 1,76
Insumo	174583	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 150Mm X 100 Mm	Material	UN	1,00	R\$ 85,00	R\$ 85,00
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	R\$ 5,17
				Valor do BDI =>	28,92			R\$ 125,33
				Quant. =>		18,00	Preço Total =>	R\$ 2.255,94

5.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082037	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 200Mm X 150 Mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 200,78	R\$ 200,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 15,99	R\$ 3,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20	R\$ 20,52	R\$ 4,10
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,07	R\$ 50,99	R\$ 3,56
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,05	R\$ 58,71	R\$ 2,93
Insumo	174584	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 200Mm X 150 Mm	Material	UN	1,00	R\$ 187,00	R\$ 187,00
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	R\$ 5,30
				Valor do BDI =>	60,23			R\$ 261,01
				Quant. =>		3,00	Preço Total =>	R\$ 783,03

5.9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082038	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 200Mm X 100 Mm	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 187,12	R\$ 187,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 15,99	R\$ 3,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	R\$ 20,52	R\$ 4,51
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,04	R\$ 50,99	R\$ 2,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,02	R\$ 58,71	R\$ 1,17
Insumo	174586	Próprio	Luva Redução Pvc Soldável 150Mm X 100 Mm	Material	UN	1,00	R\$ 175,90	R\$ 175,90
				MO sem LS =>	5,83	LS =>	0,00	R\$ 5,83
				Valor do BDI =>	56,13			R\$ 243,25
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>	R\$ 486,50

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	1,00	R\$ 58,71	R\$ 58,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	17,61			R\$ 76,32
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>	R\$ 3.052,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	1,00	R\$ 50,99	R\$ 50,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	15,29			R\$ 66,28
				Quant. =>		40,00	Preço Total =>	R\$ 2.651,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	008548	SBC	VEDA ROSCA LIQUIDA TAPMATIC (MA-1) - 310gr	Material	UN	1,00	R\$ 51,66	R\$ 51,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	15,49			R\$ 67,15



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									
						Quant. =>	20,00	Preço Total =>	R\$ 1.343,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 21.241,95
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,00	R\$ 4,14	R\$ 4,14	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	R\$ 16,59	R\$ 4,14	
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 2,81
				Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	R\$ 5,38
						Quant. =>	3539,10	Preço Total =>	R\$ 19.040,35
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4990	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
Insumo	030475	SBC	CAMINHÃO GUINDAUTO VOLKSWAGEN 17210 10tn 155CV	Material	H	0,02	R\$ 72,00	R\$ 1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	R\$ 1,72
						Quant. =>	640,00	Preço Total =>	R\$ 1.100,80
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4991	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	KM	1,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	
Insumo	030475	SBC	CAMINHÃO GUINDAUTO VOLKSWAGEN 17210 10tn 155CV	Material	H	0,02	R\$ 72,00	R\$ 1,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
				Valor do BDI =>	0,39			Valor com BDI =>	R\$ 1,72
						Quant. =>	640,00	Preço Total =>	R\$ 1.100,80
8	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 10.323,55
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,00	R\$ 22,44	R\$ 22,44	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,02	R\$ 15,06	R\$ 0,30	
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,01	R\$ 187,43	R\$ 1,83	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,01	R\$ 208,26	R\$ 2,04	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,20	R\$ 93,72	R\$ 18,27	
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,19
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	R\$ 29,17
						Quant. =>	353,91	Preço Total =>	R\$ 10.323,55
								Total sem BDI	R\$ 1.341.404,42
								Total do BDI	R\$ 402.132,98
								Total Geral	R\$ 1.743.537,40

RODRIGO SANTANA COSTA
Eng.º Civil CREA-PA 151834682-0