



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

1 SERVIÇOS PRELIMINARES 35.740,69									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		MP/Mês	1,0000000	11,82	11,82	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	18,16	2,72	
Composição Auxiliar Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	Material	m²	1,0000000	9,10	9,10	
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,77
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	15,36
						Quant. =>	189,7300000	Preço Total =>	2.914,25

1.2									
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	405,32	405,32	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	22,61	151,48	
Composição Auxiliar Insumo	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	18,16	136,20	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	18,80	9,40	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	85,00	32,30	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	150,00	21,00	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	209,99	10,49	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	7,31	0,14	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,70	0,35	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	65,62	1,31	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,85	0,07	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	17,58	3,34	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	13,16	0,55	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	24,00	0,48	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,51	12,71	
				MO sem LS =>	197,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	197,94
				Valor do BDI =>	121,59			Valor com BDI =>	526,91
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	6.322,92

1.3									
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m²)		CJ	1,0000000	6.192,04	6.192,04	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	215,53	215,53	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	455,00	455,00	
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	UN	1,0000000	3.396,89	3.396,89	
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	UN	1,0000000	988,19	988,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.857,61			Valor com BDI =>	8.049,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	8.049,65

1.4									
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	5,06	5,06	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	22,61	1,58	
Composição Auxiliar Insumo	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	18,16	0,90	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	18,80	0,05	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	85,00	0,85	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	23,50	0,04	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	14,50	0,14	
				MO sem LS =>	1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	6,57
						Quant. =>	199,2700000	Preço Total =>	1.309,20

1.5								
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	119,83	119,83		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,61	9,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,16	7,26		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	18,80	2,63		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	150,00	20,25		
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	76,81	80,65		
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
					Valor do BDI =>	35,94			Valor com BDI =>	155,77
						Quant. =>	86,9000000	Preço Total =>	13.536,41	

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	159,67	159,67		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,61	9,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,16	7,26		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	80,00	80,00		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,74	1,87		
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
					Valor do BDI =>	47,90			Valor com BDI =>	207,57
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.245,42	

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	92,93	92,93		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	17,96	12,93		
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	80,00	80,00		
					MO sem LS =>	8,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,38
					Valor do BDI =>	27,87			Valor com BDI =>	120,80
						Quant. =>	19,5600000	Preço Total =>	2.362,84	

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
MOVIMENTO DE TERRA										
2.1								10.784,68		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	71,84	71,84		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,96	71,84		
					MO sem LS =>	46,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,56
					Valor do BDI =>	21,55			Valor com BDI =>	93,39
						Quant. =>	33,4000000	Preço Total =>	3.119,22	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	133,14	133,14		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,96	53,88		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	9,00	2,70		
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	61,25	76,56		
					MO sem LS =>	34,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,92
					Valor do BDI =>	39,94			Valor com BDI =>	173,08
						Quant. =>	41,5700000	Preço Total =>	7.194,93	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101617	SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m (acerto do solo natural). AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	3,03	3,03		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507000	26,60	1,34		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000	21,14	1,60		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0016000	32,93	0,05		
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0016000	27,04	0,04		
					MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
					Valor do BDI =>	0,90			Valor com BDI =>	3,93
						Quant. =>	42,1200000	Preço Total =>	165,53	



Planilha Orçamentária Analítica

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	16,17	16,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,96	13,47	
Insunio	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	9,00	2,70	
				MO sem LS =>	8,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,73
				Valor do BDI =>	4,85			Valor com BDI =>	21,02
						Quant. =>	14,5100000	Preço Total =>	305,00

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
FUNDAÇÕES									
3.1								76.456,81	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.854,18	2.854,18	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	103,96	1.247,52	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,38	64,56	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	15,52	698,40	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	843,70	843,70	
				MO sem LS =>	643,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	643,67
				Valor do BDI =>	856,25			Valor com BDI =>	3.710,43
						Quant. =>	5,1700000	Preço Total =>	19.182,92

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	3.086,98	3.086,98	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	103,96	1.247,52	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,38	64,56	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	15,52	931,20	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	843,70	843,70	
				MO sem LS =>	681,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	681,77
				Valor do BDI =>	926,09			Valor com BDI =>	4.013,07
						Quant. =>	13,7200000	Preço Total =>	55.059,32

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	807,36	807,36	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,54	45,08	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	17,96	287,36	
Insunio	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	88,82	62,17	
Insunio	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,0250000	50,00	201,25	
Insunio	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,9000000	235,00	211,50	
				MO sem LS =>	218,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,44
				Valor do BDI =>	242,20			Valor com BDI =>	1.049,56
						Quant. =>	2,1100000	Preço Total =>	2.214,57

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
ESTRUTURAS (vigas, pilares e laje)									
4.1								41.110,34	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.434,97	3.434,97	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	103,96	1.247,52	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,38	64,56	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,52	1.241,60	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	881,29	881,29	
				MO sem LS =>	732,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	732,57
				Valor do BDI =>	1.030,49			Valor com BDI =>	4.465,46
						Quant. =>	7,2900000	Preço Total =>	32.553,20

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93183	SINAPI	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	63,03	63,03



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	720,40	1,36		
Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,60	1,80		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,14	1,98		
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2170000	151,11	32,79		
Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	11,43	9,02		
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	612,99	14,71		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	7,96	0,05		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
					Valor do BDI =>	18,90			Valor com BDI =>	81,93
						Quant. =>	62,4000000	Preço Total =>	5.112,43	

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184	SINAPI	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	36,68	36,68		
Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	720,40	1,36		
Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	26,60	2,50		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	21,14	2,26		
Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	151,11	18,43		
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	11,16	3,43		
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	612,99	7,35		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,96	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32		
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,15
					Valor do BDI =>	11,00			Valor com BDI =>	47,68
						Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	185,95	

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.557,90	2.557,90		
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	10,0000000	103,96	1.039,60		
Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	10,0000000	5,38	53,80		
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	15,52	620,80		
Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	843,70	843,70		
					MO sem LS =>	568,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	568,37
					Valor do BDI =>	767,37			Valor com BDI =>	3.325,27
						Quant. =>	0,9800000	Preço Total =>	3.258,76	

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
PAREDES E PAINÉIS										
5.1								20.732,07		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	70,01	70,01		
Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	479,56	9,59		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,54	22,54		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,96	8,98		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,85	28,90		
					MO sem LS =>	23,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,78
					Valor do BDI =>	21,00			Valor com BDI =>	91,01
						Quant. =>	227,8000000	Preço Total =>	20.732,07	

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
COBERTURA								
6.1								19.874,03
6.1.1								
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	65,02	65,02
Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	17,96	18,85
Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	22,42	23,54
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000	20,49	1,43



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0090000	127,89	1,15		
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0300000	449,12	13,47		
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0510000	129,16	6,58		
				MO sem LS =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>		19,50			Valor com BDI =>	84,52
						Quant. =>	235,1400000	Preço Total =>	19.874,03	

6.2			TELHAMENTO					17.405,06		
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	56,94	56,94		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,96	8,98		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	22,42	11,21		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,70	0,98		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,85	2,59		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,16	0,13		
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	34,76	28,85		
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	3,00	4,20		
				MO sem LS =>		13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>		17,08			Valor com BDI =>	74,02
						Quant. =>	235,1400000	Preço Total =>	17.405,06	

7			IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO					11.571,61		
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74106/001	SINAPI	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	13,68	13,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,14	8,45		
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4000000	13,09	5,23		
				MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>		4,10			Valor com BDI =>	17,78
						Quant. =>	52,2600000	Preço Total =>	929,18	

7.2				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080300	SEDOP	Imunização para madeira		m²	1,0000000	6,95	6,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,96	3,59		
Insumo	D00202	SEDOP	Cupinicida	Material	L	0,1400000	24,00	3,36		
				MO sem LS =>		2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>		2,08			Valor com BDI =>	9,03
						Quant. =>	235,1400000	Preço Total =>	2.123,31	

7.3				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm		m²	1,0000000	27,87	27,87		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,96	8,98		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	22,42	11,21		
Insumo	D00381	SEDOP	Manta para sub cobertura e=1.1mm	Material	m²	1,1000000	6,99	7,68		
				MO sem LS =>		13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>		8,36			Valor com BDI =>	36,23
						Quant. =>	235,1400000	Preço Total =>	8.519,12	

8			ESQUADRIAS					32.695,96
8.1			MADEIRA					3.609,12
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	489,64	489,64
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,96	21,55
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	22,42	71,74
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,54	6,76



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	220,55	220,55		
				MO sem LS =>		70,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,31
				Valor do BDI =>		146,89			Valor com BDI =>	636,53
						Quant. =>	5,6700000	Preço Total =>	3.609,12	

8.2										29.086,84
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	1.165,34	1.165,34		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	11,59	32,45		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	13,97	39,11		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	194,08	203,78		
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	890,00	890,00		
				MO sem LS =>		41,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,43
				Valor do BDI =>		349,60			Valor com BDI =>	1.514,94
						Quant. =>	19,2000000	Preço Total =>	29.086,84	

9										942,93
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		CJ	1,0000000	241,78	241,78		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	17,96	53,88		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,42	67,26		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	17,58	52,74		
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	67,90	67,90		
				MO sem LS =>		83,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,22
				Valor do BDI =>		72,53			Valor com BDI =>	314,31
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	942,93	

10										56.666,31
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	752,30	2,25		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	22,54	5,18		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	17,96	4,13		
				MO sem LS =>		6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
				Valor do BDI =>		3,46			Valor com BDI =>	15,02
						Quant. =>	445,6000000	Preço Total =>	6.692,91	

10.2										6.845,98
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	40,40	40,40		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	18,08	12,65		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,54	15,77		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	479,56	11,98		
				MO sem LS =>		21,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,73
				Valor do BDI =>		12,12			Valor com BDI =>	52,52
						Quant. =>	130,3500000	Preço Total =>	6.845,98	

10.3										61,49
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	47,30	47,30		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	479,56	11,98		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	18,08	15,72		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	22,54	19,60		
				MO sem LS =>		26,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,44
				Valor do BDI =>		14,19			Valor com BDI =>	61,49



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 315,2500000 Preço Total => 19.384,72

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrao Médio		m²	1,0000000	88,31	88,31				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,54	27,04				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,96	10,77				
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,88	4,40				
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	5,26	6,31				
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	37,90	39,79				
			MO sem LS =>			26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30		
			Valor do BDI =>			26,49			Valor com BDI =>	114,80		
									Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	9.643,20

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio		m²	1,0000000	231,50	231,50				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,54	45,08				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,96	10,77				
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	2,0000000	5,26	10,52				
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	5,0000000	2,79	13,95				
Insumo	A00092	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	143,99	151,18				
			MO sem LS =>			39,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,18		
			Valor do BDI =>			69,45			Valor com BDI =>	300,95		
									Quant. =>	46,8500000	Preço Total =>	14.099,50

11	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS								24.393,96			
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98689	SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	147,98	147,98				
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	27,34	14,95				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,14	5,77				
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0"	Material	M	1,0000000	124,30	124,30				
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	2,30	2,96				
			MO sem LS =>			14,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,69		
			Valor do BDI =>			44,39			Valor com BDI =>	192,37		
									Quant. =>	2,7000000	Preço Total =>	519,39

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	685,26	685,26				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,54	18,03				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,96	26,94				
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,79	2,79				
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0000000	637,50	637,50				
			MO sem LS =>			30,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,34		
			Valor do BDI =>			205,57			Valor com BDI =>	890,83		
									Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	21.379,92

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	120164	SEDOP	Rodapé cerâmico h=8cm		M	1,0000000	18,87	18,87				
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	22,54	3,38				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,96	2,69				
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	0,5000000	0,88	0,44				
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	0,1000000	5,26	0,52				
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,0500000	11,28	11,84				
			MO sem LS =>			4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15		
			Valor do BDI =>			5,66			Valor com BDI =>	24,53		
									Quant. =>	18,5200000	Preço Total =>	454,29



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120238	SBC	Rodameio faixa madeira de lei para proteção em salas	REVESTIMENTOS INTERNOS	M	1,0000000	18,69	18,69		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	21,52	5,70		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000	25,16	6,66		
Insumo	001292	SBC	SARRAFO MADEIRA PINUS 15x2,0cm	Material	M	1,0500000	5,73	6,01		
Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	Material	UN	1,0000000	0,32	0,32		
					MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
					Valor do BDI =>	5,60	Valor com BDI =>			24,29
						Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	2.040,36	

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
12.1			PISOS					54.971,57		
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	75,43	75,43		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,54	9,01		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,96	14,36		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	88,82	6,21		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	50,00	20,00		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	235,00	25,85		
					MO sem LS =>	15,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,75
					Valor do BDI =>	22,62	Valor com BDI =>			98,05
						Quant. =>	190,3000000	Preço Total =>	18.658,91	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	38,66	38,66		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	22,54	13,52		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,96	14,36		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	88,82	3,28		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	50,00	7,50		
					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
					Valor do BDI =>	11,59	Valor com BDI =>			50,25
						Quant. =>	190,3000000	Preço Total =>	9.562,57	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85181	SINAPI	Passeio (calçada) de contorno de edificação em concreto desempenado, traço 1:2,5:3,5, espessura 5 cm, compreendendo acabamento do espelho de 30" cm, escavação, reaterro, apiloamento e aterro interno	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	94,61	94,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8692000	26,60	23,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5667000	21,14	33,12		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0502000	90,00	4,51		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	21,1533000	1,10	23,26		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0241000	189,00	4,55		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0241000	190,00	4,57		
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,0660000	22,48	1,48		
					MO sem LS =>	38,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,44
					Valor do BDI =>	28,38	Valor com BDI =>			122,99
						Quant. =>	18,7500000	Preço Total =>	2.306,06	

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	98,81	98,81		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,54	27,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,96	10,77		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,88	4,40		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	5,26	6,31		
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	47,90	50,29		
					MO sem LS =>	26,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,30



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 29,64 Valor com BDI => 128,45

Quant. => 190,3000000 Preço Total => 24.444,03

13			PINTURA						23.519,17			
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	57,07	57,07				
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,96	16,16				
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	22,42	20,17				
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	170,00	17,00				
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	18,74	3,74				
				MO sem LS =>		24,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,96		
				Valor do BDI =>		17,12			Valor com BDI =>	74,19		
									Quant. =>	190,3000000	Preço Total =>	14.118,35

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	38,00	38,00				
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,96	5,38				
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,42	6,72				
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	25,90	25,90				
				MO sem LS =>		8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32		
				Valor do BDI =>		11,40			Valor com BDI =>	49,40		
									Quant. =>	190,3000000	Preço Total =>	9.400,82

14			FORRO						22.744,82			
14.1			ESMALTE						1.536,34			
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	26,87	26,87				
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,69	9,47				
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	17,96	6,28				
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	119,90	4,79				
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarráz	Material	GL	0,0100000	71,84	0,71				
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44				
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	129,50	5,18				
				MO sem LS =>		10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51		
				Valor do BDI =>		8,06			Valor com BDI =>	34,93		
									Quant. =>	15,1500000	Preço Total =>	529,18

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	180784	SBC	Pintura esmalte rodapés/rodameio madeira com fundo nivelador	PINTURAS	M	1,0000000	9,23	9,23				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	27,83	4,14				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1490000	21,14	3,14				
Insumo	002605	SBC	LIXA PARA MASSA 60	Material	UN	0,1500000	1,43	0,21				
Insumo	008103	SBC	TINTA - FUNDO PREPARADOR BRANCO PARA MADEIRA	Material	L	0,0200000	43,02	0,86				
Insumo	018117	SBC	TINTA ESMALTE ACETINADA A BASE DE SOLVENTE CORAL	Material	L	0,0200000	44,41	0,88				
				MO sem LS =>		4,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,91		
				Valor do BDI =>		2,76			Valor com BDI =>	11,99		
									Quant. =>	84,0000000	Preço Total =>	1.007,16

14.2			ACRÍLICA						21.208,48
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	49,05	49,05	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	23,69	16,58	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	17,96	9,87	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	47,70	5,24	



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	53,38	2,66				
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	176,95	14,15				
				MO sem LS =>		17,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,67		
				Valor do BDI =>		14,71			Valor com BDI =>	63,76		
									Quant. =>	332,6300000	Preço Total =>	21.208,48

15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									51.119,54
15.1			QUADROS E CAIXAS									1.128,66
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	170881	SEDOP	Caixa plastica 4"x2"		UN	1,0000000	3,29	3,29				
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	18,10	0,36				
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	22,56	0,90				
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,03	2,03				
				MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87		
				Valor do BDI =>		0,98			Valor com BDI =>	4,27		
									Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	115,29

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal		UN	1,0000000	5,95	5,95				
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	22,56	0,90				
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	18,10	0,36				
Insumo	E00758	SEDOP	Caixa plástica octogonal	Material	UN	1,0000000	4,69	4,69				
				MO sem LS =>		0,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,87		
				Valor do BDI =>		1,78			Valor com BDI =>	7,73		
									Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	162,33

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	59,26	59,26				
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	221,05	3,11				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	26,60	3,68				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	21,14	2,30				
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO. DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	50,17	50,17				
				MO sem LS =>		5,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,34		
				Valor do BDI =>		17,77			Valor com BDI =>	77,03		
									Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	231,09

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	476,89	476,89				
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9000000	3,74	3,36				
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,58	2,14				
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,4000000	3,57	4,99				
Composição Auxiliar	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0110000	713,06	7,84				
Insumo	2527	ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou similar	Material	un	1,0000000	408,77	408,77				
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	18,78	26,29				
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26				
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,9000000	13,60	12,24				
				MO sem LS =>		50,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,42		
				Valor do BDI =>		143,06			Valor com BDI =>	619,95		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	619,95

15.2			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS									8.812,27
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91855	SINAPI	Eletroduto flexível corrugado reforçado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	11,17	11,17				



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	22,03	3,17	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	26,91	3,87	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,07	4,13	
				MO sem LS =>		4,90	LS => 0,00	MO com LS => 4,90	
				Valor do BDI =>		3,35		Valor com BDI => 14,52	
						Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	5.808,00

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"		M	1,0000000	39,47	39,47	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,56	9,02	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,10	3,62	
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	26,83	26,83	
				MO sem LS =>		8,76	LS => 0,00	MO com LS => 8,76	
				Valor do BDI =>		11,84		Valor com BDI => 51,31	
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	461,79

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	7	M	1,0000000	36,13	36,13	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8000000	20,89	16,71	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8000000	14,67	11,73	
Insumo	3928	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	Material	m	1,0000000	7,69	7,69	
				MO sem LS =>		28,44	LS => 0,00	MO com LS => 28,44	
				Valor do BDI =>		10,83		Valor com BDI => 46,96	
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.878,40

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		UN	1,0000000	170,28	170,28	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	22,56	27,07	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,10	10,86	
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	132,35	132,35	
				MO sem LS =>		26,30	LS => 0,00	MO com LS => 26,30	
				Valor do BDI =>		51,08		Valor com BDI => 221,36	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	664,08

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
								25.721,44	
15.3.1			CABOS						
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,38	7,38	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	18,10	1,99	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	22,56	2,48	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,0200000	2,80	2,85	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,31	0,06	
				MO sem LS =>		3,05	LS => 0,00	MO com LS => 3,05	
				Valor do BDI =>		2,21		Valor com BDI => 9,59	
						Quant. =>	400,0000000	Preço Total =>	3.836,00

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	9,61	9,61	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	22,56	2,70	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	18,10	2,17	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,31	0,06	
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	4,59	4,68	
				MO sem LS =>		3,32	LS => 0,00	MO com LS => 3,32	
				Valor do BDI =>		2,88		Valor com BDI => 12,49	
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	7.494,00



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	12,11	12,11	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	18,10	2,35	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	22,56	2,93	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	6,60	6,73	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,31	0,10	
			MO sem LS =>		3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
			Valor do BDI =>		3,63			Valor com BDI =>	15,74
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	3.148,00

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V		M	1,0000000	37,32	37,32	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	18,10	2,89	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	22,56	3,60	
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	30,10	30,70	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,31	0,13	
			MO sem LS =>		4,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,43
			Valor do BDI =>		11,19			Valor com BDI =>	48,51
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	9.702,00

15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171270	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm²		M	1,0000000	24,33	24,33	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0968000	18,10	1,75	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0968000	22,56	2,18	
Insumo	E00227	SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	M	1,0200000	20,00	20,40	
			MO sem LS =>		2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
			Valor do BDI =>		7,29			Valor com BDI =>	31,62
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	379,44

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE-CAB-010.6	SETOP	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL (VERDE)		M	1,0000000	4,47	4,47	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	15,06	1,50	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	19,08	1,90	
Insumo	99900.8.10	SETOP	CABO ISOLADO EM PVC 450/750V - 70°C - BAIXA TENSÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM² / ENCORDAMENTO: CLASSE 4 OU 5)	Material	M	1,0200000	1,05	1,07	
			MO sem LS =>		2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
			Valor do BDI =>		1,34			Valor com BDI =>	5,81
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.162,00

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES					11.752,21	
15.4.1									
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	520,30	520,30	
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	18,39	165,51	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	22,56	203,04	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	2,58	10,32	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,60	59,40	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rigido de 1"	Material	M	3,0000000	8,63	25,89	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	56,14	56,14	
			MO sem LS =>		253,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	253,53
			Valor do BDI =>		156,09			Valor com BDI =>	676,39
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.029,17

15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170336	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo (s/fiação)		UN	1,0000000	49,32	49,32
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	18,10	9,59
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	22,56	11,95



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E00062	SEDOP	Interruptor 2 teclas paralelo 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	27,78	27,78	
				MO sem LS =>	14,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,69
				Valor do BDI =>	14,79			Valor com BDI =>	64,11
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	256,44

15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W		PT	1,0000000	246,77	246,77	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,10	90,50	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	22,56	112,80	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	4,41	13,23	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,89	1,78	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,80	25,20	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00	
				MO sem LS =>	138,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	138,70
				Valor do BDI =>	74,03			Valor com BDI =>	320,80
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	8.661,60

15.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	26,93	26,93	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	18,10	6,69	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	22,56	8,34	
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,90	11,90	
				MO sem LS =>	10,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,25
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	35,00
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	805,00

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
15.5.1			LUMINÁRIAS					1.887,68	
Composição	11.60.10	SUDECAP	Lâmpada milho led 36W 3300 lumens base E27	LAMPADAS - 127V/220V	UN	1,0000000	47,72	47,72	
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	22,52	3,60	
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	15,79	2,52	
Insumo	74.38.27	SUDECAP	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	41,60	41,60	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,12
				Valor do BDI =>	14,31			Valor com BDI =>	62,03
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	1.302,63

15.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8324	ORSE	Plafon E-27	Luminárias Internas	un	1,0000000	9,46	9,46	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000	3,57	0,71	
Insumo	8518	ORSE	Plafon plastico branco com soquete E-27	Material	un	1,0000000	5,00	5,00	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	18,78	3,75	
				MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
				Valor do BDI =>	2,83			Valor com BDI =>	12,29
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	258,09

15.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060680	SBC	Luminária de emergência 30 leds bivolt LDE INTELBRAS	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	31,44	31,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2970000	22,03	6,54	
Insumo	004606	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	24,90	24,90	
				MO sem LS =>	4,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,34
				Valor do BDI =>	9,43			Valor com BDI =>	40,87
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	326,96

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			DISJUNTORES					984,55



Planilha Orçamentária Analítica

15.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 25A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	22,75	22,75
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,10	5,43
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,56	6,76
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	10,56	10,56
			MO sem LS =>	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
			Valor do BDI =>	6,82			Valor com BDI =>	29,57
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	177,42

15.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	65,10	65,10
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,10	10,86
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	22,56	13,53
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	40,71	40,71
			MO sem LS =>	16,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,64
			Valor do BDI =>	19,53			Valor com BDI =>	84,63
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	253,89

15.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	425,57	425,57
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,10	9,05
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	22,56	22,56
Insumo	E00538	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	393,96	393,96
			MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	127,67			Valor com BDI =>	553,24
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	553,24

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CONECTORES								
15.7.1								832,73
Composição	171122	SEDOP	Conector de emenda para cabo 25 mm ²		UN	1,0000000	6,13	6,13
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,56	1,35
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,10	0,54
Insumo	E00496	SEDOP	Conector de emenda para cabo 25 mm ²	Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	7,96
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	23,88

15.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171124	SEDOP	Conector de emenda para cabo 4,0 mm ²		UN	1,0000000	4,15	4,15
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,56	1,35
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,10	0,54
Insumo	E00498	SEDOP	Conector de emenda para cabo 4,0 mm ²	Material	UN	1,0000000	2,26	2,26
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	1,24			Valor com BDI =>	5,39
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	107,80

15.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171120	SEDOP	Conector de emenda para cabo 6,0 mm ²		UN	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,56	1,35
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,10	0,54
Insumo	E00494	SEDOP	Conector de emenda para cabo 16 mm ²	Material	UN	1,0000000	2,83	2,83
			MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
			Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	6,13
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	122,60



Planilha Orçamentária Analítica

15.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171110	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"		UN	1,0000000	30,30	30,30	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	22,56	1,35	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,10	0,54	
Insumo	E00503	SEDOP	Conector para haste de aterramento de 5/8"	Material	UN	1,0000000	28,41	28,41	
				MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
				Valor do BDI =>	9,09			Valor com BDI =>	39,39
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	118,17

15.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1201008424	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	12	UN	1,0000000	36,81	36,81	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,03	4,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,91	10,76	
Insumo	6602	AGESUL	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO - PRINC. 120-240MM2 / DERIV. 50-120MM2	Material	UN	1,0000000	21,65	21,65	
				MO sem LS =>	10,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,72
				Valor do BDI =>	11,04			Valor com BDI =>	47,85
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	191,40

15.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171268	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 2" (IE)		UN	1,0000000	25,98	25,98	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	22,56	9,02	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,10	3,62	
Insumo	E00528	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 2" (IE)	Material	UN	1,0000000	13,34	13,34	
				MO sem LS =>	8,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,76
				Valor do BDI =>	7,79			Valor com BDI =>	33,77
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	67,54

15.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1335	ORSE	União de pvc rígido roscável diâm = 2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1,0000000	77,44	77,44	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1700000	3,74	0,63	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1700000	3,63	0,61	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm m	Material	m	3,4500000	0,22	0,75	
Insumo	2365	ORSE	Uniao pvc rigido roscavel d=2 " un	Material	un	1,0000000	69,95	69,95	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1700000	18,78	3,19	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1700000	13,60	2,31	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>	23,23			Valor com BDI =>	100,67
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	201,34

16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO								979,11
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	251,06	251,06	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,10	54,30	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	22,56	67,68	
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	8,36	100,32	
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,13	25,56	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20	
				MO sem LS =>	83,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,22
				Valor do BDI =>	75,31			Valor com BDI =>	326,37
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	979,11

17	DRENAGEM PLUVIAL								17.208,74
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	567,51	567,51	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavacao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5800000	71,84	41,66	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m²	0,0410000	807,36	33,10	
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	0,0570000	3.372,05	192,20	
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,8000000	94,69	170,44	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,8900000	11,56	21,84	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,8900000	47,30	89,39	
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm trago 1:3		m²	0,3600000	52,45	18,88	
				MO sem LS =>	202,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	202,69
				Valor do BDI =>	170,25			Valor com BDI =>	737,76
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.951,04

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95695	SINAPI	Curva 90 graus, PVC, série R, água pluvial, DN 100 MM, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	63,71	63,71



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,07	5,75			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,86	7,05			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,79	9,58			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1150000	25,24	2,90			
Insumo	00038423	SINAPI	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	38,43	38,43			
						MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
						Valor do BDI =>	19,11			Valor com BDI =>	82,82
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	662,56		

17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89589	SINAPI	Curva 45 graus, PVC, serie R, água pluvial, DN 100 MM, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	52,66	52,66			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	25,86	7,05			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2729000	21,07	5,75			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,79	9,58			
Insumo	00038426	SINAPI	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	27,38	27,38			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1150000	25,24	2,90			
						MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
						Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI =>	68,45
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	547,60		

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	053256	SBC	Tubo de queda PVC 100mm	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	M	1,0000000	29,94	29,94			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	21,07	5,75			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	25,86	7,05			
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,0200000	10,90	0,21			
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)	Material	M	1,1000000	14,99	16,48			
Insumo	004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	0,1750000	2,61	0,45			
						MO sem LS =>	9,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,13
						Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	38,92
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.751,40		

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	160,76	160,76			
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	17,51	11,38			
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	21,97	14,28			
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material	M	1,0500000	126,26	132,57			
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,35	0,49			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	8,90	2,04			
						MO sem LS =>	18,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,02
						Valor do BDI =>	48,22			Valor com BDI =>	208,98
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	9.404,10		

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	89671	SINAPI	Luva de correr, PVC, série R, água pluvial, DN 100 MM, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	47,56	47,56			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	21,07	3,83			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1819000	25,86	4,70			
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,79	9,58			
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,1150000	25,24	2,90			
Insumo	00020165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	26,55	26,55			
						MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
						Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	61,82
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	247,28		

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	100300	SBC	CALHA EM PVC PARA AGUAS PLUVIAIS 125mm	COBERTURAS	M	1,0000000	68,32	68,32			
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	21,07	7,75			
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3680000	25,86	9,51			
Insumo	040523	SBC	GANCHO COM ROSCA "G" PARA TELHA 1/4" x 65mm THUNDER	Material	UN	2,0000000	0,71	1,42			
Insumo	067166	SBC	CALHA PVC AQUAPLUV 125 TIGRE	Material	M	1,0000000	49,64	49,64			
						MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
						Valor do BDI =>	20,49			Valor com BDI =>	88,81
						Quant. =>	18,5200000	Preço Total =>	1.644,76		

18	Código	Banco	PAISAGISMO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1								2.675,70
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	343,04	343,04



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	21,14	92,21	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	21,56	23,51	
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	232,97	69,86	
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	50,07	61,34	
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1,0000000	96,12	96,12	
				MO sem LS =>	103,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,78
				Valor do BDI =>	102,91			Valor com BDI =>	445,95
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.675,70

19			OUTROS ELEMENTOS					6.936,21	
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	200,70	200,70	
Composição Auxiliar	77	ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,0500000	160,02	8,00	
Composição Auxiliar	96	ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0200000	515,66	10,31	
Composição Auxiliar	115	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	Formas	m²	0,2000000	138,31	27,66	
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,6000000	14,04	22,46	
Composição Auxiliar	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	47,55	47,55	
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	0,8000000	38,68	30,94	
Composição Auxiliar	2295	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	Latex PVA	m²	0,9000000	43,63	39,26	
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	2,0000000	7,26	14,52	
				MO sem LS =>	80,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,10
				Valor do BDI =>	60,21			Valor com BDI =>	260,91
						Quant. =>	18,5200000	Preço Total =>	4.832,05

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270804	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	27	un	1,0000000	1.507,77	1.507,77	
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	4,0000000	0,41	1,64	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	20,89	5,22	
Insumo	2822	AGETOP CIVIL	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	Material	un	1,0000000	1.500,91	1.500,91	
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,22
				Valor do BDI =>	452,33			Valor com BDI =>	1.960,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.960,10

19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.05.29	SUDECAP	PLACA ALUM.15X15CM,C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA	PLACAS	UN	1,0000000	36,94	36,94	
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	15,79	3,94	
Insumo	83.17.29	SUDECAP	PLACA ALUM.15X15CM C/PICTOGRAMA PELICULA ADESIVA	Material	UN	1,0000000	33,00	33,00	
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,94
				Valor do BDI =>	11,08			Valor com BDI =>	48,02
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	144,06

20			INSTALAÇÕES DE LÓGICA					4.614,45	
20.1			CONECTORES					1.139,70	
20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11242	ORSE	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	6,52	6,52	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1000000	3,57	0,35	
Insumo	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica h	Mão de Obra	h	0,1000000	16,54	1,65	
Insumo	12118	ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6 un	Material	un	1,0000000	2,79	2,79	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36	
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,01
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	8,47
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	423,50

20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	5,03	5,03	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Insumo	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar) un	Material	un	1,0000000	3,30	3,30	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	13,60	1,36	
				MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	1,50			Valor com BDI =>	6,53
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	326,50

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



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 14.811.402/0001-80
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED



Planilha Orçamentária Analítica

(F)Total: 26,98

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,54	0,1000000	1,95		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	0,1000000	2,45		
(G) Total:							4,40		
				MO sem LS =>	3,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,55
				Valor do BDI =>	9,41			Valor com BDI =>	40,79
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,79

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
22.1	270220	SEDOP	LIMPEZA FINAL					1.859,18	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,18	7,18	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,96	7,18	
				MO sem LS =>	4,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,65
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	9,33
						Quant. =>	199,2700000	Preço Total =>	1.859,18

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
23.1	000089	SBC	SERVIÇOS TÉCNICOS					2.383,26	
Composição	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	PROJETOS	m²	1,0000000	9,20	9,20	
Insumo	004365	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	Material	m²	1,0000000	9,20	9,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	11,96
						Quant. =>	199,2700000	Preço Total =>	2.383,26

Total sem BDI 413.638,63
Total do BDI 124.060,76
Total Geral 537.699,39

Vitória do Xingu/PA, 24 de fevereiro de 2023.

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.º Civil CREA-PA 150478058-2