



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					269.791,44
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3.786,69			Valor com BDI =>	16.409,01
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	16.409,01
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica		m²	1,0000000	174,90	174,90
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,82	8,32
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,59	6,63
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	14,50	1,45
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	97,00	97,00
			MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
			Valor do BDI =>	52,47			Valor com BDI =>	227,37
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total	1.364,22
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	1,0000000	456,74	456,74
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,82	62,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,59	99,54
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W		PT	0,1500000	225,04	33,75
Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	0,0250000	64,20	1,60
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,1500000	457,12	68,56
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	0,1250000	19,37	2,42
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	581,64	29,08
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	26,13	3,91
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	34,65	5,19
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	0,0500000	436,34	21,81
Composição Auxiliar	01.10.01	SUDECAP	BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	BANHEIRO QUIMICO	MES	0,0250000	680,00	17,00
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA	Material	UN	0,0200000	27,17	0,54
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	11,00	5,50
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78



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	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
				MO sem LS =>	180,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	180,25
				Valor do BDI =>	137,02			Valor com BDI =>	593,76
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total	57.000,96

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracao de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	273,42	273,42	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,82	62,46	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,59	99,54	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78	
Insumo	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA	Material	UN	0,0200000	27,17	0,54	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	11,00	5,50	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
				MO sem LS =>	114,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,09
				Valor do BDI =>	82,02			Valor com BDI =>	355,44
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total	17.061,12

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241468	SEDOP	Placa de sinalizagao fotoluminoscente		UN	1,0000000	33,87	33,87	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,63	3,32	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,01	4,20	
Insumo	D00467	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminoscente	Material	UN	1,0000000	26,35	26,35	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	10,16			Valor com BDI =>	44,03
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total	352,24

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	6,30	0,31	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,40
						Quant. =>	5.771,1200000	Preço Total	2.308,44

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	B-14	Próprio	Administração da Obra	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Mês	1,0000000	11.615,12	11.615,12



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	100300	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,00000000	13,03	1.146,64		
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,00000000	21,24	2.336,40		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,00000000	18,90	1.663,20		
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	44,00000000	94,06	4.138,64		
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,00000000	18,31	1.611,28		
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	88,00000000	8,17	718,96		
					MO sem LS =>	10.517,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.517,32
					Valor do BDI =>	3.484,53			Valor com BDI =>	15.099,65
						Quant. =>	10,00000000	Preço Total	150.996,50	=>

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B-0202	Próprio	Projeto executivo	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,00000000	18.691,50	18.691,50		
Composição Auxiliar	035318	SIURB INFRA	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	Infraestrutura	UN	1,00000000	3.196,21	3.196,21		
Composição Auxiliar	030200	SIURB INFRA	PROJETO EM PLANTA PARA PAVIMENTAÇÃO DE VIA PÚBLICA COM UMA PISTA	Infraestrutura	M	5.204,00000000	1,29	6.713,16		
Composição Auxiliar	01.27.031	CPOS	Projeto e implementação de controle ambiental de obra	1,27	UN	1,00000000	8.782,13	8.782,13		
					MO sem LS =>	18.535,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	18.535,30
					Valor do BDI =>	5.607,45			Valor com BDI =>	24.298,95
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total	24.298,95	=>

2	PAVIMENTAÇÃO							3.146.182,42		
2.1	BLOQUETEAMENTO							3.146.182,42		
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	73,38	73,38		
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,00690000	8,86	0,06		
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,01350000	20,36	0,27		
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,12600000	0,84	0,10		
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF),	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,13260000	0,52	0,06		
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27890000	21,16	5,90		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27890000	16,59	4,62		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,05680000	52,50	2,98		
Insumo	00000679	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM,	Material	m²	1,01740000	57,85	58,85		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,00640000	84,57	0,54		
					MO sem LS =>	7,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,52
					Valor do BDI =>	22,01			Valor com BDI =>	95,39
						Quant. =>	31.637,78000000	Preço Total	3.017.927,83	=>

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA- PÓ DE PEDRA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,00000000	0,61	0,61		
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,00450000	136,40	0,61		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,79
						Quant. =>	3.037,22000000	Preço Total	2.399,40	=>

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72840	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA - AREIA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,00000000	0,61	0,61
Composição Auxiliar	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,00450000	136,40	0,61



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



Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,79
		Quant. =>	26.955,3800000	Preço Total =>	21.294,75

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	423,73	423,73
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,7600000	1,70	1,29
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,7100000	0,26	0,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3300000	16,59	38,65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4700000	16,78	24,66
Insumo	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8050000	52,50	42,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0600000	0,97	264,86
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	89,53	51,83

MO sem LS =>	44,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,24
Valor do BDI =>	127,11			Valor com BDI =>	550,84
		Quant. =>	189,8200000	Preço Total =>	104.560,44

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1			LIMPEZA GERAL					14.553,37
Composição	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWORca	m²	1,0000000	0,36	0,36
Composição Auxiliar	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,26	0,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	1,85	0,05
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	11,11	0,30

MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,30
Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,46
		Quant. =>	31.637,7800000	Preço Total =>	14.553,37

Total sem BDI	2.639.243,41
Total do BDI	791.283,82
Total Geral	3.430.527,23

DANIEL SANTANA GOMES

Eng.º Civil CREA-PA nº 151891829-8

ARILDSON JOANDREWY DOS SANTOS

Eng.º Civil CREA-PA nº 151915579-4