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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES EM GERAL					31.675.54
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	13.402.79	13.402.79
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1.0000000	481.85	481.85
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1.0000000	10.464.88	10.464.88
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1.0000000	1.203.48	1.203.48
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1.0000000	1.024.33	1.024.33
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1.0000000	228.25	228.25
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 4.020.83			Valor com BDI =>	17.423.62
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**17.423.62**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1.0000000	181.17	181.17
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	19.70	7.88
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	24.32	9.72
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.4100000	175.00	71.75
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0.1000000	18.20	1.82
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1.0000000	90.00	90.00
				MO sem LS => 11.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.81
				Valor do BDI => 54.35			Valor com BDI =>	235.52
					Quant. =>	**6.0000000**	**Preço Total =>**	**1.413.12**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	012158	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	1.0000000	823.00	823.00
Insumo	010075	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER ESCRITORIO 6,0x2,3m COM SANITARIO	Material	MES	1.0000000	823.00	823.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 246.90			Valor com BDI =>	1.069.90
					Quant. =>	**12.0000000**	**Preço Total =>**	**12.838.80**

2			RAMPA NÁUTICA					399.469.59
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**19.342.67**
2.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1.0000000	5.56	5.56
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0700000	24.32	1.70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0500000	19.70	0.98
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0.0020000	16.05	0.03
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.0030000	18.26	0.05
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0.0100000	90.00	0.90
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.0100000	175.00	1.75
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0.0100000	15.70	0.15
				MO sem LS => 1.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.81
				Valor do BDI => 1.66			Valor com BDI =>	7.22
					Quant. =>	**582.2600000**	**Preço Total =>**	**4.203.91**

2.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1.0000000	20.00	20.00
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1.0000000	20.00	20.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 6.00			Valor com BDI =>	26.00
					Quant. =>	**582.2600000**	**Preço Total =>**	**15.138.76**

2.2			**DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E MOVIMENTOS DE TERRA**					**90.994.88**
2.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	022055	SBC	DEMOLICAO MECANICA DE CONCRETO ESTRUTURAL COM REMOÇÃO (MURO EXISTENTE)	DEMOLICOES	m³	1.0000000	403.91	403.91
Composição Auxiliar	88292	SINAPI	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	21.96	2.96
Composição Auxiliar	88298	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	19.36	2.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17.0460000	21.68	369.55
Insumo	031374	SBC	COMPRESSOR REBOCAVEL ATLAS XAS 186 350pcm, MOTOR DIESEL, 111CV	Material	H	0.1320000	174.31	23.00
Insumo	032486	SBC	MARTELETE ROMPEDOR AR COMPRIMIDO ATLAS TEX-32PS	Material	H	0.1920000	30.17	5.79
				MO sem LS => 249.86	LS =>	0.00	MO com LS =>	249.86
				Valor do BDI => 121.17			Valor com BDI =>	525.08
					Quant. =>	**29.6400000**	**Preço Total =>**	**15.563.37**

2.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020097	SBC	ESCAVACAO MECANICA ATE ALTURA 9,0m COM PA CARREGADEIRA	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1.0000000	54.64	54.64
Composição Auxiliar	88301	SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0020000	27.19	0.05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4980000	21.68	54.15
Insumo	030567	SBC	PA CARREGADEIRA PNEUS CATERPILLAR 2,5m3 213CV	Material	H	0.0020000	222.83	0.44
				MO sem LS => 36.08	LS =>	0.00	MO com LS =>	36.08
				Valor do BDI => 16.39			Valor com BDI =>	71.03

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**541.8000000**	**Preço Total =>**	**38.484.05**
2.2.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020042	SBC	LIMPEZA E REGULARIZACAO TERRENO C/REMOCAO RESIDUOS(0.15m3/m2)	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1.0000000	17.29	17.29
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0120000	21.64	0.25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7150000	21.68	15.50
Insumo	032081	SBC	CAMINHAO BASC.MERCEDES LK 620/42 6,0m3 200CV	Material	H	0.0120000	129.15	1.54
				MO sem LS => 10.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.49
				Valor do BDI => 5.18			Valor com BDI =>	22.47
					Quant. =>	**126.4800000**	**Preço Total =>**	**2.842.00**
2.2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	021809	SBC	ATERRO COMPACTADO COM TANDEN/TRATOR MOTONIVELADORA	CONTENCOES	m³	1.0000000	54.89	54.89
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0270000	21.64	0.58
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0320000	33.36	1.06
Composição Auxiliar	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0420000	26.32	1.10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2740000	21.68	27.62
Composição Auxiliar	88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0440000	27.41	1.20
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0320000	24.61	0.78
Insumo	030371	SBC	TRATOR ESTEIRAS LAMINA CATERPILLAR D5C 105CV	Material	H	0.0420000	191.00	8.02
Insumo	030573	SBC	CAMINHAO PIPA C/IRRIGADOR-167CV 20.000 L	Material	H	0.0250000	165.00	4.12
Insumo	030581	SBC	MOTONIVELADORA ARTICUL.CATERPILLAR 120B 125CV	Material	H	0.0300000	227.16	6.81
Insumo	032202	SBC	COMPACTADOR AUTOPROP.1 CIL.CATERPILLAR 145CV	Material	H	0.0400000	90.00	3.60
				MO sem LS => 22.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.12
				Valor do BDI => 16.46			Valor com BDI =>	71.35
					Quant. =>	**176.6300000**	**Preço Total =>**	**12.602.55**
2.2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1.0000000	23.70	23.70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0200000	19.70	0.39
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0.0098000	219.30	2.14
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0.1950000	98.69	19.24
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0.0098000	197.36	1.93
				MO sem LS => 0.24	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.24
				Valor do BDI => 7.11			Valor com BDI =>	30.81
					Quant. =>	**697.9200000**	**Preço Total =>**	**21.502.91**
2.3			**FUNDAÇÃO**					**25.172.15**
2.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	031302	SBC	ESTACA METALICA CRAVADA TRILHO SIMPLES TR-57 (57,0kgf/m)	FUNDACOES INDIRETAS	M	1.0000000	211.77	211.77
Composição Auxiliar	88307	SINAPI	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1900000	24.62	4.67
Insumo	032205	SBC	BATE ESTACAS MAGAN IM 1200 PM/E 80tn 58CV	Material	H	0.1800000	99.00	17.82
Insumo	070014	SBC	ESTACA TRILHO ACO ASTM A1 TR-68(67,6kg/m) CARGA 60tn	Material	M	1.0000000	189.28	189.28
				MO sem LS => 3.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.49
				Valor do BDI => 63.53			Valor com BDI =>	275.30
					Quant. =>	**36.0000000**	**Preço Total =>**	**9.910.80**
2.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGAS DE TRANSIÇÃO		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00
				MO sem LS => 1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.024.01
				Valor do BDI => 1.150.93			Valor com BDI =>	4.987.37
					Quant. =>	**3.0600000**	**Preço Total =>**	**15.261.35**
2.4			**ESTRUTURA DE PISO**					**109.693.82**
2.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13082089	Próprio	LASTRO PARA PISOS PEDRA BRITADA 2 ESPESSURA 0,05m	170	m²	1.0000000	29.84	29.84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2043000	27.37	5.59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8163000	21.68	17.69
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.0320000	205.00	6.56
				MO sem LS => 15.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.84
				Valor do BDI => 8.95			Valor com BDI =>	38.79
					Quant. =>	**543.5500000**	**Preço Total =>**	**21.084.30**
2.4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030014	SBC	LAJE CONC.USINADO PISO 10cm 18,7MPa TELA EQ138 MALHA 10x10	FUNDACOES DIRETAS	m²	1.0000000	125.40	125.40
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0410000	22.21	0.91

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6630000	22.53	14.93
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0410000	27.17	1.11
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3270000	33.36	10.90
Insumo	005146	SBC	CONCRETO USINADO 25.0 MPa CONVENCIONAL	Material	m³	0.1050000	710.05	74.55
Insumo	021774	SBC	TAXA BOMBA (a partir 15MPa) PARA CONCRETO USINADO	Material	m³	0.1000000	40.00	4.00
Insumo	027926	SBC	TELA ELETROSOLDADA NERVURADA Q-138 2,00x3m 10x10cm 4,2mm(2,20kg/m2)	Material	m²	1.0000000	19.00	19.00
				MO sem LS => 20.39	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.39
				Valor do BDI => 37.62			Valor com BDI =>	163.02
					Quant. =>	**543.5500000**	**Preço Total =>**	**88.609.52**

2.5			**ESTRUTURA DE MURO DE CONTENÇÃO**					**78.015.18**
2.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040666	SBC	CONCRETO CICLOPICO 1:3:6 COM 30% PEDRA DE MAO+152 L/agua	ESTRUTURA	m³	1.0000000	504.39	504.39
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9500000	22.53	88.99
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9900000	33.36	66.38
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	152.0000000	1.12	170.24
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.4130000	9.17	3.78
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0.6440000	189.00	121.71
Insumo	000450	SBC	PEDRA DE MAO	Material	m³	0.3000000	177.65	53.29
				MO sem LS => 114.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	114.31
				Valor do BDI => 151.31			Valor com BDI =>	655.70
					Quant. =>	**118.9800000**	**Preço Total =>**	**78.015.18**

2.6			**ESQUADRIAS**					**50.317.12**
2.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1.0000000	517.83	517.83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5260000	22.21	100.52
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.5100000	27.17	149.70
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0.8960000	9.19	8.23
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0650000	59.54	3.87
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3.3330000	2.81	9.36
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6.2500000	18.93	118.31
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2.0230000	25.42	51.42
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0.9260000	37.05	34.30
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0290000	40.94	42.12
				MO sem LS => 175.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	175.75
				Valor do BDI => 155.34			Valor com BDI =>	673.17
					Quant. =>	**40.7000000**	**Preço Total =>**	**27.398.01**

2.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1.0000000	390.05	390.05
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.78	59.34
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0.0500000	505.27	25.26
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	24.61	73.83
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1.0000000	231.62	231.62
				MO sem LS => 92.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.64
				Valor do BDI => 117.01			Valor com BDI =>	507.06
					Quant. =>	**45.2000000**	**Preço Total =>**	**22.919.11**

2.7			**PINTURA - RAMPA E MURO**					**25.933.77**
2.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	PINTURAS	m²	1.0000000	23.72	23.72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3060000	28.59	8.74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3060000	21.68	6.63
Insumo	043933	SBC	TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR	Material	GL	0.0800000	104.40	8.35
				MO sem LS => 10.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	10.47
				Valor do BDI => 7.11			Valor com BDI =>	30.83
					Quant. =>	**633.8700000**	**Preço Total =>**	**19.542.21**

2.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1.0000000	12.53	12.53
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	22.21	3.12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	27.17	3.82

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.1440000	38.86	5.59
				MO sem LS => 4.85	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.85
				Valor do BDI => 3.75			Valor com BDI =>	16.28
					Quant. =>	**44.7700000**	**Preço Total =>**	**728.85**

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	1.0000000	48.42	48.42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	28.59	22.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	21.68	17.17
Insumo	006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0.0500000	22.07	1.10
Insumo	008104	SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L)	Material	L	0.1200000	55.52	6.66
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0.3000000	2.85	0.85
				MO sem LS => 27.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.11
				Valor do BDI => 14.52			Valor com BDI =>	62.94
					Quant. =>	**89.9700000**	**Preço Total =>**	**5.662.71**

3			QUIOSQUE, CALÇADA E ESCADARIA					313.481.92
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.253.85
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena - escadaria e calçadas		m²	1.0000000	5.56	5.56
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0700000	24.32	1.70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0500000	19.70	0.98
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0.0020000	16.05	0.03
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.0030000	18.26	0.05
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0.0100000	90.00	0.90
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.0100000	175.00	1.75
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0.0100000	15.70	0.15
				MO sem LS => 1.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.81
				Valor do BDI => 1.66			Valor com BDI =>	7.22
					Quant. =>	**81.6600000**	**Preço Total =>**	**589.58**

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - quiosque	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	58.51	58.51
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3563000	22.08	7.86
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7125000	26.99	19.23
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0039000	29.17	0.11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0168000	27.53	0.46
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0046000	590.85	2.71
Composição Auxiliar	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1.5000000	2.51	3.76
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7445000	6.53	4.86
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4125000	23.46	9.67
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000	20.19	2.24
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0256000	33.88	0.86
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5500000	12.29	6.75
				MO sem LS => 22.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.80
				Valor do BDI => 17.55			Valor com BDI =>	76.06
					Quant. =>	**22.5000000**	**Preço Total =>**	**1.711.35**

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m		UN	1.0000000	1.725.00	1.725.00
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1.0000000	1.725.00	1.725.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 517.50			Valor com BDI =>	2.242.50
					Quant. =>	**2.0000000**	**Preço Total =>**	**4.485.00**

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1.0000000	20.00	20.00
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1.0000000	20.00	20.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 6.00			Valor com BDI =>	26.00
					Quant. =>	**94.9200000**	**Preço Total =>**	**2.467.92**

3.2			MOVIMENTOS DE TERRA					8.131.99
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1.0000000	78.80	78.80
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.0000000	19.70	78.80
				MO sem LS => 49.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	49.80
				Valor do BDI => 23.64			Valor com BDI =>	102.44

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 38.8400000 **Preço Total =>** 3.978.76

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1.0000000	15.92	15.92
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7500000	19.70	14.77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0.3000000	3.86	1.15
				MO sem LS => 9.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.33
				Valor do BDI => 4.77			Valor com BDI =>	20.69
					Quant. =>	**15.7200000**	**Preço Total =>**	**325.24**

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1.0000000	141.50	141.50
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.70	59.10
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0.3000000	3.86	1.15
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1.2500000	65.00	81.25
				MO sem LS => 37.35	LS =>	0.00	MO com LS =>	37.35
				Valor do BDI => 42.45			Valor com BDI =>	183.95
					Quant. =>	**20.8100000**	**Preço Total =>**	**3.827.99**

3.3			FUNDAÇÃO					63.260.92
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	526.08	526.08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1058000	21.68	45.65
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3315000	23.72	31.58
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.6853000	6.52	4.46
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6462000	1.87	1.20
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.8325000	97.50	81.16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213.4531000	1.14	243.33
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0.5821000	203.92	118.70
				MO sem LS => 53.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	53.65
				Valor do BDI => 157.82			Valor com BDI =>	683.90
					Quant. =>	**4.8200000**	**Preço Total =>**	**3.296.39**

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	031150	SBC	BROCA PARA BALDRAME DE FUNDACOES 0,20m DIAMETRO	FUNDACOES INDIRETAS	M	1.0000000	40.96	40.96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0560000	22.21	1.24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5510000	22.53	12.41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0560000	27.17	1.52
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1330000	33.36	4.43
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10.5600000	1.12	11.82
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.0210000	9.17	0.19
Insumo	000340	SBC	ACO CA 50 12,5mm (1/2") (0,993 kg/m)	Material	KG	0.5000000	7.85	3.92
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0.0100000	13.68	0.13
Insumo	008766	SBC	PEDRA BRITADA #1	Material	m³	0.0140000	189.00	2.64
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0.0140000	190.00	2.66
				MO sem LS => 13.93	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.93
				Valor do BDI => 12.28			Valor com BDI =>	53.24
					Quant. =>	**12.0000000**	**Preço Total =>**	**638.88**

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000	699.75	699.75
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.1300000	795.31	103.39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.3440000	27.37	228.37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.1720000	21.68	90.44
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122.2700000	2.27	277.55
				MO sem LS => 236.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	236.88
				Valor do BDI => 209.92			Valor com BDI =>	909.67
					Quant. =>	**11.0700000**	**Preço Total =>**	**10.070.04**

3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1.0000000	3.252.27	3.252.27
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	899.76	899.76
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	45.0000000	15.75	708.75
				MO sem LS =>	915.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	915.51
				Valor do BDI =>	975.68			Valor com BDI =>	4.227.95
						Quant. =>	**11.6500000**	**Preço Total =>**	**49.255.61**

3.4			**ESTRUTURA**						**3.840.27**
3.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	12.0000000	131.07	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1.0000000	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto			KG	80.0000000	15.75	1.260.00
				MO sem LS =>	1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.024.01
				Valor do BDI =>	1.150.93			Valor com BDI =>	4.987.37
						Quant. =>	**0.7700000**	**Preço Total =>**	**3.840.27**

3.5			**PAREDES E PAINÉIS**						**161.85**
3.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1.0000000	103.76	103.76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.0000000	19.70	19.70
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6			m³	0.0200000	502.69	10.05
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2.0000000	24.61	49.22
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	37.0000000	0.67	24.79
				MO sem LS =>	48.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	48.42
				Valor do BDI =>	31.12			Valor com BDI =>	134.88
						Quant. =>	**1.2000000**	**Preço Total =>**	**161.85**

3.6			**COBERTURA**						**45.408.08**
3.6.1			**ESTRUTURA**						**19.850.16**
3.6.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	071495	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura			m²	1.0000000	276.68	276.68
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2.1500000	24.44	52.54
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1.8700000	19.74	36.91
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		KG	16.6300000	9.60	159.64
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		M	0.1663000	165.94	27.59
				MO sem LS =>	59.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	59.62
				Valor do BDI =>	83.00			Valor com BDI =>	359.68
						Quant. =>	**13.2600000**	**Preço Total =>**	**4.769.35**

3.6.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040130	SBC	PERFIL ACO ""U"" 7""x4""x4"" (19,06 Kg/m) - Viga de Fechamento Lateral	ESTRUTURA		KG	1.0000000	37.57	37.57
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1370000	26.41	3.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1370000	21.68	2.97
Insumo	000398	SBC	PERFIL ACO "U" 6"x2"x14,20mm (23,10kg/m)	Material		KG	1.0000000	10.64	10.64
Insumo	006325	SBC	PREFABRICACAO E USINAGEM DE PERFIS DE ACO	Material		KG	1.0000000	20.35	20.35
				MO sem LS =>	4.73	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.73
				Valor do BDI =>	11.27			Valor com BDI =>	48.84
						Quant. =>	**308.7800000**	**Preço Total =>**	**15.080.81**

3.6.2			**TELHAMENTO**						**24.552.08**
3.6.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	112000	SBC	INSTALACAO CHAPA POLICARBONATO COMPACTO SOBRE ESTRUTURA	ESQUADRIAS DE ALUMINIO		m²	1.0000000	1.424.30	1.424.30
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1.0210000	22.21	22.67
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.6130000	27.17	16.65
Insumo	000827	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLITICO 3"	Material		UN	4.0000000	189.20	756.80
Insumo	004302	SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280G	Material		UN	1.0000000	21.34	21.34
Insumo	006025	SBC	PARAFUSO ACO AUTO ATARRAXANTE 6,3 x 38mm Din 7972 INOX A4	Material		UN	12.0000000	7.31	87.72
Insumo	070104	SBC	CHAPA POLICARBONATO 6mm COMPACTO CRISTAL	Material		m²	1.0500000	494.40	519.12
				MO sem LS =>	27.20	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.20
				Valor do BDI =>	427.29			Valor com BDI =>	1.851.59
						Quant. =>	**13.2600000**	**Preço Total =>**	**24.552.08**

3.6.3			**CALHAS**						**1.005.84**
3.6.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada			M	1.0000000	92.43	92.43
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.5000000	24.44	12.22
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.3000000	24.61	7.38
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0.8000000	19.70	15.76
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0.5000000	114.15	57.07
				MO sem LS =>	23.62	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.62
				Valor do BDI =>	27.72			Valor com BDI =>	120.15

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**4.9000000**	**Preço Total =>**	**588.73**
3.6.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS PVC 75mm	COBERTURAS	M	1.0000000	47.19	47.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6130000	21.63	13.25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7150000	26.62	19.03
Insumo	004478	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	M	1.0500000	14.20	14.91
				MO sem LS => 23.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.33
				Valor do BDI => 14.15			Valor com BDI =>	61.34
					Quant. =>	**6.8000000**	**Preço Total =>**	**417.11**
3.7			**IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO**					**16.410.34**
3.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1.0000000	73.20	73.20
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1.0500000	45.38	47.64
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.70	5.91
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	25.85	7.75
Insumo	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0.4000000	29.77	11.90
				MO sem LS => 32.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.31
				Valor do BDI => 21.96			Valor com BDI =>	95.16
					Quant. =>	**172.4500000**	**Preço Total =>**	**16.410.34**
3.8			**INSTALAÇÕES**					**603.64**
3.8.1			**HIDRÁULICAS**					**603.64**
3.8.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1.0000000	389.51	389.51
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.0000000	23.87	95.48
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6.0000000	19.15	114.90
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2.0000000	1.60	3.20
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9.0000000	7.85	70.65
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0.7500000	6.33	4.74
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1.0000000	10.93	10.93
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0.7500000	2.00	1.50
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1.0000000	2.67	2.67
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3.0000000	28.48	85.44
				MO sem LS => 142.98	LS =>	0.00	MO com LS =>	142.98
				Valor do BDI => 116.85			Valor com BDI =>	506.36
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**506.36**
3.8.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13082090	Próprio	Fornecimento e Instalação de bocais, aspersores, gotejadores, conectores de irrigação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1.0000000	37.42	37.42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	21.63	10.81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8000000	26.62	21.29
Insumo	M019000003	EMBASA	CONECTORES PARA TUBO GOTEJADOR, C/ ANEL DE VEDACAO, 16MM	Material	UN	6.0000000	0.71	4.26
Insumo	M019000002	EMBASA	TUBO GOTEJADOR TURBO SLIM-8 16MM (1,3L/H) PARA HIRRIGACAO	Material	M	2.0000000	0.53	1.06
				MO sem LS => 23.34	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.34
				Valor do BDI => 11.22			Valor com BDI =>	48.64
					Quant. =>	**2.0000000**	**Preço Total =>**	**97.28**
3.8.2			**ELÉTRICAS**					**0.00**
3.8.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	B-21	Próprio	Item incluso em um único serviço (Etapa nº 5)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	0.00	0.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.00			Valor com BDI =>	0.00
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**0.00**
3.9			**FORRO**					**5.627.54**
3.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040129	SBC	TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1.25 GALVANIZADO - FORRO EM REGUAS CONFORME PROJETO	ESTRUTURA	M	1.0000000	32.65	32.65
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3790000	26.41	10.00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3790000	21.68	8.21
Insumo	000397	SBC	TUBO EM METALON RETANGULAR 70 x 30	Material	M	1.0000000	14.44	14.44
				MO sem LS => 13.10	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.10
				Valor do BDI => 9.79			Valor com BDI =>	42.44
					Quant. =>	**132.6000000**	**Preço Total =>**	**5.627.54**
3.10			**PISOS E REVESTIMENTOS**					**30.483.27**
3.10.1			**QUIOSQUE**					**8.197.05**
3.10.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1.0000000	78.98	78.98
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	24.61	9.84

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8000000	19.70	15.76
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0.0700000	88.44	6.19
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0.1100000	225.63	24.81
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0.4000000	55.95	22.38
				MO sem LS => 16.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.83
				Valor do BDI => 23.69			Valor com BDI =>	102.67
					Quant. =>	**13.2600000**	**Preço Total =>**	**1.361.40**

3.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1.0000000	38.54	38.54
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2500000	24.61	6.15
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6000000	19.70	11.82
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0.0366000	88.44	3.23
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0.3100000	55.95	17.34
				MO sem LS => 11.76	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.76
				Valor do BDI => 11.56			Valor com BDI =>	50.10
					Quant. =>	**13.2600000**	**Preço Total =>**	**664.32**

3.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121167	SBC	PORCELANATO 61x61cm PRIME CINZA ACETINADO INCEPA	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	1.0000000	134.58	134.58
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2970000	22.53	6.69
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5640000	27.24	15.36
Insumo	007038	SBC	REJUNTE PARA PORCELANATO ACRILICO MARFIM (0,35kg/m2)PORTOKOL	Material	KG	0.4500000	47.90	21.55
Insumo	033838	SBC	ARGAMASSA PORCELANATO INTERNO E EXTERNO BRANCA AXTON (5 kg/	Material	KG	5.0000000	2.45	12.25
Insumo	070216	SBC	PORCELANATO 61X61CM PLUS LINNE BOLD BEGE INCEPA	Material	m²	1.0500000	74.99	78.73
				MO sem LS => 15.70	LS =>	0.00	MO com LS =>	15.70
				Valor do BDI => 40.37			Valor com BDI =>	174.95
					Quant. =>	**14.5800000**	**Preço Total =>**	**2.550.77**

3.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171428	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA EM PISO	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1.0000000	315.72	315.72
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5740000	22.53	57.99
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1780000	28.15	61.31
Insumo	012331	SBC	ARGAMASSA PRONTA FERMA QUARTZOLIT P/MARMORES 4,0kg/m2	Material	KG	8.3000000	7.22	59.92
Insumo	031064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 3cm	Material	m²	1.0500000	130.00	136.50
				MO sem LS => 84.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	84.47
				Valor do BDI => 94.71			Valor com BDI =>	410.43
					Quant. =>	**2.3200000**	**Preço Total =>**	**952.19**

3.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.0000000	14.22	14.22
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	19.70	3.94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	24.61	4.92
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0.0070000	765.76	5.36
				MO sem LS => 6.47	LS =>	0.00	MO com LS =>	6.47
				Valor do BDI => 4.26			Valor com BDI =>	18.48
					Quant. =>	**25.1900000**	**Preço Total =>**	**465.51**

3.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1.0000000	35.82	35.82
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3400000	19.78	6.72
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69	15.08
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5700000	24.61	14.02
				MO sem LS => 16.38	LS =>	0.00	MO com LS =>	16.38
				Valor do BDI => 10.74			Valor com BDI =>	46.56
					Quant. =>	**4.7400000**	**Preço Total =>**	**220.69**

3.10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1.0000000	41.84	41.84
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5200000	19.78	10.28
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69	15.08
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6700000	24.61	16.48
				MO sem LS => 20.32	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.32
				Valor do BDI => 12.55			Valor com BDI =>	54.39
					Quant. =>	**20.4500000**	**Preço Total =>**	**1.112.27**

3.10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)		m²	1.0000000	128.69	128.69
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	19.70	9.85
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.9500000	24.61	23.37
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1.5000000	6.00	9.00
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5.0000000	1.45	7.25

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	A00052	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (preço médio)	Material	m²	1.0500000	75.45	79.22
				MO sem LS => 22.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	22.55
				Valor do BDI => 38.60			Valor com BDI =>	167.29
					Quant. =>	**5.2000000**	**Preço Total =>**	**869.90**
3.10.2			**CALÇADA**					**8.078.36**
3.10.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1.0000000	127.47	127.47
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0.0070000	1.721.64	12.05
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0.0200000	78.80	1.57
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0.0200000	967.46	19.34
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1.0000000	94.51	94.51
				MO sem LS => 28.50	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.50
				Valor do BDI => 38.24			Valor com BDI =>	165.71
					Quant. =>	**48.7500000**	**Preço Total =>**	**8.078.36**
3.10.3			**ESCADAS**					**14.207.86**
3.10.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	040220	SBC	CONCRETO ESTRUTURAL 1:2:3 PARA ESCADAS/FORMAS/ACO	ESTRUTURA	m³	1.0000000	4.497.59	4.497.59
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.1080000	22.21	246.70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19.9580000	22.08	440.67
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	18.4140000	22.53	414.86
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.1080000	27.17	301.80
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14.2560000	26.99	384.76
Composição Auxiliar	88291	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.1680000	27.19	86.13
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3960000	27.41	10.85
Composição Auxiliar	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.6040000	33.36	153.58
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	362.0000000	1.12	405.44
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0.6540000	9.17	5.99
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0.7660000	189.00	144.77
Insumo	000343	SBC	ACO CA 60 MEDIO (4,2mm a 9,5mm)	Material	KG	25.0000000	7.47	186.75
Insumo	000344	SBC	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	85.0000000	9.02	766.70
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	2.2000000	13.68	30.09
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	24.0000000	14.40	345.60
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	42.0000000	8.68	364.56
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	2.4800000	23.36	57.93
Insumo	030541	SBC	BETONEIRA ELET.580L 8CV 7,03m3/h	Material	H	2.9200000	51.00	148.92
Insumo	037402	SBC	SERRA CIRCULAR MECAN BANCADA MOT.ELETRICO 5CV	Material	H	0.8200000	0.90	0.73
Insumo	037431	SBC	VIBRADOR DE IMERSAO ELETRICO 2,0CV	Material	H	0.3300000	2.32	0.76
				MO sem LS => 1.442.34	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.442.34
				Valor do BDI => 1.349.27			Valor com BDI =>	5.846.86
					Quant. =>	**2.4300000**	**Preço Total =>**	**14.207.86**
3.11			**ESQUADRIAS**					**74.829.69**
3.11.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1.0000000	517.83	517.83
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.5260000	22.21	100.52
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.5100000	27.17	149.70
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0.8960000	9.19	8.23
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0650000	59.54	3.87
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3.3330000	2.81	9.36
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	6.2500000	18.93	118.31
Insumo	00021010	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2.0230000	25.42	51.42
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0.9260000	37.05	34.30
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1.0290000	40.94	42.12
				MO sem LS => 175.75	LS =>	0.00	MO com LS =>	175.75
				Valor do BDI => 155.34			Valor com BDI =>	673.17
					Quant. =>	**76.8500000**	**Preço Total =>**	**51.733.11**
3.11.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1.0000000	390.05	390.05

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.78	59.34
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0.0500000	505.27	25.26
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	24.61	73.83
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1.0000000	231.62	231.62
				MO sem LS => 92.64		LS => 0.00	MO com LS =>	92.64
				Valor do BDI => 117.01			Valor com BDI =>	507.06
						Quant. => 45.5500000	**Preço Total =>**	**23.096.58**

3.12			**PINTURA**					**15.647.94**
3.12.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos		m²	1.0000000	46.97	46.97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5500000	19.70	10.83
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7000000	25.85	18.09
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0.1100000	53.90	5.92
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0.5000000	1.10	0.55
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL	0.0500000	55.68	2.78
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0.0800000	110.00	8.80
				MO sem LS => 18.79		LS => 0.00	MO com LS =>	18.79
				Valor do BDI => 14.09			Valor com BDI =>	61.06
						Quant. => 17.5200000	**Preço Total =>**	**1.069.77**

3.12.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1.0000000	22.30	22.30
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.70	5.91
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3500000	25.85	9.04
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material	GL	0.0833000	88.25	7.35
				MO sem LS => 9.70		LS => 0.00	MO com LS =>	9.70
				Valor do BDI => 6.69			Valor com BDI =>	28.99
						Quant. => 80.8100000	**Preço Total =>**	**2.342.68**

3.12.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1.0000000	12.53	12.53
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	22.21	3.12
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1407000	27.17	3.82
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0.1440000	38.86	5.59
				MO sem LS => 4.85		LS => 0.00	MO com LS =>	4.85
				Valor do BDI => 3.75			Valor com BDI =>	16.28
						Quant. => 118.3000000	**Preço Total =>**	**1.925.92**

3.12.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	1.0000000	48.42	48.42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	28.59	22.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	21.68	17.17
Insumo	006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0.0500000	22.07	1.10
Insumo	008104	SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L)	Material	L	0.1200000	55.52	6.66
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0.3000000	2.85	0.85
				MO sem LS => 27.11		LS => 0.00	MO com LS =>	27.11
				Valor do BDI => 14.52			Valor com BDI =>	62.94
						Quant. => 163.8000000	**Preço Total =>**	**10.309.57**

3.13			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**28.748.72**
3.13.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2411	ORSE	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	Urbanização de Parques e Praças	un	1.0000000	1.100.00	1.100.00
Insumo	253	ORSE	Banco com pé em ferro fundido e 10 réguas de madeira c/ 1,50m, com encosto	Material	un	1.0000000	1.100.00	1.100.00
				MO sem LS => 0.00		LS => 0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 330.00			Valor com BDI =>	1.430.00
						Quant. => 4.0000000	**Preço Total =>**	**5.720.00**

3.13.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100100	SBC	TOLDO REMOVIVEL REVESTIDO POLIVINIL COM ESTRUTURA METALICA	COBERTURAS	m²	1.0000000	479.53	479.53
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.1680000	22.21	70.36
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.1780000	27.17	59.17
Insumo	035020	SBC	TOLDO POLIVINIL COM ARMACAO METALICA MOVEL	Material	m²	1.0000000	350.00	350.00
				MO sem LS => 89.86		LS => 0.00	MO com LS =>	89.86
				Valor do BDI => 143.85			Valor com BDI =>	623.38
						Quant. => 22.0000000	**Preço Total =>**	**13.714.36**

3.13.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	35.05.210	CPOS/CDHU	Balanço duplo em madeira rústica	35.05	CJ	1.0000000	2.707.36	2.707.36
Insumo	B.05.000.02051	CPOS/CDHU	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Material	m³	0.2960000	131.12	38.81
Insumo	B.01.000.01010	CPOS/CDHU	Ajudante geral	Mão de Obra	H	4.8000000	20.36	97.72

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	B.01.000.01013	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	4.8000000	24.79	118.99
Insumo	B.04.000.02050	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0.1960000	152.56	29.90
Insumo	B.02.000.02050	CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	96.1200000	0.62	59.59
Insumo	N.02.000.09165	CPOS/CDHU	Balanço duplo em madeira rústica, ref. Mundo Mágico ou equivalente	Material	CJ	1.0000000	2.362.35	2.362.35
				MO sem LS => 216.71	LS =>	0.00	MO com LS =>	216.71
				Valor do BDI => 812.20			Valor com BDI =>	3.519.56
						Quant. =>	**2.0000000**	**Preço Total =>**	**7.039.12**

3.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço		UN	1.0000000	437.55	437.55
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	19.78	19.78
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	24.61	24.61
Insumo	D00424	SEDOP	Lixeira em madeira	Material	UN	1.0000000	393.16	393.16
				MO sem LS => 29.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	29.55
				Valor do BDI => 131.26			Valor com BDI =>	568.81
						Quant. =>	**4.0000000**	**Preço Total =>**	**2.275.24**

3.14			PAISAGISMO					11.073.82
3.14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1.0000000	33.56	33.56
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	20.10	6.03
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	19.70	5.91
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1.0500000	14.40	15.12
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0.0500000	130.00	6.50
				MO sem LS => 7.53	LS =>	0.00	MO com LS =>	7.53
				Valor do BDI => 10.06			Valor com BDI =>	43.62
						Quant. =>	**62.5000000**	**Preço Total =>**	**2.726.25**

3.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1.0000000	35.27	35.27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0050000	22.67	0.11
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0.0320000	85.71	2.74
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.0740000	3.10	0.22
Insumo	7172	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	Material	un	1.0000000	28.89	28.89
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0900000	14.12	1.27
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	0	H	0.0900000	15.34	1.38
				MO sem LS => 1.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.27
				Valor do BDI => 10.58			Valor com BDI =>	45.85
						Quant. =>	**5.0000000**	**Preço Total =>**	**229.25**

3.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11803	ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1.0000000	12.47	12.47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0050000	22.67	0.11
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0.0320000	85.71	2.74
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.0740000	3.10	0.22
Insumo	12628	ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens)	Material	un	1.0000000	6.09	6.09
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0900000	14.12	1.27
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	0	H	0.0900000	15.34	1.38
				MO sem LS => 1.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.27
				Valor do BDI => 3.74			Valor com BDI =>	16.21
						Quant. =>	**5.0000000**	**Preço Total =>**	**81.05**

3.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9865	ORSE	Planta - Assistasia (acystasia coromendeliana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1.0000000	7.88	7.88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0200000	3.75	0.07
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0.0100000	3.75	0.03
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0030000	22.67	0.06
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0.0100000	85.71	0.85
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.0300000	3.10	0.09
Insumo	10298	ORSE	Planta - Assistasia (acystasia coromendeliana)	Material	un	1.0000000	6.35	6.35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0200000	14.12	0.28
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	0	H	0.0100000	15.34	0.15
				MO sem LS => 0.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.28
				Valor do BDI => 2.36			Valor com BDI =>	10.24
						Quant. =>	**5.0000000**	**Preço Total =>**	**51.20**

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

3.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11104	ORSE	Planta - Maria-sem-vergonha (Impatiens Walleriana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1.0000000	8.63	8.63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0.0900000	3.75	0.33
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0.0050000	22.67	0.11
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0.0320000	85.71	2.74
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0.0740000	3.10	0.22
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	1.0000000	2.25	2.25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0900000	14.12	1.27
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO HORISTA	0	H	0.0900000	15.34	1.38
				MO sem LS => 1.27	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.27
				Valor do BDI => 2.58			Valor com BDI =>	11.21
					Quant. =>	**5.0000000**	**Preço Total =>**	**56.05**

3.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	365.17	365.17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.3620000	21.68	94.56
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0905000	22.84	24.90
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	245.04	73.48
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	61.42	75.25
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	Material	UN	1.0000000	96.98	96.98
				MO sem LS => 97.49	LS =>	0.00	MO com LS =>	97.49
				Valor do BDI => 109.55			Valor com BDI =>	474.72
					Quant. =>	**11.0000000**	**Preço Total =>**	**5.221.92**

3.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13082093	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE SEIXO DOLOMITA BRANCO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	400.61	400.61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0210000	21.68	22.13
Insumo	174623	Próprio	SEIXO DOLOMITA BRANCO	Material	KG	1.0000000	19.99	19.99
Insumo	022878	SBC	JUNCAO 45 Y FERRO FUNDIDO, LINHA PREDIAL TRADICIONAL 100x50mm	Material	UN	1.0000000	358.49	358.49
				MO sem LS => 14.73	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.73
				Valor do BDI => 120.18			Valor com BDI =>	520.79
					Quant. =>	**5.2000000**	**Preço Total =>**	**2.708.10**

4			PORTAL DE ACESSO					277.392.62
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.005.90
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1.0000000	5.56	5.56
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0700000	24.32	1.70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0500000	19.70	0.98
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0.0020000	16.05	0.03
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0.0030000	18.26	0.05
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0.0100000	90.00	0.90
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0.0100000	175.00	1.75
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0.0100000	15.70	0.15
				MO sem LS => 1.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.81
				Valor do BDI => 1.66			Valor com BDI =>	7.22
					Quant. =>	**30.2800000**	**Preço Total =>**	**218.62**

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	PROJETOS	m²	1.0000000	20.00	20.00
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1.0000000	20.00	20.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 6.00			Valor com BDI =>	26.00
					Quant. =>	**30.2800000**	**Preço Total =>**	**787.28**

4.2			MOVIMENTOS DE TERRA					2.054.95
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1.0000000	78.80	78.80
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.0000000	19.70	78.80
				MO sem LS => 49.80	LS =>	0.00	MO com LS =>	49.80
				Valor do BDI => 23.64			Valor com BDI =>	102.44
					Quant. =>	**18.0000000**	**Preço Total =>**	**1.843.92**

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1.0000000	15.92	15.92

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7500000	19.70	14.77
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0.3000000	3.86	1.15
				MO sem LS => 9.33	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.33
				Valor do BDI => 4.77			Valor com BDI =>	20.69
					Quant. =>	**10.2000000**	**Preço Total =>**	**211.03**

4.3			**FUNDAÇÃO**					**42.128.69**
4.3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030451	SBC	LASTRO DE CONCRETO INCLUSIVE PREPARO/LANCAMENTO	FUNDACOES DIRETAS	m³	1.0000000	428.89	428.89
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3030000	22.53	6.82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9800000	27.37	54.19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11.8800000	21.68	257.55
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0.6770000	90.00	60.93
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0.2600000	190.00	49.40
Insumo	050006	SBC	BETONEIRA ELETRICA 400L 2CV	Material	H	0.0001000	51.00	0.00
				MO sem LS => 215.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	215.54
				Valor do BDI => 128.66			Valor com BDI =>	557.55
					Quant. =>	**0.6000000**	**Preço Total =>**	**334.53**

4.3.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00
				MO sem LS => 1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.024.01
				Valor do BDI => 1.150.93			Valor com BDI =>	4.987.37
					Quant. =>	**8.3800000**	**Preço Total =>**	**41.794.16**

4.4			**ESTRUTURA**					**153.958.70**
4.4.1			**VIGAS E PILARES**					**53.345.64**
4.4.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00
				MO sem LS => 1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.024.01
				Valor do BDI => 1.150.93			Valor com BDI =>	4.987.37
					Quant. =>	**6.3800000**	**Preço Total =>**	**31.819.42**

4.4.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100003	SBC	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20m	COBERTURAS	m²	1.0000000	465.92	465.92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4490000	22.53	55.17
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4490000	26.41	64.67
Insumo	015690	SBC	ESTRUTURA METALICA TESOURA C/COLUNA 20/35m(24,72kg/m2)	Material	m²	1.0000000	346.08	346.08
				MO sem LS => 86.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	86.81
				Valor do BDI => 139.77			Valor com BDI =>	605.69
					Quant. =>	**35.5400000**	**Preço Total =>**	**21.526.22**

4.4.2			**LAJES E FECHAMENTOS**					**100.613.06**
4.4.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	3.836.44	3.836.44
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12.0000000	5.91	70.92
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12.0000000	131.07	1.572.84
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1.0000000	932.68	932.68
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80.0000000	15.75	1.260.00
				MO sem LS => 1.024.01	LS =>	0.00	MO com LS =>	1.024.01
				Valor do BDI => 1.150.93			Valor com BDI =>	4.987.37
					Quant. =>	**7.5700000**	**Preço Total =>**	**37.754.39**

4.4.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100073	SBC	CHAPA METALICA PARA FECHAMENTO EXTERNO SOB ESTRUTURA METALICA	COBERTURAS	m²	1.0000000	528.45	528.45
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0110000	22.53	22.77
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0110000	26.41	26.70
Insumo	014354	SBC	PARAFUSO ZINCADO 5/16 " X 85mm PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA NYLON S-10	Material	UN	4.0000000	1.62	6.48
Insumo	084216	SBC	FORRO COLMEIA 625x1250mm B15 REFAX	Material	m²	1.0500000	450.00	472.50
				MO sem LS => 35.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	35.83
				Valor do BDI => 158.53			Valor com BDI =>	686.98

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	**91.5000000**	**Preço Total =>**	**62.858.67**
4.5			**PAINÉIS E PAREDES**						**19.213.60**
4.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1.0000000	103.76		103.76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	19.70		19.70
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0200000	502.69		10.05
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2.0000000	24.61		49.22
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37.0000000	0.67		24.79
				MO sem LS => 48.42		LS =>	0.00	MO com LS =>	48.42
				Valor do BDI => 31.12				Valor com BDI =>	134.88
						Quant. =>	**13.9000000**	**Preço Total =>**	**1.874.83**
4.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1.0000000	129.08		129.08
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69		15.08
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2.2000000	24.61		54.14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.1000000	19.70		21.67
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	57.0000000	0.67		38.19
				MO sem LS => 53.89		LS =>	0.00	MO com LS =>	53.89
				Valor do BDI => 38.72				Valor com BDI =>	167.80
						Quant. =>	**37.1000000**	**Preço Total =>**	**6.225.38**
4.5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1.0000000	14.22		14.22
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	19.70		3.94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.2000000	24.61		4.92
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0.0070000	765.76		5.36
				MO sem LS => 6.47		LS =>	0.00	MO com LS =>	6.47
				Valor do BDI => 4.26				Valor com BDI =>	18.48
						Quant. =>	**152.5100000**	**Preço Total =>**	**2.818.38**
4.5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1.0000000	41.84		41.84
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5200000	19.78		10.28
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0.0300000	502.69		15.08
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6700000	24.61		16.48
				MO sem LS => 20.32		LS =>	0.00	MO com LS =>	20.32
				Valor do BDI => 12.55				Valor com BDI =>	54.39
						Quant. =>	**152.5100000**	**Preço Total =>**	**8.295.01**
4.6			**IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO**						**3.286.50**
4.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000	56.58		56.58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	21.68		8.67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	27.37		27.37
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1.0200000	20.14		20.54
				MO sem LS => 25.72		LS =>	0.00	MO com LS =>	25.72
				Valor do BDI => 16.97				Valor com BDI =>	73.55
						Quant. =>	**39.6800000**	**Preço Total =>**	**2.918.46**
4.6.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	COBERTURAS	M	1.0000000	47.19		47.19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6130000	21.63		13.25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7150000	26.62		19.03
Insumo	004478	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	M	1.0500000	14.20		14.91
				MO sem LS => 23.33		LS =>	0.00	MO com LS =>	23.33
				Valor do BDI => 14.15				Valor com BDI =>	61.34
						Quant. =>	**6.0000000**	**Preço Total =>**	**368.04**
4.7			**INSTALAÇÕES**						**0.00**
4.7.1			**ELÉTRICAS**						**0.00**
4.7.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	B-21	Próprio	Item incluso em um único serviço (Etapa nº 5)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	0.00		0.00
				MO sem LS => 0.00		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 0.00				Valor com BDI =>	0.00
						Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**0.00**
4.8			**ESQUADRIAS**						**12.356.02**
4.8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1.0000000	390.05		390.05
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.78		59.34

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0.0500000	505.27	25.26
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	24.61	73.83
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1.0000000	231.62	231.62
				MO sem LS => 92.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.64
				Valor do BDI => 117.01			Valor com BDI =>	507.06
					Quant. =>	**1.0200000**	**Preço Total =>**	**517.20**

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1.0000000	442.08	442.08
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	19.78	59.34
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0.0500000	594.55	29.72
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3.0000000	24.61	73.83
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1.0000000	279.19	279.19
				MO sem LS => 92.64	LS =>	0.00	MO com LS =>	92.64
				Valor do BDI => 132.62			Valor com BDI =>	574.70
					Quant. =>	**20.6000000**	**Preço Total =>**	**11.838.82**

4.9			PINTURA					10.672.39
4.9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos		m²	1.0000000	46.97	46.97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5500000	19.70	10.83
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.7000000	25.85	18.09
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0.1100000	53.90	5.92
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0.5000000	1.10	0.55
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL	0.0500000	55.68	2.78
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0.0800000	110.00	8.80
				MO sem LS => 18.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.79
				Valor do BDI => 14.09			Valor com BDI =>	61.06
					Quant. =>	**152.5100000**	**Preço Total =>**	**9.312.26**

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180222	SBC	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	PINTURAS	m²	1.0000000	48.42	48.42
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	28.59	22.64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7920000	21.68	17.17
Insumo	006401	SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0.0500000	22.07	1.10
Insumo	008104	SBC	TINTA ESMALTE GRAFITE FOSCO CORAL (3,6 L)	Material	L	0.1200000	55.52	6.66
Insumo	037129	SBC	LIXA FERRO 150	Material	UN	0.3000000	2.85	0.85
				MO sem LS => 27.11	LS =>	0.00	MO com LS =>	27.11
				Valor do BDI => 14.52			Valor com BDI =>	62.94
					Quant. =>	**21.6100000**	**Preço Total =>**	**1.360.13**

4.10			SERRALHERIA					32.715.87
4.10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m gravação em baixo relevo	Serviços Iniciais de Obras Civis	un	1.0000000	2.054.09	2.054.09
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0040000	692.28	2.76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	3.75	2.25
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.6000000	3.61	2.16
Insumo	1772	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m Placa de inauguração de obra em alumínio medindo 0,50 x 0,70m	Material	un	1.0000000	2.026.74	2.026.74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.6000000	19.52	11.71
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.6000000	14.12	8.47
				MO sem LS => 20.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	20.40
				Valor do BDI => 616.22			Valor com BDI =>	2.670.31
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**2.670.31**

4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12058	ORSE	Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado - (RAMPA NÁUTICA)	Diversos	un	1.0000000	242.43	242.43
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.2500000	3.61	0.90
Insumo	12901	ORSE	Letras em alumínio - 50x50cm	Material	un	1.0000000	236.65	236.65
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2500000	19.52	4.88
				MO sem LS => 4.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.88
				Valor do BDI => 72.72			Valor com BDI =>	315.15
					Quant. =>	**12.0000000**	**Preço Total =>**	**3.781.80**

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12056	ORSE	Letra em alumínio 40 x 40cm - instalado - (DE VITÓRIA DO XINGU)	Diversos	un	1.0000000	195.12	195.12
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.2500000	3.61	0.90
Insumo	12899	ORSE	Letras em alumínio - 40x40 cm	Material	un	1.0000000	189.34	189.34
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.2500000	19.52	4.88
				MO sem LS => 4.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.88
				Valor do BDI => 58.53			Valor com BDI =>	253.65

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	**16.0000000**	**Preço Total =>**	**4.058.40**
4.10.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13082094	Próprio	Fornecimento e Instalação de Barco e Ondas em ACM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	15.341.05	15.341.05
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5000000	27.37	41.05
Insumo	174624	Próprio	Barco em ACM com estrutura de metal	Material	UN	1.0000000	15.300.00	15.300.00
				MO sem LS => 29.92	LS =>	0.00	MO com LS =>	29.92
				Valor do BDI => 4.602.31			Valor com BDI =>	19.943.36
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**19.943.36**
4.10.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	13082069	Próprio	Placa tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado (LOGOMARCA MUNICÍPIO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1.0000000	1.200.00	1.200.00
Insumo	174612	Próprio	Revestimento tipo ACM com acabamento em PVDF e espessura de 4 mm - instalado	Equipamento	m²	1.0000000	1.200.00	1.200.00
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI => 360.00			Valor com BDI =>	1.560.00
					Quant. =>	**1.4500000**	**Preço Total =>**	**2.262.00**
5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**57.495.08**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170073	SEDOP	Quadro de mediçao bifasico (c/ disjuntor)		UN	1.0000000	1.330.98	1.330.98
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.4000000	24.88	109.47
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4.4000000	20.06	88.26
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1.0000000	4.10	4.10
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1.0000000	921.91	921.91
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9.0000000	8.69	78.21
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3.0000000	2.52	7.56
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3.0000000	10.67	32.01
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1.0000000	84.10	84.10
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1.0000000	5.36	5.36
				MO sem LS => 132.52	LS =>	0.00	MO com LS =>	132.52
				Valor do BDI => 399.29			Valor com BDI =>	1.730.27
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**1.730.27**
5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	74244/028	Próprio	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	526.04	526.04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	21.68	8.67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	27.37	27.37
Insumo	174519	Próprio	Pontalete quadrado - aço - 80x80mm - 7,5m	Material	UN	1.0000000	490.00	490.00
				MO sem LS => 25.72	LS =>	0.00	MO com LS =>	25.72
				Valor do BDI => 157.81			Valor com BDI =>	683.85
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**683.85**
5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170884	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)		UN	1.0000000	100.36	100.36
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.0000000	24.88	24.88
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.5000000	20.06	10.03
Insumo	E00451	SEDOP	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barram)	Material	UN	1.0000000	65.45	65.45
				MO sem LS => 23.79	LS =>	0.00	MO com LS =>	23.79
				Valor do BDI => 30.10			Valor com BDI =>	130.46
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**130.46**
5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1.0000000	24.12	24.12
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	20.06	6.01
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.3000000	24.88	7.46
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1.0000000	10.65	10.65
				MO sem LS => 9.03	LS =>	0.00	MO com LS =>	9.03
				Valor do BDI => 7.23			Valor com BDI =>	31.35
					Quant. =>	**4.0000000**	**Preço Total =>**	**125.40**
5.5	**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	148.79	148.79
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1.2000000	24.88	29.85
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.6000000	20.06	12.03
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1.0000000	106.91	106.91
				MO sem LS => 28.55	LS =>	0.00	MO com LS =>	28.55
				Valor do BDI => 44.63			Valor com BDI =>	193.42
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**193.42**
5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170298	SEDOP	Cabode cobre 1,5mm2 - 750 V		M	1.0000000	5.96	5.96
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1000000	24.88	2.48
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1000000	20.06	2.00

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0500000	1.81	0.09
Insumo	E00009	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material	M	1.0200000	1.37	1.39
				MO sem LS => 3.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.00
				Valor do BDI => 1.78			Valor com BDI =>	7.74
					Quant. =>	**120.0000000**	**Preço Total =>**	**928.80**

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabode cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1.0000000	7.28	7.28
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1100000	20.06	2.20
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1100000	24.88	2.73
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0.0500000	1.81	0.09
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1.0200000	2.22	2.26
				MO sem LS => 3.31	LS =>	0.00	MO com LS =>	3.31
				Valor do BDI => 2.18			Valor com BDI =>	9.46
					Quant. =>	**70.0000000**	**Preço Total =>**	**662.20**

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000	16.90	16.90
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0130000	22.60	0.29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0130000	27.69	0.35
Insumo	00000995	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1.0270000	15.77	16.19
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0100000	7.44	0.07
				MO sem LS => 0.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.45
				Valor do BDI => 5.07			Valor com BDI =>	21.97
					Quant. =>	**110.0000000**	**Preço Total =>**	**2.416.70**

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055782	SBC	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30cm	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1.0000000	270.77	270.77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.2660000	27.37	89.39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.8790000	21.68	84.09
Insumo	001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	88.0000000	0.60	52.80
Insumo	087021	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CONTRAPISO MATRIX VOTORANTIN (12,80 kg/m2xcm)	Material	KG	20.4800000	1.50	30.72
Insumo	087024	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA ASSENT.TIJOLOS VOTOMASSA	Material	KG	15.3000000	0.90	13.77
				MO sem LS => 121.12	LS =>	0.00	MO com LS =>	121.12
				Valor do BDI => 81.23			Valor com BDI =>	352.00
					Quant. =>	**13.0000000**	**Preço Total =>**	**4.576.00**

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	758.53	758.53
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2388000	289.17	69.05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2381000	22.60	5.38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2381000	27.69	6.59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0140000	7.44	0.10
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1.0000000	677.41	677.41
				MO sem LS => 13.84	LS =>	0.00	MO com LS =>	13.84
				Valor do BDI => 227.55			Valor com BDI =>	986.08
					Quant. =>	**13.0000000**	**Preço Total =>**	**12.819.04**

5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W		PT	1.0000000	261.68	261.68
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5.0000000	24.88	124.40
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5.0000000	20.06	100.30
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3.0000000	3.94	11.82
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2.0000000	0.87	1.74
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9.0000000	2.22	19.98
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2.0000000	0.62	1.24
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1.0000000	2.20	2.20
				MO sem LS => 150.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	150.60
				Valor do BDI => 78.50			Valor com BDI =>	340.18
					Quant. =>	**4.0000000**	**Preço Total =>**	**1.360.72**

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W		PT	1.0000000	543.17	543.17
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9.0000000	24.88	223.92
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9.0000000	20.02	180.18

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9.0000000	5.25	47.25
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1.0000000	58.61	58.61
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4.0000000	2.52	10.08
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3.0000000	7.71	23.13
				MO sem LS => 272.16	LS =>	0.00	MO com LS =>	272.16
				Valor do BDI => 162.95			Valor com BDI =>	706.12
					Quant. =>	**4.0000000**	**Preço Total =>**	**2.824.48**

5.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	52.13	52.13
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	10.87	10.87
Composição Auxiliar	92007	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	41.26	41.26
				MO sem LS => 19.45	LS =>	0.00	MO com LS =>	19.45
				Valor do BDI => 15.63			Valor com BDI =>	67.76
					Quant. =>	**4.0000000**	**Preço Total =>**	**271.04**

5.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	60.32	60.32
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	10.87	10.87
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	49.45	49.45
				MO sem LS => 24.81	LS =>	0.00	MO com LS =>	24.81
				Valor do BDI => 18.09			Valor com BDI =>	78.41
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**78.41**

5.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2403/2023	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 45 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	92.91	92.91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2231000	22.60	5.04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5355000	27.69	14.82
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	Material	UN	1.0000000	18.15	18.15
Insumo	174566	Próprio	LAMPADA LED 45 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Equipamento	UN	1.0000000	54.90	54.90
				MO sem LS => 14.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.23
				Valor do BDI => 27.87			Valor com BDI =>	120.78
					Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**120.78**

5.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		UN	1.0000000	8.96	8.96
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1500000	24.88	3.73
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.1500000	20.06	3.00
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1.0000000	2.23	2.23
				MO sem LS => 4.51	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.51
				Valor do BDI => 2.68			Valor com BDI =>	11.64
					Quant. =>	**42.0000000**	**Preço Total =>**	**488.88**

5.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1.0000000	37.26	37.26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4950000	22.60	11.18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4950000	27.69	13.70
Insumo	000668	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA STARTEC	Material	UN	1.0000000	12.38	12.38
				MO sem LS => 17.54	LS =>	0.00	MO com LS =>	17.54
				Valor do BDI => 11.17			Valor com BDI =>	48.43
					Quant. =>	**42.0000000**	**Preço Total =>**	**2.034.06**

5.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	PF1	Próprio	Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) com pintura epóxi	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	1.541.46	1.541.46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	19.52	19.52
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	14.62	14.62
Insumo	S.01.000.08035	CPOS/CDHU	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	1.0000000	269.11	269.11
Insumo	174564	Próprio	Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62)Poste telecônico reto flangeado fabricado em tubo de aço 1010/1020 galvanizado de 6(seis) metros com seções de diâmetro variado 4" (101,60) 3" (88,60) 2" (62) com pintura epóxi	Material	UN	1.0000000	1.238.21	1.238.21
				MO sem LS => 34.14	LS =>	0.00	MO com LS =>	34.14
				Valor do BDI => 462.43			Valor com BDI =>	2.003.89
					Quant. =>	**13.0000000**	**Preço Total =>**	**26.050.57**

6			**SERVIÇOS FINAIS E ENTREGA DA OBRA**					**17.195.00**

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

UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; SICRO3 - 07/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; IOPES - 08/2023 - Espírito Santo; CPOS/CDHU - 08/2023 - São Paulo; FDE - 07/2023 - São Paulo
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA E COBERTURA DE ESPERA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE DE PASSAGEIROS DE PEQUENAS EMBARCAÇÕES NO MUNICIPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
OUTUBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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. =>	**774.5500000**	**Preço Total =>**	**9.263.61**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1.0000000	7.88	7.88
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.4000000	19.70	7.88
				MO sem LS => 4.98	LS =>	0.00	MO com LS =>	4.98
				Valor do BDI => 2.36			Valor com BDI =>	10.24
					Quant. =>	**774.5500000**	**Preço Total =>**	**7.931.39**

Total sem BDI	**843.646.13**
Total do BDI	**253.063.62**
Total Geral	**1.096.709.75**

PATRIK MALTA VIANA
Eng.° Civil CREA-PA 151954913-0

JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268
Assinado de forma digital por JOSE DE ARIMATEA ALVES BATISTA:42663601268
Dados: 2023.11.28 09:40:04 -03'00'