



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				61.542,85		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - água/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3.786,69			Valor com BDI =>	16.409,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.409,01

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica		m²	1,0000000	174,90	174,90	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,82	8,32	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,59	6,63	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	14,50	1,45	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50	
				MO sem LS =>	10,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,69
				Valor do BDI =>	52,47			Valor com BDI =>	227,37
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.364,22

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	87,06	87,06	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,01	6,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,82	16,65	
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	26,70	28,03	
Insumo	P00011	SEDOP	Cal virgem	Material	KG	0,4000000	1,80	0,72	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	150,00	20,25	
				MO sem LS =>	26,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,05
				Valor do BDI =>	26,11			Valor com BDI =>	113,17
						Quant. =>	386,7600000	Preço Total =>	43.769,62

2			QUIOSQUES					306.761,82	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.617,21	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locagao da obra a trena		m²	1,0000000	4,65	4,65	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,82	1,45	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,59	0,82	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	11,00	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,04
						Quant. =>	257,7800000	Preço Total =>	1.556,99

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	0	m²	1,0000000	15,10	15,10	
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	15,10	15,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	19,63
						Quant. =>	257,7800000	Preço Total =>	5.060,22

2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					8.273,12	
2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	096360	SIURB	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	Edificações	UN	1,0000000	212,75	212,75	
Insumo	2044	SIURB	AJUDANTE DE ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	5,0000000	18,14	90,70	
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	5,0000000	24,41	122,05	
				MO sem LS =>	212,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	212,75
				Valor do BDI =>	63,82			Valor com BDI =>	276,57
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	553,14

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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do

AÇÃO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	21,01	27,31
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,59	215,67
Auxiliar								
			MO sem LS =>	166,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,76
			Valor do BDI =>	72,89			Valor com BDI =>	315,87
					Quant. =>	1,0500000	Preço Total =>	331,66

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	5,60	5,60
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,82	3,12
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,59	2,48
Auxiliar								
			MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01
					Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	273,00

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	9,32	9,32
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,59	8,29
Auxiliar								
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	20,78	1,03
Auxiliar								
			Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,11
					Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	454,12

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020020	SEDOP	Demoligao da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	6,64	6,64
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,82	4,16
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,59	2,48
Auxiliar								
			MO sem LS =>	4,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,78
			Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,63
					Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	323,62

Composição	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	56,07	56,07
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,01	6,30
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,59	49,77
Auxiliar								
			MO sem LS =>	38,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,48
			Valor do BDI =>	16,82			Valor com BDI =>	72,89
					Quant. =>	7,5600000	Preço Total =>	551,04

2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	5,39	5,39
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,59	3,31
Auxiliar								
			MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
			Valor do BDI =>	1,61			Valor com BDI =>	7,00
					Quant. =>	7,6300000	Preço Total =>	53,41

2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	21,67	21,67
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,01	8,40
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27
Auxiliar								
			MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	84,51

2.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	7,47	7,47
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	21,01	0,84
Auxiliar								
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,59	6,63
Auxiliar								
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	9,71
					Quant. =>	14,4300000	Preço Total =>	140,11

Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	1,0000000	15,10	15,10
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,18	8,47
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,59	6,63
Auxiliar								
			MO sem LS =>	10,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,80
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	19,63



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,01	84,04		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,59	215,67		
Auxiliar										
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	40,63	121,89		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54		
				MO sem LS =>		208,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,83
				Valor do BDI =>		183,67			Valor com BDI =>	795,93
									Quant. =>	3,6000000
									Preço Total =>	2.865,34

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame		m²	1,0000000	65,93	65,93		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,01	6,60		
Auxiliar										
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	44,04	46,24		
Insumo	I00004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12		
				MO sem LS =>		34,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,91
				Valor do BDI =>		19,77			Valor com BDI =>	85,70
									Quant. =>	57,2000000
									Preço Total =>	4.902,04

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	87,09	87,09		
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,59	9,95		
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	397,98	11,93		
Auxiliar										
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	50,0000000	0,80	40,00		
				MO sem LS =>		28,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,15
				Valor do BDI =>		26,12			Valor com BDI =>	113,21
									Quant. =>	34,8000000
									Preço Total =>	3.939,70

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.1			ESTRUTURA						8.330,06	
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.972,57	2.972,57		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	723,49	723,49		
Auxiliar										
Composição	050038	SEDOP	Armagaço p/ concreto		KG	80,0000000	13,46	1.076,80		
Auxiliar										
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,97	59,64		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		761,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	761,86
				Valor do BDI =>		891,77			Valor com BDI =>	3.864,34
									Quant. =>	1,6000000
									Preço Total =>	6.182,94

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,86	41,86		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1700000	136,16	23,14		
Auxiliar										
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,30	5,04		
Auxiliar										
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	444,74	8,00		
Auxiliar										
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	589,11	1,11		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76		
Auxiliar										
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
				MO sem LS =>		6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
				Valor do BDI =>		12,55			Valor com BDI =>	54,41
									Quant. =>	17,6000000
									Preço Total =>	957,61

2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,05	41,05		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	136,16	22,33		
Auxiliar										
Composição	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,30	5,04		
Auxiliar										
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	444,74	8,00		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76		
Auxiliar										
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
				MO sem LS =>		6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66



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
MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇÃO; REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		12,31		Valor com BDI =>		53,36	
		Quant. =>		17,6000000		Preço Total =>		939,13	
2.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184 SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,02	31,02		
Composição	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,3080000	10,14	3,12		
Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0120000	444,74	5,33		
Composição	87294 SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	ESTRUTURAS	m³	0,0019000	589,11	1,11		
Auxiliar	88316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,59	1,77		
Composição	88309 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,01	1,97		
Auxiliar	00002692 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	L	0,0050000	6,99	0,03		
Insumo	00039017 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM							
		MO sem LS =>		5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		5,91
		Quant. =>				6,2100000	Preço Total =>		250,38
2.6		PAREDES E PAINES							40.030,93
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	64,45	64,45		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,01	21,01		
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,59	8,29		
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	397,98	7,95		
Auxiliar	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,80	27,20		
Insumo									
		MO sem LS =>		23,01	LS =>	0,00	MO com LS =>		23,01
		Valor do BDI =>		19,33			Valor com BDI =>		83,78
		Quant. =>				154,9600000	Preço Total =>		12.982,54
2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,01	4,83		
Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,59	3,81		
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	621,22	1,86		
Auxiliar									
		MO sem LS =>		6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>		6,50
		Valor do BDI =>		3,15			Valor com BDI =>		13,65
		Quant. =>				309,9600000	Preço Total =>		4.230,95
2.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	36,28	36,28		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,01	14,70		
Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	397,98	9,94		
		MO sem LS =>		20,99	LS =>	0,00	MO com LS =>		20,99
		Valor do BDI =>		10,88			Valor com BDI =>		47,16
		Quant. =>				356,8000000	Preço Total =>		16.826,68
2.6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	42,67	42,67		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,01	18,27		
Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	397,98	9,94		
		MO sem LS =>		25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>		25,54
		Valor do BDI =>		12,80			Valor com BDI =>		55,47
		Quant. =>				108,0000000	Preço Total =>		5.990,76
2.7		COBERTURA							72.048,70
2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023343 SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	23	m²	1,0000000	206,94	206,94		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7620000	20,78	78,17		
Insumo	004635 SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	Material	M	1,8000000	9,34	16,81		
Insumo	001825 SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	4,1270000	2,44	10,06		
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2160000	14,80	3,19		
Insumo	002010 SBC	TELHA CERAMICA ROMANA	Material	UN	18,0000000	1,69	30,42		
Insumo	001272 SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x10cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material	M	0,3170000	10,61	3,36		
Insumo	003256 SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material	M	0,2760000	21,27	5,87		
Insumo	013008 SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 8x16x3m	Material	M	0,1590000	32,91	5,23		
		Valor do BDI =>		62,08			Valor com BDI =>		269,02
		Quant. =>				258,0000000	Preço Total =>		69.407,16



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 05/2017 P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	58,43	58,43	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5672000	17,51	9,93	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0711000	17,25	1,22	
Insumo	00036225	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0326000	28,17	29,08	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0221000	18,18	0,40	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	31,16	1,03	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA	Material	M	2,4018000	5,19	12,46	
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,35
				Valor do BDI =>	17,52			Valor com BDI =>	75,95
						Quant. =>	34,7800000	Preço Total =>	2.641,54

2.8									
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	58,44	58,44	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,01	8,40	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	40,63	16,25	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11	
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
				Valor do BDI =>	17,53			Valor com BDI =>	75,97
						Quant. =>	258,0000000	Preço Total =>	19.600,26

2.8.2									
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m²	1,0000000	34,29	34,29	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	40,63	6,09	
				MO sem LS =>	18,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,35
				Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	44,57
						Quant. =>	173,5000000	Preço Total =>	7.732,89

2.8.3									
2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Medio)		m²	1,0000000	79,62	79,62	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,01	25,21	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,59	9,95	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43	
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	23,88			Valor com BDI =>	103,50
						Quant. =>		Preço Total =>	

2.9									
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	413,83	413,83	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	20,82	97,85	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,01	6,30	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,59	19,90	
Insumo	D00092	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	134,68	134,68	
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	12,00	72,00	
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	138,50	83,10	
				MO sem LS =>	90,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,99
						Quant. =>	7,8600000	Preço Total =>	4.228,44

2.9.1.3									
2.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	89,40	89,40	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,82	22,90	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	66,50	66,50	
				MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
				Valor do BDI =>	26,82			Valor com BDI =>	116,22
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	464,88



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
2.9.2			JANELA DE ALUMINIO						10.185,78
Composição	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens		m²	1,0000000	651,34	651,34	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	14,19	39,73	
Auxiliar									
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,51	49,02	
Auxiliar									
Insumo	D00311	SEDOP	Estrutura em aluminio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	562,59	562,59	
				MO sem LS =>	63,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,33
				Valor do BDI =>	195,40			Valor com BDI =>	846,74
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	9.822,18

Composição	28.05.080	CPOS	Cadeado de latão com cilindro - trava dupla - 60mm	28,05	UN	1,0000000	69,93	69,93	
Insumo	H.08.000.03172	CPOS	Cadeado com haste de aço, 60 mm, ref. CR60 da Papaiz, E60 da Pado ou equivalente	Material	UN	1,0000000	69,93	69,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	20,97			Valor com BDI =>	90,90
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	363,60

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.9.3.1			VIDRO					3.095,77	
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	744,18	744,18	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	21,01	58,82	
Auxiliar									
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18	
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0500000	462,50	485,62	
				MO sem LS =>	74,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,98
				Valor do BDI =>	223,25			Valor com BDI =>	967,43
						Quant. =>	3,2000000	Preço Total =>	3.095,77

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.9.4.1			SOLEIRA E PEITORIL					8.355,13	
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	554,06	554,06	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,01	16,80	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,59	24,88	
Auxiliar									
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,38	2,38	
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0000000	510,00	510,00	
				Valor do BDI =>	166,21			Valor com BDI =>	720,27
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	8.355,13

2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.10.1			PINTURAS E REVESTIMENTO CERAMICO					30.730,75	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	42,50	42,50	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,01	15,40	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,59	9,12	
Auxiliar									
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrilica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
				MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,04
				Valor do BDI =>	12,75			Valor com BDI =>	55,25
						Quant. =>	112,2000000	Preço Total =>	6.199,05

2.10.2			PINTURAS E REVESTIMENTO CERAMICO					547,17	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	36,29	36,29	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,01	17,60	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Auxiliar									
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45	
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,41
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	47,17
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	547,17

2.10.3			PINTURAS E REVESTIMENTO CERAMICO					18,24	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	22,01	24,21	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,59	18,24	
Auxiliar									
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68	
				MO sem LS =>	29,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,45
				Valor do BDI =>	15,64			Valor com BDI =>	67,79
						Quant. =>	11,6000000	Preço Total =>	786,36

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33.05.330	CPOS	Verniz em superfície de madeira	33.05	m²	1,0000000	20,22	20,22	
Insumo	B.01.000.01014	CPOS	Pintor	Mão de Obra	H	0,4000000	20,16	8,06	
Insumo		CPOS	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	0,3000000	0,69	0,20	
Insumo	J.02.000.03805	CPOS	Verniz comum a base de poliuretano; referência comercial Verniz SW Marítimo brilhante (Sherwin Williams), Suvnil Verniz Copal (Glasurit), Sparlak Copal	Material	L	0,3000000	23,82	7,14	
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	26,28
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	7.095,60

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	72,51	72,51	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,01	25,21	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32	
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	94,26
						Quant. =>	124,0900000	Preço Total =>	11.696,72

2.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	15,35	9,21	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,11	4,44	
Insumo	B.02.000.03902	CPOS	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	KG	0,6300000	4,39	2,76	
Insumo	B.02.000.03903	CPOS	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	Material	KG	4,4000000	0,56	2,46	
Insumo	G.02.000.0230	CPOS	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores. ref. linha Arquiteto Urbano da Portobello, linha galeria branca da	Material	m²	1,1000000	52,37	57,60	
				MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
				Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	99,41
						Quant. =>	44,3200000	Preço Total =>	4.405,85

2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	537,67	537,67	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	16,50	72,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	21,18	93,19	
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	195,97	195,97	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67	
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	9,29	83,61	
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	9,47	28,41	
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	49,71	49,71	
				Valor do BDI =>	161,30			Valor com BDI =>	698,97
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.795,88

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170866	SEDOP	Centro de distribuigao p/ 03 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	55,37	55,37	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,50	6,60	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,18	16,94	
Insumo	E00633	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83	
				MO sem LS =>	17,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,02
				Valor do BDI =>	16,61			Valor com BDI =>	71,98

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	20,86	20,86
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,18	6,35
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56



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
MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,04
		Valor do BDI =>	6,25			Valor com BDI =>	27,11
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	325,32		
2.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,18	6,35
Insumo	E00056 SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47
		MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,04
		Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	30,90
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	123,60		
Composição	170298 SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	5,31	5,31
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,50	1,65
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	21,18	2,11
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
Insumo	E00009 SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,47	1,49
		MO sem LS =>	2,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,67
		Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	6,90
		Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	207,00		
Composição	170418 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,01	7,01
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	16,50	1,81
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	21,18	2,32
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,77	2,82
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
		MO sem LS =>	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,94
		Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,11
		Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	911,00		
2.11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	16,50	1,98
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	21,18	2,54
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,53	3,60
		MO sem LS =>	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
		Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	10,63
		Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	744,10		
Composição	170318 SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	10,63	10,63
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	16,50	2,14
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	21,18	2,75
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,53	5,64
Insumo	E00020 SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,26	0,10
		MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
		Valor do BDI =>	3,18			Valor com BDI =>	13,81
		Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	828,60		
Composição	170075 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"		M	1,0000000	8,00	8,00
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	16,50	1,48
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	21,18	3,81
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,0000000	2,71	2,71
		MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
		Valor do BDI =>	2,40			Valor com BDI =>	10,40
		Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	124,80		
Composição	91833 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	6,07	6,07
Composição	91170 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,13	2,13
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	21,18	1,16
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	16,50	0,90
Insumo	00039243 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	1,71	1,88
		MO sem LS =>	2,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,64
		Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	7,89



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

MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	29,90	29,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	21,18	11,34	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	16,50	3,68	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65	
				MO sem LS =>		10,89		MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>		8,97		Valor com BDI =>	38,87
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	

Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,14	33,14	
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 F	UN	1,0000000	6,47	6,47	
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,67	26,67	
				MO sem LS =>		12,40		MO com LS =>	12,40
				Valor do BDI =>		9,94		Valor com BDI =>	43,08
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	
								172,32	

Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / forja (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W		PT	1,0000000	225,04	225,04	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,50	82,50	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,18	105,90	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,77	24,93	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02	
				MO sem LS =>		134,10		MO com LS =>	134,10
				Valor do BDI =>		67,51		Valor com BDI =>	292,55
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	
								2.340,40	

Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,49	35,49	
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	UN	1,0000000	6,47	6,47	
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,02	29,02	
				MO sem LS =>		12,91		MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>		10,64		Valor com BDI =>	46,13
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	
								369,04	

Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	10,69	96,21	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,18	190,62	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,53	49,77	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65	
				MO sem LS =>		141,75		MO com LS =>	141,75
				Valor do BDI =>		123,81		Valor com BDI =>	536,52
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	
								8.584,32	

Composição	92009	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	39,31	39,31	
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	UN	1,0000000	6,47	6,47	
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	UN	1,0000000	32,84	32,84	
				MO sem LS =>		12,91		MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>		11,79		Valor com BDI =>	51,10
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	
								408,80	

Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	21,45	21,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,59	2,80	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,01	3,55	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS	Material	UN	1,0000000	12,93	12,93	
				MO sem LS =>		5,48		MO com LS =>	5,48
				Valor do BDI =>		6,43		Valor com BDI =>	27,88
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	
								111,52	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,50	9,90	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,18	25,41	
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	67,50	67,50	
			MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54	
			Valor do BDI =>	30,84			Valor com BDI =>	133,65	
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	534,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²		M	1,0000000	26,77	26,77	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0898000	16,50	1,48	
Insumo	E00228	SEDOP	Cabo de cobre nu 25mm2	Material	M	1,0200000	22,94	23,39	
			MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40	
			Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	34,80	
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.113,60	

INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS									
									30.021,56
AGUA FRIA									
									9.192,86
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	457,12	457,12	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	20,52	123,12	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,99	127,92	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87	
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64	
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57	
			MO sem LS =>	181,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,32	
			Valor do BDI =>	137,13			Valor com BDI =>	594,25	
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.754,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052032	SBC	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 1.000 LITROS COM TAMPA	52	UN	1,0000000	931,38	931,38	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	20,52	17,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6840000	15,99	26,92	
Insumo	006738	SBC	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUIROS 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	5,4000000	6,82	36,82	
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
Insumo	005682	SBC	TE 90 PVC ROSCAVEL 25mm 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09	
			MO sem LS =>	31,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,62	
			Valor do BDI =>	279,41			Valor com BDI =>	1.210,79	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.421,58	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	B-0218	Próprio	Suporte para caixa com barrotes de madeira	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	775,88	775,88	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,82	166,56	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,54	140,32	
Insumo	005238	SBC	MADEIRA DE LEI-BARROTE 3"x3"	Material	M	25,0000000	18,76	469,00	
			MO sem LS =>	221,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,60	
			Valor do BDI =>	232,76			Valor com BDI =>	1.008,64	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.017,28	

ESGOTO									
									9.798,98
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1,0000000	364,83	364,83	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,99	127,92	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,52	164,16	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,64	17,46	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,13	28,52	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇÃO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	212,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	212,40
Valor do BDI =>	109,44			Valor com BDI =>	474,27
		Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.794,16

2.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053711	SBC	SUMIDOURO CILINDRICO ALVEN.TIJOLOS MACICOS D=1.20m x h=5,0m	53	UN	1,0000000	1.949,44	1.949,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3280000	20,52	129,85
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3280000	15,99	101,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7580000	21,01	162,99
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1500000	50,00	7,50
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,5300000	55,00	29,15
Insumo	000090	SBC	CIMENTO PORTLAND CP II 32RS NBR 11578 (saco 50kg)	Material	UN	1,4000000	44,00	61,60
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	34,2000000	0,93	31,80
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,1800000	79,58	14,32
Insumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material	m³	0,3000000	80,00	24,00
Insumo	077214	SBC	TAMPAO ARTICULADO COMUM EM AF 400x400mm	Material	UN	1,0000000	237,47	237,47
Insumo	001900	SBC	TIJOLO CERAMICO MACICO RECOSIDO 6,0 x 9 x 19cm (UNIDADE)	Material	UN	311,0000000	1,88	584,68

MO sem LS =>	656,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	656,96
Valor do BDI =>	584,83			Valor com BDI =>	2.534,27
		Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.068,54

2.12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10690	ORSE	Pia de higienização de mãos com cuba redonda inox, Ø = 30cm - Obra: mercado de Ipanato	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	180,06	180,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	3662	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 18 - e=1,2mm - dimensões 2,00x1,00m	Material	m²	0,3100000	134,00	41,54
Insumo	11376	ORSE	Cuba aço inox redonda ø = 0,30m	Material	un	1,0000000	108,35	108,35
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11

MO sem LS =>	26,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,46
Valor do BDI =>	54,01			Valor com BDI =>	234,07
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	936,28

2.12.3	APARELHOS DE COZINHA								3.554,20
2.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em ago inox c/ torn., sifao e valv.(1,50m)		UN	1,0000000	683,50	683,50	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	15,99	55,96	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	20,52	71,82	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,21	0,52	
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	44,80	44,80	
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	142,40	142,40	



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

MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	H00018	SEDOP	Placa de aço inoxidável c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,0000000	331,00	331,00	
				MO sem LS =>	92,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,92
				Valor do BDI =>	205,05			Valor com BDI =>	888,55
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.554,20

2.12.4 ELEMENTOS DIVERSOS									
2.12.4.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B-0196	Próprio	Churrasqueira Pré-moldada	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.437,60	1.437,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59	
Insumo	174574	Próprio	CHURRASQUEIRA PRE MOLDADA	Equipamento para Aquisição	un	1,0000000	1.400,00	1.400,00	
				MO sem LS =>	26,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,85
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	7.475,52

3 ACADEMIA									
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,65	4,65	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,82	1,45	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,59	0,82	
Insumo	D00081	SEDOP	Preço 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	11,00	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,04
						Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	1.057,00

3.1.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	0	m²	1,0000000	15,10	15,10	
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	15,10	15,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	19,63
						Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	3.435,25

3.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.2.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020018	SEDOP	Demoligação manual de concreto simples		m³	1,0000000	242,98	242,98	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	21,01	27,31	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,59	215,67	
				MO sem LS =>	166,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,76
				Valor do BDI =>	72,89			Valor com BDI =>	315,87
						Quant. =>	30,5000000	Preço Total =>	9.634,03

3.2.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,47	22,47	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,59	0,33	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04	
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	29,21
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.022,35

3.3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS									
3.3.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavagão manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	49,77	49,77	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,59	49,77	
				MO sem LS =>	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
				Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	64,70
						Quant. =>	15,8900000	Preço Total =>	1.028,08

3.3.2									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	101,69	101,69	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,59	49,77	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇÃO; REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	33,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,81
--------------	-------	-------	------	--------------	-------

Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	8.195,78
-----------	------------	----------------	----------



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

3.4 FUNDAÇÃO								34.243,54	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.972,57	2.972,57	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	723,49	723,49	
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,46	1.076,80	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,97	59,64	
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	92,72	1.112,64	
					Valor do BDI =>	891,77	Valor com BDI =>		3.864,34
						Quant. =>	5,9100000	Preço Total =>	22.838,24

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	14.01.050	CPOS	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	14,01	m²	1,0000000	64,22	64,22		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	15,35	11,51		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8500000	11,11	9,44		
Insumo	B.02.000.02050	CPOS	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	1,8000000	0,53	0,95		
Insumo	B.04.000.02050	CPOS	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0120000	101,99	1,22		
Insumo	B.03.000.02050	CPOS	Bloco de concreto estrutural de 14 x 19 x 39 cm, classe A (resistência > ou = 8 Mpa)	Material	UN	13,0000000	3,08	40,04		
					MO sem LS =>	20,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,95
					Valor do BDI =>	19,26	Valor com BDI =>		83,48	
						Quant. =>	39,5400000	Preço Total =>	3.300,79	

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	612,26	612,26		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,01	84,04		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	40,63	121,89		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54		
					MO sem LS =>	208,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,83
					Valor do BDI =>	183,67	Valor com BDI =>		795,93	
						Quant. =>	5,9100000	Preço Total =>	4.703,94	

Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame		m²	1,0000000	65,93	65,93		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	22,01	6,60		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,59	4,97		
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	44,04	46,24		
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12		
					MO sem LS =>	34,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,91
					Valor do BDI =>	19,77	Valor com BDI =>		85,70	
						Quant. =>	39,6800000	Preço Total =>	3.400,57	

3.5 ESTRUTURA								5.796,51		
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.972,57	2.972,57		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	723,49	723,49		
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,46	1.076,80		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,97	59,64		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	92,72	1.112,64		
					MO sem LS =>	761,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	761,86
					Valor do BDI =>	891,77	Valor com BDI =>		3.864,34	

3.6 COBERTURA								47.078,50		
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	023343	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	23	m²	1,0000000	206,94	206,94		
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0690000	17,54	53,83		
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7620000	20,78	78,17		
Insumo	004635	SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	Material	M	1,8000000	9,34	16,81		
Insumo	001825	SBC	MADEIRA DE LEI-RIPA 5x1,5cm	Material	M	4,1270000	2,44	10,06		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2160000	14,80	3,19		
Insumo	002010	SBC	TELHA CERAMICA ROMANA	Material	UN	18,0000000	1,69	30,42		
Insumo	003256	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material	M	0,2760000	21,27	5,87		
Insumo	013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 8x16x3m	Material	M	0,1590000	32,91	5,23		
					MO sem LS =>	95,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,59
					Valor do BDI =>	62,08	Valor com BDI =>		269,02	
						Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	47.078,50	

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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,56	31,56	
				MO sem LS =>	14,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,60
				Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	49,43
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	49,43
3.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	35,49	35,49	
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	6,47	6,47	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,02	29,02	
				MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
				Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	46,13
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	92,26
3.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,90	29,90	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	21,18	11,34	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	16,50	3,68	
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65	
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,89
				Valor do BDI =>	8,97			Valor com BDI =>	38,87
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,87
3.9.6	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	412,71	412,71		
Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	10,69	96,21		
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	21,18	190,62		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,53	49,77	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65	
				MO sem LS =>	141,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,75
				Valor do BDI =>	123,81			Valor com BDI =>	536,52
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.073,04
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.217,36	4.217,36	
Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	462,74	59,23	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	Material	un	1,0000000	4.128,00	4.128,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	39,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	1.265,20			Valor com BDI =>	5.482,56
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10.965,12
3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.943,74	3.943,74	
Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	462,74	29,61	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Material	un	1,0000000	3.884,00	3.884,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>	1.183,12			Valor com BDI =>	5.126,86
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.126,86
3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.935,74	1.935,74	
Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	462,74	29,61	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	11953	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação vertical duplo	Material	un	1,0000000	1.876,00	1.876,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	32,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,76
				Valor do BDI =>	580,72			Valor com BDI =>	2.516,46
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	5.032,92
3.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.825,36	2.825,36	
Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Avenárias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	462,74	59,23	
Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	9439	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico	Material	un	1,0000000	2.736,00	2.736,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	39,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,06
				Valor do BDI =>	847,60			Valor com BDI =>	3.672,96
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	7.345,92



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

3.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leq press duplo	Urbanização de Parques e Pracas	un	1,0000000	2.892,74	2.892,74	
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	462,74	29,61	
Auxiliar				Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000000	1,82	1,82	
Auxiliar				Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,0000000	1,82	1,82	
Auxiliar				Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	9441	ORSE	Equipamento de ginástica - leq press duplo	Material	un	1,0000000	2.833,00	2.833,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>		32,76	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		867,82		MO com LS =>	32,76
								Valor com BDI =>	3.760,56
								Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>	7.521,12

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	4.102,04	4.102,04	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		1.230,61		MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	5.332,65
								Quant. =>	2,0000000
								Preço Total =>	10.665,30

4			MURO E GUARITA					315.184,71	
4.1			SERVICOS PRELIMINARES					473,05	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,65	4,65	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,82	1,45	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,59	0,82	
Auxiliar									
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	11,00	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>		1,64	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		1,39		Valor com BDI =>	6,04
								Quant. =>	8,3300000
								Preço Total =>	50,31

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha		M	1,0000000	1,77	1,77	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	20,82	0,62	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	16,59	0,49	
Auxiliar									
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0040000	150,00	0,60	
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0050000	12,70	0,06	
				MO sem LS =>		0,79	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,53		Valor com BDI =>	2,30
								Quant. =>	183,8000000
								Preço Total =>	422,74

4.2			DEMOLICOES E RETIRADAS					2.914,85	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020018	SEDOP	Demolicao manual de concreto simples		m³	1,0000000	242,98	242,98	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	21,01	27,31	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,59	215,67	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		166,76	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		72,89		Valor com BDI =>	315,87
								Quant. =>	4,5800000
								Preço Total =>	1.446,68

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,47	22,47	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,59	0,33	
Auxiliar									
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04	
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27	
				MO sem LS =>		0,22	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		6,74		Valor com BDI =>	29,21
								Quant. =>	10,0000000
								Preço Total =>	292,10

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85367	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	15,81	15,81	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	16,59	11,61	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,01	4,20	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		10,99	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		4,74		Valor com BDI =>	20,55
								Quant. =>	57,2300000
								Preço Total =>	1.176,07

4.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.666,02	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	49,77	49,77	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,59	49,77	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		33,81	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		14,93		Valor com BDI =>	64,70
								Quant. =>	25,7500000
								Preço Total =>	1.666,02

4.4			FUNDAÇÃO					75.005,66	
4.4.1			FUNDAÇÃO DO MURO					68.384,54	
4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.972,57	2.972,57	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	723,49	723,49	
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armagoao p/ concreto		KG	80,0000000	13,46	1.076,80	
Auxiliar									
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,97	59,64	
Auxiliar									
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	92,72	1.112,64	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		761,86	LS =>	0,00	
								MO com LS =>	761,86



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

MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	589,11	1,11		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
					MO sem LS =>	6,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,78
					Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	54,41
					Quant. =>	4,1000000	Preço Total =>	223,08		

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	41,05	41,05		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	136,16	22,33		
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	10,30	5,04		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	444,74	8,00		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	589,11	1,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	16,59	1,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	21,01	1,76		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	6,99	0,04		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
					MO sem LS =>	6,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,66
					Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	53,36
					Quant. =>	4,1000000	Preço Total =>	218,77		

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	31,02	31,02		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	136,16	16,61		
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,14	3,12		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	444,74	5,33		
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	589,11	1,11		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	16,59	1,77		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	21,01	1,97		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	6,99	0,03		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,18	1,08		
					MO sem LS =>	5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
					Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	40,32
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	80,64		

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
PAREDES E PAINES										
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	64,45	64,45		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,01	21,01		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,59	8,29		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	397,98	7,95		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,80	27,20		
					MO sem LS =>	23,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,01
					Valor do BDI =>	19,33			Valor com BDI =>	83,78
					Quant. =>	193,1800000	Preço Total =>	16.184,62		

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,50	10,50		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,01	4,83		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,59	3,81		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	621,22	1,86		
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	13,65
					Quant. =>	447,2200000	Preço Total =>	6.104,55		

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	42,67	42,67		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,63	14,46		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,01	18,27		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	397,98	9,94		
					MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
					Valor do BDI =>	12,80			Valor com BDI =>	55,47
					Quant. =>	436,1800000	Preço Total =>	24.194,90		

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	36,28	36,28
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,63	11,64
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,01	14,70



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³		0,0250000	397,98	9,94	
Auxiliar										
				MO sem LS =>		20,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,99
				Valor do BDI =>		10,88			Valor com BDI =>	47,16
							Quant. =>	11,0400000	Preço Total =>	520,64

4.7	Código	Banco	COBERTURA	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.7.1	070053	SEDOP	Descrição	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	62,01	62,01	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000		17,54	18,41	
Auxiliar										
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000		20,82	21,86	
Auxiliar										
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000		12,70	0,88	
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0090000		135,00	1,21	
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0510000		150,00	7,65	
Insumo	D00009	SEDOP	Pernambuco 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0300000		400,00	12,00	
				MO sem LS =>		29,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,08
				Valor do BDI =>		18,60			Valor com BDI =>	80,61
							Quant. =>	8,8700000	Preço Total =>	715,01

4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	51,92	51,92		
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,78	10,39		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,59	8,29		
Auxiliar										
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12		
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	32,50	26,97		
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24		
				MO sem LS =>		13,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,35
				Valor do BDI =>		15,57			Valor com BDI =>	67,49
							Quant. =>	8,8700000	Preço Total =>	598,63

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	51,41	51,41		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,54	15,78		
Auxiliar										
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,82	18,73		
Auxiliar										
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	14,50	2,90		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	140,00	14,00		
				MO sem LS =>		24,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				Valor do BDI =>		15,42			Valor com BDI =>	66,83
							Quant. =>	7,2400000	Preço Total =>	483,84

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	34,95	34,95		
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,54	5,26		
Auxiliar										
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,82	6,24		
Auxiliar										
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	23,45	23,45		
				MO sem LS =>		8,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,30
				Valor do BDI =>		10,48			Valor com BDI =>	45,43
							Quant. =>	7,2400000	Preço Total =>	328,91

4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	67,62	67,62		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,52	6,15		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,59	4,97		
Auxiliar										
Insumo	D00216	SEDOP	Alca p/ calha em PVC	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50		
Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	1,0000000	43,00	43,00		
				MO sem LS =>		8,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,04
				Valor do BDI =>		20,28			Valor com BDI =>	87,90
							Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	342,81

4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm		53	UN	1,0000000	129,39	129,39	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	20,52	19,88	
Auxiliar										
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	15,99	15,49	
Auxiliar										
Insumo	00000119	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	1,5000000	6,00	9,00		
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material	UN	1,0000000	79,10	79,10		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,6800000	0,42	0,28		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1200000	47,06	5,64		
				MO sem LS =>		25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI =>		38,81			Valor com BDI =>	168,20
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	168,20

4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	73,17	73,17		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,99	9,59		
Auxiliar										
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,52	12,31		
Auxiliar										
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	9,00	1,98		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	46,48	48,80		
				MO sem LS =>		15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>		21,95			Valor com BDI =>	95,12
							Quant. =>	3,2000000	Preço Total =>	304,38

4.8	Código	Banco	PISO E REVESTIMENTO	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.8.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	58,44	58,44	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,01	8,40	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Auxiliar									
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	40,63	16,25	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
		Valor do BDI =>	17,53			Valor com BDI =>	75,97
			Quant. =>		7,2400000	Preço Total =>	550,02
4.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrao Medio)		m²	1,0000000	79,62	79,62
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,01	25,21
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,59	9,95
Auxiliar							
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00055 SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrao Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43
		MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
		Valor do BDI =>	23,88			Valor com BDI =>	103,50
			Quant. =>		7,2400000	Preço Total =>	749,34
4.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	72,51	72,51
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,01	25,21
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,59	9,95
Auxiliar							
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-1	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32
		MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
		Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	94,26
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	282,78
4.9		ESQUADRIAS					4.655,24
4.9.1		MADEIRA					1.276,62
4.9.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090062 SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	413,83	413,83
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	20,82	97,85
Auxiliar							
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,01	6,30
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,59	19,90
Auxiliar							
Insumo	D00092 SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	134,68	134,68
Insumo	D00097 SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	12,00	72,00
Insumo	D00096 SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	138,50	83,10
		MO sem LS =>	90,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,99
		Valor do BDI =>	124,14			Valor com BDI =>	537,97
			Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.075,94
4.9.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100816 SEDOP	Fechadura para porta de banheiro		UN	1,0000000	64,97	64,97
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,82	22,90
Auxiliar							
Insumo	D00124 SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	42,07	42,07
		MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
		Valor do BDI =>	19,49			Valor com BDI =>	84,46
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	84,46
4.9.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100817 SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	89,40	89,40
Composição	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,82	22,90
Auxiliar							
Insumo	D00131 SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	66,50	66,50
		MO sem LS =>	17,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,03
		Valor do BDI =>	26,82			Valor com BDI =>	116,22
			Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	116,22
4.9.2		VIDRO					2.773,60
4.9.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091517 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	535,75	535,75
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	16,63	46,56
Auxiliar							
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,01	21,01
Auxiliar							
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18
Insumo	D00350 SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	315,00	315,00
		MO sem LS =>	46,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,94
		Valor do BDI =>	160,72			Valor com BDI =>	696,47
			Quant. =>		0,1600000	Preço Total =>	111,43
4.9.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091383 SEDOP	Esquadria de alumínio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	639,95	639,95
Composição	280003 SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	14,19	39,73
Auxiliar							
Composição	280020 SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	17,51	49,02
Auxiliar							
Insumo	D00045 SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	144,00	151,20
Insumo	D00401 SEDOP	Estrutura em alumínio preto para esquadria basculante incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00
		MO sem LS =>	63,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,33
		Valor do BDI =>	191,98			Valor com BDI =>	831,93
			Quant. =>		3,2000000	Preço Total =>	2.662,17
4.9.3		SOLEIRA E PEITORIL					605,02
4.9.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120733 SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	554,06	554,06
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,01	16,80
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,59	24,88
Auxiliar							
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	2,38	2,38
Insumo	A00037 SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0000000	510,00	510,00
		MO sem LS =>	29,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,36
		Valor do BDI =>	166,21			Valor com BDI =>	720,27
			Quant. =>		0,8400000	Preço Total =>	605,02
4.10		SERRALHERIA					101.644,71
4.10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822 SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	396,96	396,96
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,63	33,26
Auxiliar							



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,01	42,02	
Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	463,71	23,18	
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.anti.cor)	Material		1,0000000	298,50	298,50	
				MO sem LS =>	58,06	LS =>	0,00	58,06	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	119,08			516,04	Valor com BDI =>
				Quant. =>		19,7000000		10,165,98	Preço Total =>
4.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	331,77	331,77	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,63	24,94	
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	21,01	38,86	
Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	406,45	20,32	
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	247,65	247,65	
				MO sem LS =>	50,12	LS =>	0,00	50,12	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	99,53			431,30	Valor com BDI =>
				Quant. =>		212,1000000		91,478,73	Preço Total =>
4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	42,50	42,50	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,01	15,40	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,59	9,12	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
				MO sem LS =>	17,04	LS =>	0,00	17,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,75			55,25	Valor com BDI =>
				Quant. =>		436,1800000		24,098,94	Preço Total =>
4.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	36,29	36,29	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,01	17,60	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29	
Insumo	P00027	SEDOP	Aquarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45	
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0,00	21,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,88			47,17	Valor com BDI =>
				Quant. =>		231,1800000		10,904,76	Preço Total =>
4.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,79	12,79	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	22,01	6,16	
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,59	1,65	
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	5,46	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,83			16,62	Valor com BDI =>
				Quant. =>		551,7000000		9,169,25	Preço Total =>
4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170072	SEDOP	Quadro de medição monofásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	312,88	312,88	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	16,50	66,00	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,18	84,72	
Insumo	E00298	SEDOP	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	84,26	84,26	
Insumo	E00301	SEDOP	Curva 90° p/elet. F°G° 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,87	4,87	
Insumo	E00003	SEDOP	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,20	3,60	
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	6,0000000	5,53	33,18	
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47	
Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	M	3,0000000	7,33	21,99	
Insumo	E00303	SEDOP	Luva p/ elet. F°G° de 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	1,79	1,79	
				MO sem LS =>	107,28	LS =>	0,00	107,28	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	93,86			406,74	Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,0000000		406,74	Preço Total =>
4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170866	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	55,37	55,37	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,50	6,60	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,18	16,94	
Insumo	E00633	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83	
				MO sem LS =>	17,02	LS =>	0,00	17,02	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,61			71,98	Valor com BDI =>
				Quant. =>		1,0000000		71,98	Preço Total =>
4.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	20,86	20,86	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,18	6,35	
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	8,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,25			27,11	Valor com BDI =>
				Quant. =>		2,0000000		54,22	Preço Total =>
4.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	23,77	23,77	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,50	4,95	
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,18	6,35	
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	12,47	12,47	
				MO sem LS =>	8,04	LS =>	0,00	8,04	MO com LS =>



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 7,13
Quant. => 1,0000000
Valor com BDI => 30,90
Preço Total => 30,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	5,31	5,31
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,50	1,65
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	21,18	2,11
Auxiliar	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
Insumo	E00009	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,47	1,49
			MO sem LS =>			2,67	0,00	2,67
			Valor do BDI =>			1,59		6,90
			Quant. =>			15,0000000	Preço Total =>	103,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,01	7,01
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	16,50	1,81
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	21,18	2,32
Auxiliar	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,77	2,82
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
			MO sem LS =>			2,94	0,00	2,94
			Valor do BDI =>			2,10		9,11
			Quant. =>			30,0000000	Preço Total =>	273,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	8,18	8,18
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	16,50	1,98
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	21,18	2,54
Auxiliar	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,53	3,60
			MO sem LS =>			3,21	0,00	3,21
			Valor do BDI =>			2,45		10,63
			Quant. =>			30,0000000	Preço Total =>	318,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	10,63	10,63
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	16,50	2,14
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	21,18	2,75
Auxiliar	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,53	5,64
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,26	0,10
			MO sem LS =>			3,47	0,00	3,47
			Valor do BDI =>			3,18		13,81
			Quant. =>			50,0000000	Preço Total =>	690,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"		M	1,0000000	18,97	18,97
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,50	2,47
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,18	6,35
Auxiliar	E00294	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	Material	M	1,0000000	10,15	10,15
Insumo			MO sem LS =>			6,38	0,00	6,38
			Valor do BDI =>			5,69		24,66
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	73,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170075	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"		M	1,0000000	8,00	8,00
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	16,50	1,48
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	21,18	3,81
Auxiliar	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,0000000	2,71	2,71
Insumo			MO sem LS =>			3,82	0,00	3,82
			Valor do BDI =>			2,40		10,40
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	31,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91833	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,07	6,07
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,13	2,13
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	21,18	1,16
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	16,50	0,90
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	1,71	1,88
			MO sem LS =>			2,64	0,00	2,64
			Valor do BDI =>			1,82		7,89
			Quant. =>			50,0000000	Preço Total =>	394,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,90	29,90
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	21,18	11,34
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	16,50	3,68
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,23	10,23
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	4,65	4,65
			MO sem LS =>			10,89	0,00	10,89
			Valor do BDI =>			8,97		38,87
			Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	77,74

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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERNA - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica											
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total			
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	33,14	33,14			
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	6,47	6,47			
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	26,67	26,67			
						MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,40
						Valor do BDI =>	9,94			Valor com BDI =>	43,08
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		43,08	
4.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,49	35,49			
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	6,47	6,47			
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	29,02	29,02			
						MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
						Valor do BDI =>	10,64			Valor com BDI =>	46,13
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		92,26	
4.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / forja (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W		PT	1,0000000	225,04	225,04			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,50	82,50			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,18	105,90			
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13			
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,77	24,93			
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22			
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34			
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02			
						MO sem LS =>	134,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,10
						Valor do BDI =>	67,51			Valor com BDI =>	292,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		585,10	
4.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	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	UN	1,0000000	39,31	39,31			
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	6,47	6,47			
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	UN	1,0000000	32,84	32,84			
						MO sem LS =>	12,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,91
						Valor do BDI =>	11,79			Valor com BDI =>	51,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		51,10	
4.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	412,71	412,71			
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	10,69	96,21			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,18	190,62			
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,53	49,77			
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56			
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90			
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65			
						MO sem LS =>	141,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,75
						Valor do BDI =>	123,81			Valor com BDI =>	536,52
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>		1.609,56	
4.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0.3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	21,45	21,45			
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	153,99	2,17			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	16,59	2,80			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1693000	21,01	3,55			
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material	UN	1,0000000	12,93	12,93			
						MO sem LS =>	5,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,48
						Valor do BDI =>	6,43			Valor com BDI =>	27,88
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		27,88	
4.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector		UN	1,0000000	102,81	102,81			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,50	9,90			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,18	25,41			
Insumo	E00558	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	Material	UN	1,0000000	67,50	67,50			
						MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
						Valor do BDI =>	30,84			Valor com BDI =>	133,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		133,65	
4.12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	171271	SEDOP	Cabo de cobre nú 25mm²		M	1,0000000	26,77	26,77			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0898000	16,50	1,48			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0898000	21,18	1,90			
Insumo	E00228	SEDOP	Cabo de cobre nu 25mm2	Material	M	1,0200000	22,94	23,39			
						MO sem LS =>	2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
						Valor do BDI =>	8,03			Valor com BDI =>	34,80
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>		278,40	
4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
4.13.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						3.205,56		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)		PT	1,0000000	457,12	457,12			
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	20,52	123,12			
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,99	127,92			
Insumo	H00074	SEDOP	Tube em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87			



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Insumo	H00078	SEDOP	Tube em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82			
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94			
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64			
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24			
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57			
						MO sem LS =>	181,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	181,32
						Valor do BDI =>	137,13			Valor com BDI =>	594,25
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1,782,75		
4.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	364,83	364,83			
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,99	127,92			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,52	164,16			
Auxiliar	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00			
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84			
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03			
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89			
Insumo	H00003	SEDOP	Tube em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,64	17,46			
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85			
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16			
Insumo	H00004	SEDOP	Tube em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,13	28,52			
						MO sem LS =>	212,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	212,40
						Valor do BDI =>	109,44			Valor com BDI =>	474,27
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1,422,81		
4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
4.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	177,50	177,50			
Composição	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,05	46,05			
Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,13	6,13			
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26			
Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,57	7,57			
Composição	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,49	107,49			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80
						Valor do BDI =>	53,25			Valor com BDI =>	230,75
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	230,75		
4.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	365,22	365,22			
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88			
Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	355,34	355,34			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	19,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,94
						Valor do BDI =>	109,56			Valor com BDI =>	474,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	474,78		
4.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	29,00	29,00			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,52	10,26			
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,99	7,99			
Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,21	0,05			
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70			
						MO sem LS =>	13,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,27
						Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	37,70
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	37,70		
4.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louga		UN	1,0000000	73,08	73,08			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,63	16,63			
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,01	21,01			
Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	63,04	0,63			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	40,63	0,81			
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00			
						MO sem LS =>	26,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,78
						Valor do BDI =>	21,92			Valor com BDI =>	95,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	95,00		
4.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,83	34,83			
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,52	6,48			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,59	1,65			
Auxiliar	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,70	26,70			
						MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
						Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	45,27
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	45,27		
4.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	77,38	77,38			
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	20,52	11,08			
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	15,99	8,63			
Auxiliar	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,21	0,14			
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53			
						MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
						Valor do BDI =>	23,21			Valor com BDI =>	100,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	100,59		
4.14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	190796	SEDOP	Porta toalha arçola - cromado		UN	1,0000000	62,52	62,52	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,63	3,32	
Auxiliar									4,20
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,01	21,01	
Auxiliar									4,20
Insumo	H00309	SEDOP	Porta toalha arçola - cromado	Material	UN	1,0000000	55,00	55,00	
				MO sem LS =>		5,35	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>		18,75		Valor com BDI =>	81,27
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	81,27

4.14.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052032	SBC	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 1.000 LITROS COM TAMPA	52	UN	1,0000000	931,38	931,38	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	20,52	17,27	
Auxiliar								26,92	
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6840000	15,99	26,92	
Auxiliar								26,92	
Insumo	006926	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material	UN	1,0000000	825,85	825,85	
Insumo	006738	SBC	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	5,4000000	6,82	36,82	
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
Insumo	005682	SBC	TE 90 PVC ROSCAVEL 25mm 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09	
				MO sem LS =>		31,62	0,00	MO com LS =>	31,62
				Valor do BDI =>		279,41		Valor com BDI =>	1.210,79
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.210,79

4.14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	B-0218	Próprio	Suporte para caixa com barrotes de madeira	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	775,88	775,88	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,82	166,56	
Auxiliar								140,32	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,54	140,32	
Auxiliar								469,00	
Insumo	005238	SBC	MADEIRA DE LEI-BARROTE 3"x3"	Material	M	25,0000000	18,76	469,00	
				MO sem LS =>		221,60	0,00	MO com LS =>	221,60
				Valor do BDI =>		232,76		Valor com BDI =>	1.008,64
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.008,64

4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.15.1			FOSSA SEPTICA (VEDADA)					2.677,16	
Composição	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.059,36	2.059,36	
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	50,38	121,91	
Auxiliar								344,52	
Composição	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	13,08	344,52	
Auxiliar								148,71	
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,3678400	404,30	148,71	
Auxiliar								159,29	
Composição	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FAÇAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	22,94	159,29	
Auxiliar								1.263,53	
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TUIJO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	6,9440000	181,96	1.263,53	
Auxiliar								21,40	
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	7,28	21,40	
				MO sem LS =>		486,21	0,00	MO com LS =>	486,21
				Valor do BDI =>		617,80		Valor com BDI =>	2.677,16
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.677,16

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1			QUADRAS DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					748.881,74	
5.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					28.272,22	
Composição	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	21,67	21,67	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,01	8,40	
Auxiliar								13,27	
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Auxiliar								15,24	
				MO sem LS =>		15,24	0,00	MO com LS =>	15,24
				Valor do BDI =>		6,50		Valor com BDI =>	28,17
					Quant. =>	521,0000000		Preço Total =>	14.676,57

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	9,15	9,15	
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,90	4,18	
Auxiliar								4,97	
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,59	4,97	
Auxiliar								6,47	
				MO sem LS =>		6,47	0,00	MO com LS =>	6,47
				Valor do BDI =>		2,74		Valor com BDI =>	11,89
					Quant. =>	120,6000000		Preço Total =>	1.433,93

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou embogo		m²	1,0000000	5,60	5,60	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	21,01	0,63	
Auxiliar								4,97	
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,59	4,97	
Auxiliar								3,84	
				MO sem LS =>		3,84	0,00	MO com LS =>	3,84
				Valor do BDI =>		1,68		Valor com BDI =>	7,28
					Quant. =>	98,5000000		Preço Total =>	717,08

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	04.09.060	CPOS	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	4.09	M	1,0000000	6,34	6,34	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2400000	15,35	3,68	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	11,11	2,66	
				MO sem LS =>		6,34	0,00	MO com LS =>	6,34
				Valor do BDI =>		1,90		Valor com BDI =>	8,24
					Quant. =>	50,0000000		Preço Total =>	412,00

5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	B-0194	Próprio	Retirada de grama sintética	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	6,63	6,63	
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,59	6,63	
Auxiliar								4,50	
				MO sem LS =>		4,50	0,00	MO com LS =>	4,50



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO; REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
		Valor do BDI =>		1,98			Valor com BDI =>		8,61
		Quant. =>		495.5500000	Preço Total =>		4.266,68		
5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,47	22,47		
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,59	0,33		
Auxiliar									
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04		
Insumo	M00002 SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83		
Insumo	M00003 SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27		
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
				Valor do BDI =>	6,74			Valor com BDI =>	29,21
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.460,50		
5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170414 SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	6,64	6,64		
Insumo	37503 SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFICIES	Material	m²	1,0000000	6,64	6,64		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,63
				Quant. =>	288,7700000	Preço Total =>	2.492,08		
5.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170414 SIURB	LIMPEZA E LAVAGEM DE PISO POR HIDROJATEAMENTO	Edificações	m²	1,0000000	6,64	6,64		
Insumo	37503 SIURB	HIDROJATEAMENTO PARA LIMPEZA DE SUPERFICIES	Material	m²	1,0000000	6,64	6,64		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	8,63
				Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	2.813,38		
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.2.1		REPAROS (CALÇADA AO REDOR DA QUADRA)					6.034,45		
Composição	020018 SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	242,98	242,98		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	21,01	27,31		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,59	215,67		
Auxiliar									
				MO sem LS =>	166,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	166,76
				Valor do BDI =>	72,89			Valor com BDI =>	315,87
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.579,35		
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050258 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	685,40	685,40		
Composição	280022 SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,78	25,17		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,01	105,05		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,59	132,72		
Auxiliar									
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	63,04	56,73		
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	40,63	239,71		
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	146,54	123,09		
Insumo	M00008 SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93		
				MO sem LS =>	186,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,42
				Valor do BDI =>	205,62			Valor com BDI =>	891,02
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	4.455,10		
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.3.1		COBERTURA					17.166,62		
Composição	B-0197 Próprio	Troca de telha em aço galvanizado e=0,5mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	70,66	70,66		
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,51	17,51		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,59	16,59		
Auxiliar									
Insumo	D00200 SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	1,72	3,44		
Insumo	D00409 SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98	31,87		
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,1000000	12,50	1,25		
				MO sem LS =>	24,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,24
				Valor do BDI =>	21,19			Valor com BDI =>	91,85
				Quant. =>	10,7300000	Preço Total =>	985,55		
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010786 SEDOP	Aluquel e montagem de andaime metálico		M2/Me	1,0000000	11,58	11,58		
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,59	2,48		
Auxiliar									
Insumo	D00361 SEDOP	Aluquel e montagem de andaime metálico	Material	m²	1,0000000	9,10	9,10		
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	15,05
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.806,00		
5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277 SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	74,97	74,97		
Composição	280006 SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,90	10,45		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,01	6,30		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27		
Auxiliar									
Insumo	D00034 SEDOP	Chapa de fo qo no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95		
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,41
				Valor do BDI =>	22,49			Valor com BDI =>	97,46
				Quant. =>	120,6000000	Preço Total =>	11.753,67		
5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2403/2032 Próprio	Fornecimento e instalação do tubo de queda	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m	1,0000000	168,04	168,04		
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,52	20,52		
Auxiliar									
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,99	15,99		
Auxiliar									
Insumo	00036365 SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	0,1660000	33,91	5,62		
Insumo	00001858 SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	2,0000000	38,05	76,10		
Insumo	00021114 SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75' G	Material	UN	1,0000000	15,20	15,20		
Insumo	00020095 SINAPI	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	34,61	34,61		
				MO sem LS =>	26,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,55
				Valor do BDI =>	50,41			Valor com BDI =>	218,45
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.621,40		
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.4.1		PAREDES E PAINÉIS					6.983,64		



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

MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,50	10,50	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,01	4,83	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,59	3,81	
Auxiliar									
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	621,22	1,86	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	13,65
						Quant. =>	98,5000000	Preço Total =>	1.344,52

5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0000000	44,04	44,04	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	21,01	18,27	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,59	14,43	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	397,98	9,94	
Auxiliar									
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	8,77	1,40	
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,60
				Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	57,25
						Quant. =>	98,5000000	Preço Total =>	5.639,12

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.5.1			ESQUADRIAS					3.096,24	
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	396,96	396,96	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,63	33,26	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,01	42,02	
Auxiliar									
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	463,71	23,18	
Auxiliar									
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint. ant. cor)	Material	m²	1,0000000	298,50	298,50	
				MO sem LS =>	58,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,06
				Valor do BDI =>	119,08			Valor com BDI =>	516,04
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.096,24

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.6.1			SERRALHERIA					458.109,89	
Composição	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")		m²	1,0000000	399,40	399,40	
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	14,19	21,28	
Auxiliar									
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,51	26,26	
Auxiliar									
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)		m³	0,0210000	2.703,37	56,77	
Auxiliar									
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,0000000	5,55	111,00	
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,0000000	38,37	38,37	
Insumo	H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	2,0000000	72,86	145,72	
				MO sem LS =>	48,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,80
				Valor do BDI =>	119,82			Valor com BDI =>	519,22
						Quant. =>	859,6200000	Preço Total =>	446.331,89

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.03.320	CPOS	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	24,03	M	1,0000000	181,20	181,20	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	15,35	7,67	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	11,11	5,55	
Insumo	H.04.000.03100	CPOS	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro de 2"	Material	M	1,0000000	167,98	167,98	
				MO sem LS =>	13,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	54,36			Valor com BDI =>	235,56
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	11.778,00

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.7.1			PINTURAS					132.739,36	
Composição	150741	SEDOP	Acrílica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,79	12,79	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	22,01	6,16	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,59	1,65	
Auxiliar									
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98	
				MO sem LS =>	5,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,46
				Valor do BDI =>	3,83			Valor com BDI =>	16,62
						Quant. =>	401,0000000	Preço Total =>	6.664,62

5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	36,29	36,29	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	22,01	17,60	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,59	13,27	
Auxiliar									
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29	
Insumo	P00027	SEDOP	Aquarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45	
				MO sem LS =>	21,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,41
				Valor do BDI =>	10,88			Valor com BDI =>	47,17
						Quant. =>	2.174,0000000	Preço Total =>	102.547,58

5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2304	ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	7,56	7,56	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	1,85	0,18	
Auxiliar									
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2000000	1,95	0,39	
Auxiliar									
Insumo	2446	ORSE	Zarcão anticorrosivo	Material	I	0,0900000	30,18	2,71	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2500000	0,42	0,10	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	15,35	3,07	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	11,11	1,11	
				MO sem LS =>	4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	9,82
						Quant. =>	947,0000000	Preço Total =>	9.299,54

5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	17,92	17,92	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
5.9.3										
Composição	B-0193	Próprio	Equipamento completo p/ quadra de esportes (quadra society e volei)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	8.368,22	8.368,22		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,63	83,15		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,01	105,05		
Auxiliar										
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,7300000	91,59	66,86		
Auxiliar										
Composição	030010	SEDOP	Escavacao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,6000000	49,77	29,86		
Auxiliar										
Insumo	D00154	SEDOP	Trave metálica p/ futebol de salão	Material	UN	2,0000000	2.515,00	5.030,00		
Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de volei	Material	UN	2,0000000	1.526,65	3.053,30		
						MO sem LS =>	162,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	2.510,46			Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		10.878,68
6			AREA EXTERNA - PRAÇA							404.610,34
6.1			DEMOLICOES E RETIRADAS							13.574,60
6.1.1										
Composição	176050	SIURB	RETIRADA DE BRINQUEDOS	Edificações	UN	1,0000000	40,47	40,47		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,4400000	16,59	40,47		
Auxiliar										
						MO sem LS =>	27,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>		631,32
6.1.2										
Composição	B-0214	Próprio	Demolição dos bancos de concreto	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	244,42	244,42		
Composição	03.01.020	CPOS	Demolição manual de concreto simples		m³	2,0000000	122,21	244,42		
Auxiliar										
						MO sem LS =>	244,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	73,32			Valor com BDI =>
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>		6.990,28
6.1.3										
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	91,59	91,59		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,59	16,59		
Auxiliar										
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00		
						MO sem LS =>	11,27	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	27,47			Valor com BDI =>
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		5.953,00
6.2			PISO E CALÇADAS							41.659,50
6.2.1										
Composição	B-0198	Próprio	Revisão de calçadas	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	615,93	615,93		
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,78	25,17		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,01	31,51		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,59	132,72		
Auxiliar										
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	63,04	56,73		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,0000000	40,63	243,78		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	146,54	123,09		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93		
						MO sem LS =>	131,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	184,77			Valor com BDI =>
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>		28.024,50
6.2.2										
Composição	16.02.056	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM LISO 1 COR		m²	1,0000000	69,93	69,93		
Insumo	099663	SBC	AZULEJISTA/LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	7,10	4,97		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	11,11	7,77		
Insumo	D00080	SEDOP	Aroamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75		
Insumo	00003731	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL	Material	m²	1,0500000	50,90	53,44		
						MO sem LS =>	12,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	20,97			Valor com BDI =>
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>		13.635,00
6.3			PINTURA							78.823,15
6.3.1										
Composição	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÁOS	PISO	m²	1,0000000	17,92	17,92		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,59	6,63		
Auxiliar										
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	15,35	7,67		
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2100000	16,11	3,38		
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	4,85	0,24		
						MO sem LS =>	12,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>
						Quant. =>	3,250,0000000	Preço Total =>		75.692,50
6.3.2										
Composição	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAOS, INCL.FIXADOR	CAIACAO	M	1,0000000	1,40	1,40		
Insumo	032095	SBC	CAMINHÃO CARROCERIA, FORD F12000 8tn 130CV	Material	H	0,0073000	42,00	0,30		
Insumo	000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	0,1320000	0,67	0,08		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	15,35	0,55		
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,44	0,03		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0364000	11,11	0,40		
Insumo	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	18,30	0,04		
						MO sem LS =>	0,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
						Valor do BDI =>	0,42			Valor com BDI =>
						Quant. =>	650,0000000	Preço Total =>		1.183,00
6.3.3										
Composição	33.05.330	CPOS	Verniz em superficie de madeira		m²	1,0000000	20,22	20,22		
Insumo		CPOS	Pintor	Mão de Obra	H	0,4000000	20,16	8,06		
Insumo	B.01.000.01014	CPOS	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	0,3000000	16,07	4,82		
Insumo	J.01.000.03801	CPOS	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	0,3000000	0,69	0,20		
Insumo	J.02.000.03805	CPOS	Verniz comum a base de poliuretano; referência comercial Verniz SW Marítimo brilhante (Sherwin Williams), Suviniil Verniz Copal (Glasurit), Sparlak Copal (Akzo/Ypiranga) ou equivalente	Material	L	0,3000000	23,82	7,14		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,88
				Valor do BDI =>	6,06			Valor com BDI =>	26,28
				Quant. =>			29,4200000	Preço Total =>	773,15
6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79499/001	SINAPI	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAQ D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	PINT - PINTURAS	UN	1,0000000	20,08	20,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,59	4,97	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	22,01	6,60	
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	Material	UN	1,0000000	1,78	1,78	
Insumo	00007293	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA AÇAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	0,2520000	26,74	6,73	
				MO sem LS =>	8,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,03
				Valor do BDI =>	6,02			Valor com BDI =>	26,10
				Quant. =>			45,0000000	Preço Total =>	1.174,50
6.4	Código	Banco	OUTROS ELEMENTOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	161.382,99
Composição	B-0213	Próprio	Casinha infantil de dois andares com ponte de madeira suspensa, balanço duplo, gangorra dupla, pula pula de borracha, trepa trepa de tubo galvanizado e escorregador, incluindo verniz para madeira e tinta anticorrosiva, para ferro. CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000	28.669,71	28.669,71	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP			H	1,0000000	20,82	20,82	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,54	17,54	
Composição Auxiliar	7638	ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	Tratamentos de Superfícies	m²	25,0000000	25,29	632,25	
Composição Auxiliar	181415	SIURB	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	Edificações	UN	1,0000000	1.460,12	1.460,12	
Composição Auxiliar	181415	SIURB	BALANÇO DE 3 LUGARES COM PNEUS COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	Edificações	UN	1,0000000	1.460,12	1.460,12	
Composição Auxiliar	181446	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	Edificações	UN	1,0000000	606,71	606,71	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	3,5000000	723,49	2.532,21	
Composição	181408	SIURB	ESCORREGADOR COMPR=3,00M H=1,80M - ESTRUTURA METÁLICA	Edificações	UN	2,0000000	1.998,87	3.997,74	
Composição	023343	SBC	TELHADO-COBERTURA TELHA CERAMICA C/ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	23	m²	4,5000000	206,94	931,23	
Composição	180239	SBC	PINTURA VERNIZ ACETINADO EM SUPERFICIES DE MADEIRA 2 DEMAOS	180	m²	100,0000000	29,78	2.978,00	
Composição	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_04/2018	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	10,0000000	9,08	90,80	
Composição	180788	SBC	PINTURA ESMALTE TUBULACAO APARENTE (at#4")	180	M	55,5000000	11,14	618,27	
Insumo	007028	SBC	MADEIRA DE LEI-PILAR 10x10cm MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	64,8000000	27,53	1.783,94	
Insumo	014008	SBC	MADEIRA DE LEI-VIGA MASSARANDUBA 3"x6"	Material	M	54,7100000	25,62	1.401,67	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	Material	m	45,0000000	45,60	2.052,00	
Insumo	005238	SBC	MADEIRA DE LEI-BARROTE 3"x3"	Material	M	115,0000000	18,76	2.157,40	
Insumo	687	ORSE	Corda nylon 3/16" p/ mastro bandeira	Material	m	30,0000000	0,45	13,50	
Insumo	070186	SBC	CORRENTE ACO GALVANIZADO COM ELOS D=1/4"	Material	KG	30,0000000	32,99	989,70	
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40" KG/M (NBR 5580)	Material	M	55,5000000	77,53	4.302,91	
Insumo	007245	SBC	CORDA DE SISAL 10mm (220 m)	Material	UN	2,0000000	297,64	595,28	
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,5000000	55,00	27,50	
				MO sem LS =>	2.956,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.956,09
				Valor do BDI =>	8.600,91			Valor com BDI =>	37.270,62
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	37.270,62
6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181446	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - GANGORRA DUPLA	Edificações	UN	1,0000000	606,71	606,71	
Insumo	79825	SIURB	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-GANGORRA DUPLA - COLOCADO	Material	Un	1,0000000	606,71	606,71	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	182,01			Valor com BDI =>	788,72
				Quant. =>			3,0000000	Preço Total =>	2.366,16
6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181445	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR (ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	Edificações	UN	1,0000000	1.153,88	1.153,88	
Insumo	79824	SIURB	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-ESCORREGADOR (COMPRIM DA PRANCHA ENTRE 2,5 E 3,00 M / ALT=1,8M) - COLOCADO	Material	Un	1,0000000	1.153,88	1.153,88	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	346,16			Valor com BDI =>	1.500,04
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	3.000,08
6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	181448	SIURB	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - BALANCA DUPLA	Edificações	UN	1,0000000	1.292,03	1.292,03	
Insumo	79827	SIURB	PLAYGROUND-BRINQUEDOS DE MADEIRA-BALANCA DUPLA - COLOCADO BASES LATERAIS EM "X"	Material	Un	1,0000000	1.292,03	1.292,03	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	387,60			Valor com BDI =>	1.679,63
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	3.359,26
6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sercipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.030,89	3.030,89	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	426,30	76,73	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	38,88	6,99	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sercipark ou similar	Material	un	1,0000000	2.930,00	2.930,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
				MO sem LS =>	33,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,33
				Valor do BDI =>	909,26			Valor com BDI =>	3.940,15
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	7.880,30
6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9165	ORSE	Brinquedo - Labirinto (trepa-trepa) em tubo ferro galv d=1 1/2" na horizontal e d=1 1/2" na vertical. Dim:1.54x1.54x2.04m, ref: Sercipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	Un	1,0000000	3.980,89	3.980,89	
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	426,30	76,73	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPDS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	38,88	6,99	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	1,82	1,82	
Composição Auxiliar	9454	ORSE	Labyrinth (trepa-trepa) em ferro galv. (1,54x1,54x2,04m) c/ tubo 1 1/2" horizontal e 1 1/2" vertical. Serpikpark ou similar	Material	un	1,0000000	3.880,00	3.880,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
				MO sem LS =>		33,33	0,00	33,33	
				Valor do BDI =>		1.194,26		5.175,15	
					Quant. =>	1,0000000		5.175,15	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.7	B-0200	Próprio	Revisão bancos de madeira (lixar, pintar e repor madeiramento que falta).	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	75,49	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,01	11,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,59	8,29	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,5000000	24,89	12,44	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,2000000	0,42	0,50	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	UN	0,6000000	1,50	0,90	
Insumo	P00027	SEDOP	Aquarraz	GL	0,0200000	68,00	1,36	
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	10,0000000	4,10	41,00	
				MO sem LS =>		13,38	0,00	13,38
				Valor do BDI =>		22,64		98,13
					Quant. =>	30,0000000		2.943,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.8	B-0201	Próprio	Revisão de lixeiras (troca do madeiramento e pintura)	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	74,16	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,01	11,00	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,59	8,29	
Insumo	00010478	SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	L	0,5000000	24,89	12,44	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,2000000	0,42	0,50	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	UN	0,6000000	1,50	0,90	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	UN	0,6000000	1,50	0,90	
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	10,0000000	4,10	41,00	
				MO sem LS =>		13,38	0,00	13,38
				Valor do BDI =>		22,24		96,40
					Quant. =>	10,0000000		964,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	008858	SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUNDIDO	UN	1,0000000	360,00	360,00	
				MO sem LS =>		0,00	0,00	
				Valor do BDI =>		108,00	468,00	
					Quant. =>	50,0000000		23.400,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.10	B-0215	Próprio	Letra em alumínio 50 x 50cm - instalado	Diversos	un	1,0000000	197,75	
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2500000	1,82	0,45
Composição Auxiliar	12901	ORSE	Letras em alumínio - 50x50cm	Material	un	1,0000000	193,47	193,47
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	15,35	3,83
				MO sem LS =>		3,83	0,00	3,83
				Valor do BDI =>		59,32		257,07
					Quant. =>	16,0000000		4.113,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.11	B-0215	Próprio	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	UN	1,0000000	357,64	357,64	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,63	16,63	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	21,01	21,01	
Insumo	D00424	SEDOP	Lixeira em madeira	Material	UN	1,0000000	320,00	320,00
				MO sem LS =>		26,78	0,00	26,78
				Valor do BDI =>		107,29		464,93
					Quant. =>	40,0000000		18.597,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.12	B-0215	Próprio	Banco ao redor da árvore com base e assoalho de madeira, e grama no meio.	ASTU - ASSENTAMENTO DE	un	1,0000000	2.012,05	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	20,82	333,12	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000000	17,54	280,64	
Composição	180120	SBC	LIXAMENTO DE MADEIRAMENTO EM ESTRUTURA DE TELHADOS	180	m²	12,0000000	15,29	183,48
Composição	7638	ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	Tratamentos de Superfícies	m²	4,0000000	25,29	101,16
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	15,0000000	22,46	336,90	
Insumo	007028	SBC	MADEIRA DE LEI-PILAR 10x10cm MACARANDUBA, ANGELIM	M	15,0000000	27,53	412,95	
Insumo	021089	IOPEs	RIPA MADEIRA DE LEI DE 7 X 2 CM (LABOR)	M	10,0000000	12,35	123,50	
Insumo	1567	ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	5,0000000	45,60	228,00	
Insumo	030530	SBC	GRAMA INGLESA-COB. RASTEIRA-STENOTRAPHUM SECUNDATUM	m²	2,0000000	6,15	12,30	
				MO sem LS =>		764,90	0,00	764,90
				Valor do BDI =>		603,61		2.615,66
					Quant. =>	20,0000000		52.313,20

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5		PAISAGISMO					14.034,94	
6.5.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	1,0000000	23,05	23,05	
Composição	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	20,34	6,10	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,59	4,97	
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	m²	1,0500000	8,50	8,92	
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	m³	0,0500000	61,25	3,06	
				MO sem LS =>		7,85	0,00	7,85
				Valor do BDI =>		6,91		29,96
					Quant. =>	374,0000000		11.205,04

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.2	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	23,16



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 15166935-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13	
Insumo	7172	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis)	Material	un	1,0000000	18,45	18,45	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	14,86	1,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,11	0,99	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	30,10
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	240,80

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11800	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	8,59	8,59	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13	
Insumo	12626	ORSE	Planta - Lambari (tradescantia zebrina)	Material	m²	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	14,86	1,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,11	0,99	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,16
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	892,80

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11803	ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	8,59	8,59	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13	
Insumo	12628	ORSE	Planta - Margaridinha (sanvitalia procumbens)	Material	un	1,0000000	3,88	3,88	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	14,86	1,33	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,11	0,99	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,16
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	892,80

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9865	ORSE	Planta - Assistasia (acystasia coromendeliana), fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	5,26	5,26	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0200000	1,85	0,03	
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0100000	1,85	0,01	
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0030000	115,13	0,34	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0100000	42,85	0,42	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0300000	1,78	0,05	
Insumo	10298	ORSE	Planta - Assistasia (acystasia coromendeliana)	Material	un	1,0000000	4,05	4,05	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0100000	14,86	0,14	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0200000	11,11	0,22	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	1,57			Valor com BDI =>	6,83
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	341,50

6.5.6	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	7,11	7,11	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Composição	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	1,85	0,16	
Auxiliar									
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	115,13	0,57	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0320000	42,85	1,37	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,0740000	1,78	0,13	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	14,86	1,33	
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	UN	1,0000000	2,40	2,40	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	11,11	0,99	
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,32
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	9,24
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	462,00

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.6.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS						95.135,16
Composição	11999	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	1.400,83	1.400,83	
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	1,85	1,85	
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	1,80	1,80	
Auxiliar									
Insumo	12778	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w, gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar	Material	un	1,0000000	1.370,72	1.370,72	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,35	15,35	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,11	11,11	
				MO sem LS =>	26,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,46
				Valor do BDI =>	420,24			Valor com BDI =>	1.821,07
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	81.948,15

6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT		1,0000000	90,49	90,49	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000000	16,50	33,00	
Auxiliar									
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		2,0000000	21,18	42,36	
Auxiliar									
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,71	3,25	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,26	0,50	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,77	9,97	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,61	0,48	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	1,34	0,53	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,51	0,40	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPDS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	53,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,64
		Valor do BDI =>	27,14			Valor com BDI =>	117,63
				Quant. =>	45,000000	Preço Total =>	5.293,35
6.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11963 ORSE	Revisão de quadros elétricos com barramentos	Subestação Transformadora	und	1,0000000	953,28	953,28
Composição	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	32,0000000	1,80	57,60
Auxiliar							
Composição	10576 ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	Provisórios	h	32,0000000	1,85	59,20
Auxiliar							
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	32,0000000	10,79	345,28
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	32,0000000	15,35	491,20
		MO sem LS =>	836,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	836,48
		Valor do BDI =>	285,98			Valor com BDI =>	1.239,26
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.239,26
6.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / forca (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W		PT	1,0000000	225,04	225,04
Composição	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,50	82,50
Auxiliar							
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,18	105,90
Auxiliar							
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,77	24,93
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02
		MO sem LS =>	134,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,10
		Valor do BDI =>	67,51			Valor com BDI =>	292,55
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	5.851,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	044851 SBC	ARANDELA 2 FACHOS SLIM BRANCA + LED G9 5W 3000K EXT/INTERNA	Material	UN	1,0000000	30,90	30,90
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	40,17
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	803,40
7		BANHEIRO EXTERNO					14.836,08
7.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					547,45
7.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020021 SEDOP	Retirada de revestimento ceramico		m²	1,0000000	5,60	5,60
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	21,01	0,63
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,59	4,97
Auxiliar							
		MO sem LS =>	3,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,84
		Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	7,28
				Quant. =>	75,2000000	Preço Total =>	547,45
7.2		REVESTIMENTO					8.393,20
7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644 SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	72,51	72,51
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,01	25,21
Auxiliar							
Composição	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,59	9,95
Auxiliar							
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75
Insumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32
		MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
		Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	94,26
				Quant. =>	29,5000000	Preço Total =>	2.780,67
7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	18.11.022 CPOS	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	18,11	m²	1,0000000	76,47	76,47
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	15,35	9,21
Insumo	00006111 SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	11,11	4,44
Insumo	B.02.000.03902 7	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	KG	0,6300000	4,39	2,76
Insumo	B.02.000.03903 1	Argamassa colante industrializada para assentamento, uso interno, tipo AC-I, conforme NBR 14081	Material	KG	4,4000000	0,56	2,46
Insumo	G.02.000.0230 06	Placa cerâmica esmaltada para parede ou fachada, de 10x10 cm, monocromática, diversas cores, ref. linha Arquiteto Urbano da Portobello, linha galeria branca da Eliane, linha Onix da Atlas ou equivalente	Material	m²	1,1000000	52,37	57,60
		MO sem LS =>	13,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,65
		Valor do BDI =>	22,94			Valor com BDI =>	99,41
				Quant. =>	47,7000000	Preço Total =>	4.741,85
7.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091516 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	744,18	744,18
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	16,63	46,56
Auxiliar							
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	21,01	58,82
Auxiliar							
Insumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18
Insumo	D00291 SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material	m²	1,0500000	462,50	485,62
		MO sem LS =>	74,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,98
		Valor do BDI =>	223,25			Valor com BDI =>	967,43
				Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	870,66
7.3		INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS					4.002,03
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	365,22	365,22
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,88	9,88
Auxiliar							
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	355,34	355,34
Auxiliar							
		MO sem LS =>	19,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,94
		Valor do BDI =>	109,56			Valor com BDI =>	474,78
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	949,56
7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	177,50	177,50	
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,05	46,05	
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,13	6,13	
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,26	10,26	
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,57	7,57	
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,49	107,49	
				MO sem LS =>	16,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,80
				Valor do BDI =>	53,25			Valor com BDI =>	230,75
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		461,50
7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louça		UN	1,0000000	73,08	73,08	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,63	16,63	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,01	21,01	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	63,04	0,63	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	40,63	0,81	
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00	
				MO sem LS =>	26,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,78
				Valor do BDI =>	21,92			Valor com BDI =>	35,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		190,00
7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,83	34,83	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	20,52	6,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	16,59	1,65	
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,70	26,70	
				MO sem LS =>	6,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,03
				Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	45,27
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		90,54
7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	77,38	77,38	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	20,52	11,08	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	15,99	8,63	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,21	0,14	
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	57,53	57,53	
				MO sem LS =>	14,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,33
				Valor do BDI =>	23,21			Valor com BDI =>	100,59
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		201,18
7.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190796	SEDOP	Porta toalha arqola - cromado		UN	1,0000000	62,52	62,52	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,63	3,32	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,01	4,20	
Insumo	H00309	SEDOP	Porta toalha arqola - cromado	Material	UN	1,0000000	55,00	55,00	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	18,75			Valor com BDI =>	81,27
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		162,54
7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180844	SEDOP	Revisao de ponto de agua		PT	1,0000000	137,13	137,13	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	457,12	137,13	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	54,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,39
				Valor do BDI =>	41,13			Valor com BDI =>	178,26
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		356,52
7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180845	SEDOP	Revisao de ponto de esgoto		PT	1,0000000	145,93	145,93	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	0,4000000	364,83	145,93	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	84,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,96
				Valor do BDI =>	43,77			Valor com BDI =>	189,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		379,40
7.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052032	SBC	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO 1.000 LITROS COM TAMPA	52	UN	1,0000000	931,38	931,38	
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8420000	20,52	17,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6840000	15,99	26,92	
Insumo	006926	SBC	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS COM TAMPA TIGRE	Material	UN	1,0000000	825,85	825,85	
Insumo	006738	SBC	FLANGE ROSCAVEL PVC SEXTAVADO SEM FUROS 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,72	10,72	
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	5,4000000	6,82	36,82	
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	1,0000000	3,53	3,53	
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	2,0000000	2,09	4,18	
Insumo	005682	SBC	TE 90 PVC ROSCAVEL 25mm 3/4"	Material	UN	1,0000000	6,09	6,09	
				MO sem LS =>	31,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,62
				Valor do BDI =>	279,41			Valor com BDI =>	1.210,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		1.210,79
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171491	SEDOP	Revisao de ponto de luz		PT	1,0000000	90,49	90,49	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,50	33,00	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,18	42,36	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,71	3,25	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,26	0,50	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,77	9,97	
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,61	0,48	



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
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	1,34	0,53		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,51	0,40		
				MO sem LS =>		53,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,64
				Valor do BDI =>		27,14			Valor com BDI =>	117,63
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	235,26

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
7.4.2										
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / forca (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	PT	1,0000000	225,04	225,04			
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	16,50	82,50			
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	21,18	105,90			
Auxiliar										
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	M	3,0000000	2,71	8,13			
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2.5mm2 -750V	M	9,0000000	2,77	24,93			
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	UN	2,0000000	0,61	1,22			
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	UN	1,0000000	1,34	1,34			
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	UN	2,0000000	0,51	1,02			
				MO sem LS =>		134,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,10
				Valor do BDI =>		67,51			Valor com BDI =>	292,55
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	585,10

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
7.4.3										
Composição	170701	SEDOP	Ponto de forca (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	PT	1,0000000	412,71	412,71			
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	10,69	96,21			
Auxiliar										
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,0000000	21,18	190,62			
Auxiliar										
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	M	9,0000000	5,53	49,77			
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-alumínio	UN	4,0000000	1,89	7,56			
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	3,0000000	5,30	15,90			
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	UN	1,0000000	52,65	52,65			
				MO sem LS =>		141,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,75
				Valor do BDI =>		123,81			Valor com BDI =>	536,52
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	1.073,04

CASA DE PEQUINIQUE DE MADEIRA, COBERTA COM BANCOS E MESA										
8						4		80.930,86		
8.1			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					55.274,42		
8.1.1										
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	744,45	744,45	744,45		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	16,63	133,04			
Auxiliar										
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	16,78	25,17			
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	21,01	105,05			
Auxiliar										
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,9100000	63,04	57,36			
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	7,3300000	40,63	297,81			
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	0,8400000	146,54	123,09			
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	H	0,7200000	4,07	2,93			
				MO sem LS =>		185,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	185,86
				Valor do BDI =>		223,33			Valor com BDI =>	967,78
					Quant. =>	3,50 x 4,00 = 14,0			Preço Total =>	13.548,92

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.1.1										
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,82	20,82			
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16			
Auxiliar										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,37	2,37			
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	H	1,0000000	15,33	15,33			
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92			
				MO sem LS =>		15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>		6,24			Valor com BDI =>	27,06
					Quant. =>	24,00 x 4,00 = 96,0			Preço Total =>	2.597,76

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.1.2										
Composição	7638	ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carbolineum Extra (Vedacit ou similar)	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	25,29	25,29		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5800000	1,85	1,07		
Auxiliar										
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,7500000	1,95	1,46		
Auxiliar										
Insumo	7109	ORSE	Imunizante para madeira bruta (mourões) Carbolineum Extra ou similar	Material	l	0,2500000	13,38	3,34		
Insumo	7110	ORSE	Impermeabilizante à base de alcatrão para madeiras brutas, Piche Extra (Vedacit ou similar)	Material	kg	0,1500000	9,80	1,47		
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,7500000	15,35	11,51		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5800000	11,11	6,44		
				MO sem LS =>		17,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,95
				Valor do BDI =>		7,58			Valor com BDI =>	32,87
					Quant. =>	10,40 x 4,00 = 41,6			Preço Total =>	1.367,39

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.1.2										
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,54	17,54			
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12			
Auxiliar										
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,37	2,37			
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,09	12,09		
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,05	1,05			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,38	0,38			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,92	0,92			
				MO sem LS =>		12,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,21
				Valor do BDI =>		5,26			Valor com BDI =>	22,80
					Quant. =>	24,00 x 4,00 = 96,0			Preço Total =>	2.188,80

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Insumo	007028	SBC	MADEIRA DE LEI-PILAR 10x10cm MACARANDUBA, ANGELIM	Material	M	1,0000000	27,53	27,53		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		8,25			Valor com BDI =>	35,78
					Quant. =>	30,70 x 4,00 = 122,8			Preço Total =>	4.393,78



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA
MES DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPES - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIÁRIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇAO: REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	15,200000	31,14	473,32		
Auxiliar	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	Conversão InfoWOrca	m³	5,300000	2.136,20	11.321,86		
Insumo	1636	ORSE	Nipale duplo de ferro galvanizado d=2	Material	un	1,000000	27,44	27,44		
Insumo	5467	ORSE	Flange cego, em foto, pn 10 / 16, d= 100mm	Material	un	1,000000	154,74	154,74		
Insumo	5486	ORSE	Hidrômetro d= 2", vazão = 30,0m³/h	Material	un	1,000000	1.760,89	1.760,89		
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	10,000000	100,00	1.000,00		
Insumo	00011767	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,000000	132,96	132,96		
Insumo	00013984	SINAPI	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	Material	UN	1,000000	36,14	36,14		
Insumo	002284	SBC	REGISTRO GAVETA FF FLANGEADO CUNHA DE BORRACHA E ANEL 100mm	Material	UN	3,000000	990,00	2.970,00		
Insumo	10238	ORSE	Conector tipo T ou Y c/ 03 entradas, grau de proteção IP66, conexão interna p/ no mínimo 03 fios, c/ prensa cabos em suas entradas, p/ cabos de 7 a 13,5mm², corrente máxima de 32A	Material	un	1,000000	9,00	9,00		
Insumo	12359	ORSE	Ralo de fundo 2", anti-turbilhão, em bronze	Material	un	1,000000	314,40	314,40		
Insumo	031126	SBC	JOELHO 90 3" TIGREFIRE	Material	UN	2,000000	335,83	671,66		
				MO sem LS =>		4.135,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.135,65
				Valor do BDI =>		6.603,58			Valor com BDI =>	28.615,52
					Quant. =>	1,000000			Preço Total =>	28.615,52

9.2 INSTALAÇÕES ELETRICAS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	B-0219	Próprio	Refletor Led 65 Inox Rab Colorido Pooltec Para Piscina	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,000000	311,64	311,64		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	21,18	10,59		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	16,50	16,50		
Insumo	174576	Próprio	Refletor Led 65 Inox Rab Colorido Pooltec Para Piscina	Equipamento	UN	1,000000	284,55	284,55		
				MO sem LS =>		18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,94
				Valor do BDI =>		93,49			Valor com BDI =>	405,13
					Quant. =>	4,000000			Preço Total =>	1.620,52

9.2.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / forqa (c/tubul., cx. e fiaqao) ate 200W	PT	1,000000	225,04	225,04			
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	16,50	82,50			
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000000	21,18	105,90			
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,000000	2,71	8,13		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,000000	2,77	24,93		
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,000000	0,61	1,22		
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,000000	1,34	1,34		
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,000000	0,51	1,02		
				MO sem LS =>		134,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,10
				Valor do BDI =>		67,51			Valor com BDI =>	292,55
					Quant. =>	4,000000			Preço Total =>	1.170,20

9.2.3										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170701	SEDOP	Ponto de forca (tubul., fiaqao e disjuntor) acima de 200W	PT	1,000000	412,71	412,71			
Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	10,69	96,21			
Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,000000	21,18	190,62			
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,000000	5,53	49,77		
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,000000	1,89	7,56		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,000000	5,30	15,90		
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,000000	52,65	52,65		
				MO sem LS =>		141,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	141,75
				Valor do BDI =>		123,81			Valor com BDI =>	536,52
					Quant. =>	1,000000			Preço Total =>	536,52

9.2.3										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	174575	Próprio	Bomba Submersa Aqp 6000 L/h Controle Vazão Para Chafariz 110.	Equipamento	un	1,000000	1.140,00	1.140,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		342,00			Valor com BDI =>	1.482,00
					Quant. =>	1,000000			Preço Total =>	1.482,00

10 OUTROS SERVIÇOS										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em ago inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,000000	791,31	791,31			
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	16,63	8,31			
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	21,01	10,50			
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauacração em ago inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,000000	772,50	772,50		
				MO sem LS =>		13,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,39
				Valor do BDI =>		237,39			Valor com BDI =>	1.028,70
					Quant. =>	1,000000			Preço Total =>	1.028,70

10.2										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1,000000	6,63	6,63			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	16,59	6,63			
Auxiliar										
				MO sem LS =>		4,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,50
				Valor do BDI =>		1,98			Valor com BDI =>	8,61
					Quant. =>	2,373,000000			Preço Total =>	20.431,53

Total sem BDI 1.672.439,16
Total do BDI 501.603,30
Total Geral 2.174.042,42



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

MES DE REFERENCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 03/2021 - PARA; SBC - 04/2021 - BLM - Belém - PA; SICRO3 - 10/2020 - PARA; SICRO2 - 11/2016 - Para; ORSE - 02/2021 - SERGIPE; SEDOP - 03/2021 - Para - Com Leis Sociais; SEINFRA - 027 - CEARÁ; SETOP - 01/2021 - Minas Gerais - Central; IOPEs - 02/2021 - ESPÍRITO SANTO; SIURB - 01/2021 - São Paulo; SIURB INFRA - 01/2021 - SÃO PAULO; SUDECAP - 02/2021 - Minas Gerais; CPOS - 03/2021 - SÃO PAULO; FDE - 01/2021 - São Paulo; AGESUL - 01/2021 - MATO GROSSO DO SUL; AGETOP CIVIL - 11/2020 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 03/2018 - GOIÁS; CAEMA - 12/2019 - Maranhão; EMBASA - 06/2017 - BAHIA CAERN - 11/2020 - Rio Grande do AÇÃO; REFORMA PRAÇA DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

Eng. Eletricista 151669835-5

Planilha Orçamentária Analítica

PEDRO FERREIRA SANTOS
Eng.º Eletricista 151669835-5