



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

SERVIÇOS PRELIMINARES								51.087,16		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32		
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68		
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26		
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10		
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9.881,85	9.881,85		
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.136,43	1.136,43		
				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 gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,54		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	1,0000000	16,39	1,63		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50		
				MO sem LS =>		10,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,15
				Valor do BDI =>		52,36			Valor com BDI =>	226,90
						Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	1.361,40

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	85,92	85,92		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,03	16,02		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80		
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	26,70	28,03		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	12,43	1,74		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	150,00	20,25		
Insumo	P00011	SEDOP	Cal virgem	Material	KG	0,4000000	1,80	0,72		
				MO sem LS =>		24,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,72
				Valor do BDI =>		25,77			Valor com BDI =>	111,69
						Quant. =>	240,0000000		Preço Total =>	26.805,60

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,92	1,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	16,01	1,92		
				MO sem LS =>		1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>		0,57			Valor com BDI =>	2,49
						Quant. =>	1,215,0000000		Preço Total =>	3.025,35

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	268,14	268,14		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89		
				MO sem LS =>		108,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	108,24
				Valor do BDI =>		80,44			Valor com BDI =>	348,58
						Quant. =>	10,0000000		Preço Total =>	3.485,80

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								9.839,78
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	91,01	91,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

								MO sem LS =>		LS =>		MO com LS =>	
								Valor do BDI =>		Quant. =>		Valor com BDI =>	
												Preço Total =>	
								10,69			0,00	10,69	
								27,30				118,31	
										80,000000		9.464,80	
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	54,08	54,08					
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03					
								MO sem LS =>	36,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,49
								Valor do BDI =>	16,22			Valor com BDI =>	70,30
										1,0000000		Preço Total =>	70,30
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	234,37	234,37					
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	20,19	26,24					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13					
								MO sem LS =>	158,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,15
								Valor do BDI =>	70,31			Valor com BDI =>	304,68
										1,0000000		Preço Total =>	304,68
3	PONTO CICLISTICO											164.364,16	
3.1	MOVIMENTO DE TERRA											3.164,66	
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03					
								MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
								Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	62,43
										24,5000000		Preço Total =>	1.529,53
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	51,34	51,34					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03					
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31					
								MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
								Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	66,74
										24,5000000		Preço Total =>	1.635,13
3.2	FUNDAÇÃO											8.209,54	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.534,15	2.534,15					
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00					
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60					
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,53	653,85					
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70					
								MO sem LS =>	638,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	638,58
								Valor do BDI =>	760,24			Valor com BDI =>	3.294,39
										1,3000000		Preço Total =>	4.282,70
3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	602,94	602,94					
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,19	80,76					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13					
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12					
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39					
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54					
								MO sem LS =>	198,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,01
								Valor do BDI =>	180,88			Valor com BDI =>	783,82
										0,5000000		Preço Total =>	391,91
3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32	649,32					
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68	197,58					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80	78,43					
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88					
								MO sem LS =>	203,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,81
								Valor do BDI =>	194,79			Valor com BDI =>	844,11
										1,4000000		Preço Total =>	1.181,75
3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	64,18	64,18					
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	42,77	44,90					
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36					



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80	
Auxiliar									
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>		33,09		33,09	
				Valor do BDI =>		19,25		83,43	
					Quant. =>	4,5000000		375,43	

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.042,70	3.042,70
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70
				MO sem LS =>		726,78		726,78
				Valor do BDI =>		912,81		3.955,51
					Quant. =>	0,5000000		1.977,75

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								944,01
3.4.1								
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00
Composição								
Auxiliar								
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>		21,81		21,81
				Valor do BDI =>		19,70		85,38
					Quant. =>	4,3000000		367,13

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	620,17	1,86
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68
				MO sem LS =>		6,16		6,16
				Valor do BDI =>		3,05		13,23
					Quant. =>	8,6000000		113,77

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,08	13,98
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,19	17,56
				MO sem LS =>		24,23		24,23
				Valor do BDI =>		12,42		53,85
					Quant. =>	8,6000000		463,11

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
								9.047,33
3.5.1								
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	47,71	47,71
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80
Composição								
Auxiliar								
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98	31,87
				MO sem LS =>		7,59		7,59
				Valor do BDI =>		14,31		62,02
					Quant. =>	27,0000000		1.674,54

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	B1	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	170,47	170,47
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,70	13,79
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	18,80	13,16
Composição	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	24,36	17,05
Composição	100954	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	6,41	6,41
Insumo	00043665	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 102 X 9,3	Material	KG	10,0000000	11,41	114,10
Insumo	8250	ORSE	Aluguel de máquina solda - 475A trifásica : capacidade - grande	Equipamento	h	1,0000000	3,80	3,80
Insumo	00000134	SINAPI	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	Material	KG	0,2540000	1,84	0,46
Insumo	9.10.45	FDE	PARAFUSO PRISIONEIRO COMPR=160MM	Material	UN	0,4000000	4,25	1,70
				MO sem LS =>		31,36		31,36
				Valor do BDI =>		51,14		221,61



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	27,000000	Preço Total =>	5.983,47	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.5.3									
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	1,000000	73,84	73,84		
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,09	10,04		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,19	6,05		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	16,01	12,80		
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,500000	89,90	44,95	
					MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	22,15		MO com LS =>	24,30
								Valor com BDI =>	95,99
					Quant. =>	7,700000	Preço Total =>	739,12	
3.5.4									
Composição	24032032	Próprio	Fornecimento e instalação do tubo de queda	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m	1,000000	208,40	208,40	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	23,06	23,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	18,05	18,05	
Insumo	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	M	0,166000	40,13	6,66	
Insumo	0001858	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	2,000000	45,04	90,08	
Insumo	00021114	SINAPI	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	Material	UN	1,000000	29,59	29,59	
Insumo	00020095	SINAPI	CURVA CURTA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,000000	40,96	40,96	
					MO sem LS =>	29,37	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	62,52		MO com LS =>	29,37
								Valor com BDI =>	270,92
					Quant. =>	2,400000	Preço Total =>	650,20	
3.6									
3.6.1									
Composição	040291	SBC	LAJE PREMOLDADA PARA FORRO CARGA 150kg/m2 VAO 3,2m	40	m²	1,000000	93,06	93,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,396000	23,68	9,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,891000	18,80	16,75	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158000	23,42	3,70	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,158000	19,82	3,13	
Insumo	077752	SBC	ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	Material	KG	0,471000	8,58	4,04	
Insumo	008420	SBC	CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	Material	m³	0,043000	553,96	23,82	
Insumo	030647	SBC	LANCAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Material	m³	0,043000	37,38	1,60	
Insumo	034504	SBC	LAJE PRE-MOLDADA PARA FORRO CARGA 150kg/m2 VAO 3,20m	Material	m²	1,000000	30,65	30,65	
					MO sem LS =>	22,76	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	27,91		MO com LS =>	22,76
								Valor com BDI =>	120,92
					Quant. =>	4,700000	Preço Total =>	568,55	
3.7									
3.7.1									
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,000000	57,84	57,84	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,400000	20,19	8,07	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	16,01	12,80	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,070000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,400000	41,13	16,45	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,110000	146,54	16,11	
					MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	17,35		MO com LS =>	14,45
								Valor com BDI =>	75,19
					Quant. =>	27,000000	Preço Total =>	2.030,13	
3.7.2									
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,000000	33,40	33,40	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	20,19	12,11	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,800000	16,01	12,80	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,037000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,150000	41,13	6,16	
					MO sem LS =>	17,40	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	10,02		MO com LS =>	17,40
								Valor com BDI =>	43,42
					Quant. =>	27,000000	Preço Total =>	1.172,34	
3.7.3									
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,000000	78,28	78,28	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,200000	20,19	24,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,600000	16,01	9,60	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,200000	4,40	5,28	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,050000	33,75	35,43	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,000000	0,75	3,75	
					MO sem LS =>	24,12	LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	23,48		MO com LS =>	24,12
								Valor com BDI =>	101,76



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 4,7000000 Preço Total => 478,27

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	121054	SBC	REVESTIMENTO PARA PAREDE 20x20cm	121	m²	1,0000000	158,84	158,84		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7550000	25,06	43,98		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0010000	18,80	37,61		
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0220000	55,00	1,21		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,5500000	0,94	6,15		
Insumo	003680	SBC	LADRILHO HIDRAULICO 20 x 20cm E= 2cm PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0500000	66,57	69,89		
				MO sem LS =>		57,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,64
				Valor do BDI =>		47,65			Valor com BDI =>	206,49
						Quant. =>	7,3000000		Preço Total =>	1.507,37

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.8.1			PORTA					975,89		
Composição	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	394,15	394,15		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	462,29	23,11		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,08	32,16		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,19	40,38		
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	298,50	298,50		
				MO sem LS =>		55,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,09
				Valor do BDI =>		118,24			Valor com BDI =>	206,49
						Quant. =>	1,6800000		Preço Total =>	860,81

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	88,53	88,53		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,03	22,03		
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	66,50	66,50		
				MO sem LS =>		16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI =>		26,55			Valor com BDI =>	115,08
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	115,08

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.9.1			PINTURA					4.755,22		
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	41,62	41,62		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80		
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		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57		
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48		
				MO sem LS =>		16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>		12,48			Valor com BDI =>	54,10
						Quant. =>	32,2300000		Preço Total =>	1.743,64

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa) (NA ESTRUTURA DO TELHADO)		m²	1,0000000	35,18	35,18		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,20	16,96		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80		
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 =>		20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>		10,55			Valor com BDI =>	45,73
						Quant. =>	27,0000000		Preço Total =>	1.234,71

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa (NA ESTRUTURA DO TELHADO)		m²	1,0000000	50,63	50,63		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,20	23,32		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,01	17,61		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75		
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27		
				MO sem LS =>		27,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,92
				Valor do BDI =>		15,18			Valor com BDI =>	65,81
						Quant. =>	27,0000000		Preço Total =>	1.776,87

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.10.1			INSTALAÇÕES ELETRICAS					130.926,45
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,96	2,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,92	0,57



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,72	0,44	
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,61	1,91	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
				MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,88			Valor com BDI =>
					Quant. =>			475,0000000	Preço Total =>
									1.824,00

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,65	11,65	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,92	0,21	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,72	0,16	
Auxiliar	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	10,95	11,24	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	4,53	0,04	
				MO sem LS =>		0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,49			Valor com BDI =>
					Quant. =>			375,0000000	Preço Total =>
									5.677,50

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,18	7,18	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,92	0,95	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,72	0,74	
Auxiliar	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,58	5,45	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
				MO sem LS =>		1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,15			Valor com BDI =>
					Quant. =>			730,0000000	Preço Total =>
									6.810,90

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,35	4,35	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,92	0,71	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,72	0,56	
Auxiliar	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,56	3,04	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
				MO sem LS =>		0,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,30			Valor com BDI =>
					Quant. =>			420,0000000	Preço Total =>
									2.373,00

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,87	9,87	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,92	1,24	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,72	0,97	
Auxiliar	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	6,41	7,62	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04	
				MO sem LS =>		1,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>
					Quant. =>			730,0000000	Preço Total =>
									9.365,90

3.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	174,83	174,83	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1500000	48,03	7,20	
Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0180000	602,94	10,85	
Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0250000	3.004,19	75,10	
Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,5400000	89,18	48,15	
Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,5700000	10,18	5,80	
Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,5700000	41,43	23,61	
Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,0900000	45,80	4,12	
				MO sem LS =>		60,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		52,44			Valor com BDI =>
					Quant. =>			42,0000000	Preço Total =>
									9.545,34

3.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,77	23,77	
Composição	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 II ILMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,35	7,35	
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILMINACÃO EXTERNA	UN	1,0000000	16,42	16,42	
				MO sem LS =>		8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,13			Valor com BDI =>
					Quant. =>				30,90



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	123,60
3.10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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 II LIMIACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	37,63	37,63			
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 II LIMIACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	30,28	30,28			
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 II LIMIACÃO FXTRNA	UN	1,0000000	7,35	7,35			
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74		
				Valor do BDI =>	11,28			Valor com BDI =>	48,91		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	48,91		
3.10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	56,51	56,51			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,92	2,27			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,72	1,78			
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	0,67	1,34			
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,82		
				Valor do BDI =>	16,95			Valor com BDI =>	73,46		
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	220,38		
3.10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,08	11,08			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,92	0,84			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,72	0,65			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67			
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,04		
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,40		
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	144,00		
3.10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	11,61	11,61			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,92	1,13			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,72	0,89			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67			
				MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41		
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	15,09		
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	60,36		
3.10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	73,71	73,71			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	23,92	4,75			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	18,72	3,72			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	62,63	62,63			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000	0,87	2,61			
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90		
				Valor do BDI =>	22,11			Valor com BDI =>	95,82		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	95,82		
3.10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	83,28	83,28			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	23,92	9,70			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000	18,72	7,59			
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	62,63	62,63			
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,12	3,36			
				MO sem LS =>	12,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,05		
				Valor do BDI =>	24,98			Valor com BDI =>	108,26		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	108,26		
3.10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMIACÃO FXTRNA	M	1,0000000	10,89	10,89			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,92	3,92			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	18,72	3,07			
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,0170000	3,84	3,90			
				MO sem LS =>	4,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,87		
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	14,15		
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.415,00		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,40	8,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	23,92	3,44	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,72	2,69	
Insumo	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	1,0170000	2,24	2,27	
				MO sem LS =>		4,27			4,27
				Valor do BDI =>		2,52			2,52
					Quant. =>		100,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									1.092,00

Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,17	8,17	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	23,92	1,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0620000	18,72	1,16	
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	5,03	5,53	
				MO sem LS =>		1,84			1,84
				Valor do BDI =>		2,45			2,45
					Quant. =>		1.230,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									13.062,60

Composição	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,95	9,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	23,92	3,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	18,72	2,84	
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	3,43	3,48	
				MO sem LS =>		4,51			4,51
				Valor do BDI =>		2,98			2,98
					Quant. =>		6,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									12,93
									77,58

Composição	91873	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	18,44	18,44	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	23,92	5,28	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2210000	18,72	4,13	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	8,88	9,03	
				MO sem LS =>		6,55			6,55
				Valor do BDI =>		5,53			5,53
					Quant. =>		6,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									143,82

Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	836,07	836,07	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	212,33	50,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	23,92	5,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,72	4,45	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06	
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	775,17	775,17	
				MO sem LS =>		10,95			10,95
				Valor do BDI =>		250,82			250,82
					Quant. =>		7,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									7.608,23

Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LIMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	836,07	836,07	
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2388000	212,33	50,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	23,92	5,69	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2381000	18,72	4,45	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0140000	4,53	0,06	
Insumo	00042247	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	Material	UN	1,0000000	775,17	775,17	
				MO sem LS =>		10,95			10,95
				Valor do BDI =>		250,82			250,82
					Quant. =>		24,0000000		
									MO com LS =>
									Valor com BDI =>
									Preço Total =>
									26.085,36

Composição	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.484,97	1.484,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,0000000	18,80	601,60	
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,1680000	55,00	9,24	
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,56	29,68	
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,2110000	80,00	16,88	
Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,96	43,84	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	20,5000000	1,96	40,18		
Insumo	I6694	SEINFRA	POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	631,50	631,50		
Insumo	I6695	SEINFRA	SUPORTE METALICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	106,12	106,12		
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	16,95	5,93		
				MO sem LS =>		405,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	405,29
				Valor do BDI =>		445,49			Valor com BDI =>	1.930,46
					Quant. =>			22,0000000	Preço Total =>	42.470,12

3.10.22	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	35,10	35,10		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	23,92	12,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	18,72	4,17		
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	4,81	4,81		
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	13,32	13,32		
				MO sem LS =>		12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
				Valor do BDI =>		10,53			Valor com BDI =>	45,63
					Quant. =>			11,0000000	Preço Total =>	501,93

3.10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	970,26	970,26		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,25	81,25		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,36	101,80		
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	17,50	52,50		
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	35,95	431,40		
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	58,92	58,92		
Insumo	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	219,23	219,23		
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97		
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	13,93	13,93		
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,42	7,26		
				MO sem LS =>		128,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,75
				Valor do BDI =>		291,07			Valor com BDI =>	1.261,33
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	1.261,33

3.10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	623,47	623,47		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	744,54	9,97		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	23,92	12,76		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5335000	18,72	9,98		
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO.	Material	UN	1,0000000	590,76	590,76		
				MO sem LS =>		17,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,72
				Valor do BDI =>		187,04			Valor com BDI =>	810,51
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	810,51

3.11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								584,40	
3.11.1	ÁGUA FRIA								584,40	
3.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)		PT	1,0000000	449,54	449,54		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,71	118,26		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57		
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24		
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo 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	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87		
				MO sem LS =>		173,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,74
				Valor do BDI =>		134,86			Valor com BDI =>	584,40
					Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	584,40

4	CAMPO (GRAMA)								219.019,92	
4.1	LIMPEZA E RETIRADAS								8.346,75	
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	234,37	234,37		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	20,19	26,24		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13		
				MO sem LS =>		158,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	158,15



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		70,31		Quant. =>		25,0000000		Valor com BDI =>		304,68	
		Valor do BDI =>		70,31		Quant. =>		25,0000000		Preço Total =>		7.617,00	
4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	020171 SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,46	22,46						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,01	0,32						
Insumo	M00003 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27						
Insumo	M00002 SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83						
Insumo	M00004 SEDOP	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04						
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21				
				Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	29,19				
					Quant. =>	25,0000000		Preço Total =>	729,75				
4.2		REPAROS NA MURETA											210.673,17
4.2.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS											3.654,84
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03						
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07				
				Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	62,43				
					Quant. =>	19,0000000		Preço Total =>	1.186,17				
4.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	99,95	99,95						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03						
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61						
Insumo	M00006 SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31						
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07				
				Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93				
					Quant. =>	19,0000000		Preço Total =>	2.468,67				
4.2.2		FUNDAÇÃO											11.299,80
4.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	602,94	602,94						
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,19	80,76						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,01	208,13						
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12						
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39						
Insumo	J00007 SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54						
				MO sem LS =>	198,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,01				
				Valor do BDI =>	180,88			Valor com BDI =>	783,82				
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	783,82				
4.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.042,70	3.042,70						
Composição Auxiliar	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00						
Composição Auxiliar	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60						
Composição Auxiliar	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40						
Composição Auxiliar	050259 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70						
				MO sem LS =>	726,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,78				
				Valor do BDI =>	912,81			Valor com BDI =>	3.955,51				
					Quant. =>	2,3000000		Preço Total =>	9.097,67				
4.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	080293 SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	64,18	64,18						
Composição Auxiliar	080273 SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	42,77	44,90						
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80						
Insumo	100004 SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12						
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,09				
				Valor do BDI =>	19,25			Valor com BDI =>	83,43				
					Quant. =>	17,0000000		Preço Total =>	1.418,31				
4.2.3		MURETA											4.378,50
4.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68						
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91						
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19						
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00						
Insumo	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58						
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81				
				Valor do BDI =>	19,70			Valor com BDI =>	85,38				
					Quant. =>	17,0000000		Preço Total =>	1.451,46				



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 4.575,61

4.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	334,54	334,54
Insumo	1928	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m (cod.2016)	Material	par	1,0000000	334,54	334,54
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		100,36		434,90
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	434,90

4.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10197	ORSE	Aplicação de corretivo de solo em campo de futebol	Paisagismo	m²	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0420000	3,53	0,14
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0420000	12,27	0,51
				MO sem LS =>		0,51		0,51
				Valor do BDI =>		0,19		0,84
				Quant. =>		2,480,0000000	Preço Total =>	2,083,20

4.2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	Diversos	m	1,0000000	4,47	4,47
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	0,0020000	47,40	0,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,53	0,17
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,40	0,17
Insumo	70	ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	Mão de Obra	h	0,0060000	36,22	0,21
Insumo	00001107	SINAPI	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	Material	KG	1,4000000	1,70	2,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	16,95	0,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0500000	12,27	0,61
				MO sem LS =>		1,73		1,73
				Valor do BDI =>		1,34		5,81
				Quant. =>		206,0000000	Preço Total =>	1,196,86

4.2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,51	12,51



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA - DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2800000	21,20	5,93
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1000000	16,01	1,60
Auxiliar									
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material		GL	0,0500000	99,75	4,98
					MO sem LS =>		5,17	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		3,75	MO com LS =>	5,17
								Valor com BDI =>	16,26
								Quant. =>	227,0000000
								Preço Total =>	3.691,02

5 QUADRA DE AREIA									
									123.774,49
5.1 LIMPEZA									
									3.209,70
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,92	1,92	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	16,01	1,92	
Auxiliar									
					MO sem LS =>		1,28	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,57	MO com LS =>	1,28
								Valor com BDI =>	2,49
								Quant. =>	1.289,0400000
								Preço Total =>	3.209,70

5.2 ALVENARIA (PARA REPAROS)									
									1.341,60
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	620,17	1,86	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68	
Auxiliar									
					MO sem LS =>		6,16	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		3,05	MO com LS =>	6,16
								Valor com BDI =>	13,23
								Quant. =>	20,0000000
								Preço Total =>	264,60

5.2.2									
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,08	13,98	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,19	17,56	
Auxiliar									
					MO sem LS =>		24,23	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		12,42	MO com LS =>	24,23
								Valor com BDI =>	53,85
								Quant. =>	20,0000000
								Preço Total =>	1.077,00

5.3 ALAMBRADO									
									84.070,30
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25" MM, PESO *3,14" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	60,83	60,83	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		18,24	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	79,07
								Quant. =>	306,0000000
								Preço Total =>	24.195,42

Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65" MM, PESO *5,10" KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0000000	101,90	101,90	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		30,57	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	132,47
								Quant. =>	304,0000000
								Preço Total =>	40.270,88

5.3.3									
Composição	1900	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte com 5 metros de altura	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	20,00	20,00	
Insumo	1927	ORSE	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadras de esporte	Serviços	m²	1,0000000	20,00	20,00	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		6,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	26,00
								Quant. =>	754,0000000
								Preço Total =>	19.604,00

5.4 AREIA E ACESSORIOS									
									32.453,73
Insumo	12930	ORSE	Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial)	Material	m³	1,0000000	90,00	90,00	
					MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>		27,00	MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	117,00
								Quant. =>	194,0000000
								Preço Total =>	22.698,00

5.4.2									
Composição	271106	AGETOP CIVIL	TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./ PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID.	27	CJ	1,0000000	7.504,41	7.504,41	
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	1,2023000	8,89	10,68	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	19,0080000	9,82	186,65	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	17,1600000	12,24	210,03	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18	Material	Kg	0,6576000	19,89	13,07	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,9702000	140,00	135,82	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA No. 01	Material	m³	0,2487000	68,64	17,07	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA No.02	Material	m³	0,7461000	68,64	51,21	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	Material	Kg	377,6800000	0,56	211,50	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0613000	1,62	0,09	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material		I	0,0422000	19,93	0,84
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material		un	0,8936000	6,93	6,19
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" P/ CONC./FERRO (1/4" X 7")	Material		un	0,1777000	14,93	2,65
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material		Kg	0,1561000	19,92	3,10
Insumo	2959	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material		un	1,0000000	1.743,21	1.743,21
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO (NÚMERO 100)	Material		un	1,3801000	1,49	2,05
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material		Kg	0,4000000	26,64	10,65
Insumo	2467	AGETOP CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE	Material		l	0,4248000	42,67	18,12
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	SOLVENTE	Material		l	0,5482000	13,65	7,48
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material		l	0,8357000	30,52	25,50
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material		l	0,9860000	26,96	26,58
Insumo	H691	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material		m	3,0000000	23,20	69,60
Insumo	H669	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	Material		m	21,4185000	198,57	4.253,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	4,5713000	11,17	51,06
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	2,4744000	18,51	45,80
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		h	2,1820000	13,40	29,23
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	9,1148000	18,51	168,71
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		h	5,5455000	18,51	102,64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	9,1148000	11,17	101,81
				MO sem LS =>	499,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	499,25
				Valor do BDI =>	2.251,32			Valor com BDI =>	9.755,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.755,73

5.5 PINTURA										
5.5.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	1,0000000	12,51	12,51			
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2800000	21,20	5,93			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	16,01	1,60			
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98		
				MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17	
				Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	16,26	
						Quant. =>	166,0000000	Preço Total =>	2.699,16	

6 ARQUIBANCADA									
6.1 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,0000000	48,03	48,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,01	48,03		
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	62,43
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	437,01

6.1.2										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	1,0000000	51,34	51,34			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,01	48,03			
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07	
				Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	66,74	
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	467,18	

6.1.3										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	1,0000000	99,95	99,95			
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,01	48,03			
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07	
				Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93	
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	909,51	

6.2 FUNDAÇÕES										
6.2.1										
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	364,87	364,87		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,32	3,64		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,44	0,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	18,80	39,58		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	18,89	25,15		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,00	54,11
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,86	183,56
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	99,47	57,90
				MO sem LS =>		44,26	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		109,46		44,26
								474,33
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								3.415,17

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32	649,32
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68	197,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80	78,43
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88
				MO sem LS =>		203,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		194,79		203,81
								844,11
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								31.232,07

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2.3	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	81,45	81,45
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0620000	454,47	28,17
Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,3600000	11,55	15,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7950000	23,68	18,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9980000	18,80	18,76
				MO sem LS =>		29,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		24,43		29,09
								105,88
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								23.717,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2.4	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.534,15	2.534,15
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,53	653,85
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seculo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70
				MO sem LS =>		638,58	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		760,24		638,58
								3.294,39
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								63.252,28

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.2.5	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	42,77	44,90
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,20	6,36
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12
				MO sem LS =>		33,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		19,25		33,09
								83,43
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								22.025,52

6.4 PAREDES E PAINÉIS								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>		21,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		19,70		21,81
								85,38
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								6.147,36

6.5 REVESTIMENTOS								
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	620,17	1,86
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68
				MO sem LS =>		6,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		3,05		6,16
								13,23
								MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								1.905,12

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.5.2							



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	16,08	13,98
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	20,19	17,56
				MO sem LS =>		24,23		24,23
				Valor do BDI =>		12,42		53,85
					Quant. =>		72,0000000	3.877,20

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3		m²	1,0000000	60,43	60,43
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,01	16,01
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	41,13	14,39
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	146,54	7,32
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0400000	63,04	2,52
				MO sem LS =>		25,45		25,45
				Valor do BDI =>		18,12		78,55
					Quant. =>		192,0000000	15.081,60

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	17,18	17,18
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,20	8,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrilica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88
				MO sem LS =>		9,08		9,08
				Valor do BDI =>		5,15		22,33
					Quant. =>		336,0000000	7.502,88

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete		m³	1,0000000	347,78	347,78
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,19	30,28
Insumo	M00012	SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento	H	15,0000000	11,50	172,50
Insumo	M00011	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento	H	5,0000000	29,00	145,00
				MO sem LS =>		22,14		22,14
				Valor do BDI =>		104,33		452,11
					Quant. =>		310,0000000	140.154,10

6.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,46	22,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,01	0,32
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04
				MO sem LS =>		0,21		0,21
				Valor do BDI =>		6,73		29,19
					Quant. =>		310,0000000	9.048,90

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1			ESTRUTURA					117.146,88
7.1.1								
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA P/Pilares		m³	1,0000000	3.117,12	3.117,12
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	96,16	1.153,92
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	743,20	743,20
				MO sem LS =>		784,30		784,30
				Valor do BDI =>		935,13		4.052,25
					Quant. =>		6,8700000	27.838,95

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2403/2022	Próprio	Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria	COBE - COBERTURA	Kg	1,0000000	81,96	81,96
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	16,03	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0097000	19,70	0,19
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020 P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	8,68	1,92
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	1,0000000	12,46	12,46
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,42	67,36
				MO sem LS =>		0,38		0,38
				Valor do BDI =>		24,58		106,54
					Quant. =>			



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica							
				Quant. =>	432,000000	Preço Total =>	46.025,28
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.3							
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas	m²	1,000000	276,42	276,42
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700000	16,05	27,28
Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000000	20,09	40,18
Composição	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	127,12
Auxiliar	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	12,54
Insumo							19,23
Insumo							48,37
				MO sem LS =>	47,37	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	82,92		359,34
				Quant. =>	96,000000	Preço Total =>	34.496,64
7.1.4							
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	1,000000	73,84	73,84
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	20,09	10,04
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	20,19	6,05
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	16,01	12,80
Auxiliar	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90
Insumo							44,95
Insumo							20,30
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	22,15		95,99
				Quant. =>	44,000000	Preço Total =>	4.223,56
7.1.5							
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	1,000000	139,26	139,26
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	15,65	10,17
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,650000	19,71	12,81
Composição	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90
Auxiliar	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	9,00
Insumo	H00267	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	Material	M	1,0500000	108,31
Insumo							113,72
Insumo							16,50
				MO sem LS =>	16,50	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	41,77		181,03
				Quant. =>	20,000000	Preço Total =>	3.620,60
7.1.6							
Composição	3848	ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	m	1,000000	48,30	48,30
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,53
Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,2500000	3,38
Composição	2972	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8")	Material	m	1,0500000	37,42
Auxiliar	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,95
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,27
Insumo							3,06
Insumo							7,29
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,49		62,79
				Quant. =>	15,000000	Preço Total =>	941,85
7.2							14.884,80
7.2.1							
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	m²	1,000000	47,71	47,71
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	19,20	5,76
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	16,01	4,80
Composição	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50
Auxiliar	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de aluminio	Material	CJ	2,0000000	2,58
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98
Insumo							31,87
Insumo							7,59
				MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,31		62,02
				Quant. =>	240,000000	Preço Total =>	14.884,80
7.3							20.283,15
7.3.1							
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	1,000000	48,80	48,80
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	21,20	23,32
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,100000	16,01	17,61
Composição	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	107,45
Auxiliar	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50
Insumo							0,75
Insumo							27,92
				MO sem LS =>	27,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,64		63,44
				Quant. =>	240,000000	Preço Total =>	15.225,60
7.3.2							
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	1,000000	35,18	35,18
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	21,20	16,96
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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80	
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 =>		20,31	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		10,55		MO com LS =>	20,31
					Quant. =>			Valor com BDI =>	45,73
								Preço Total =>	4.801,65

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150207	SEDOP	Acrílica (PARA PILARES)		m²	1,0000000	17,18	17,18	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,20	8,48	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80	
Auxiliar									
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02	
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88	
				MO sem LS =>		9,08	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		5,15		MO com LS =>	9,08
					Quant. =>			Valor com BDI =>	22,33
								Preço Total =>	255,90

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL					4.789,72	
7.4.1									
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURA METALICA	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	
				Valor do BDI =>		4,53		Valor com BDI =>	0,00
					Quant. =>			Preço Total =>	4.789,72

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			COBERTURA UMA ÁGUA					196.217,18	
8.1								147.928,89	
8.1.1									
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento		m³	1,0000000	3.117,12	3.117,12	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60	
Auxiliar									
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40	
Auxiliar									
Composição	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	96,16	1.153,92	
Auxiliar									
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	743,20	743,20	
Auxiliar									
				MO sem LS =>		784,30	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		935,13		Valor com BDI =>	784,30
					Quant. =>			Preço Total =>	51.342,00

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24032022	Próprio	Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em alvenaria	COBE - COBERTURA	Kg	1,0000000	81,96	81,96	
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	16,03	0,03	
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0097000	19,70	0,19	
Auxiliar									
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO).	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	8,68	1,92	
Auxiliar									
Insumo	00001334	SINAPI	AF 01/2020_P CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	1,0000000	12,46	12,46	
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	8,0000000	8,42	67,36	
				MO sem LS =>		0,38	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		24,58		Valor com BDI =>	0,38
					Quant. =>			Preço Total =>	106,54
								Preço Total =>	57.531,60

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura		m²	1,0000000	276,42	276,42	
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	16,05	27,28	
Auxiliar									
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,09	40,18	
Auxiliar									
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	127,12	19,23	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	12,54	189,73	
				MO sem LS =>		47,37	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		82,92		Valor com BDI =>	47,37
					Quant. =>			Preço Total =>	359,34
								Preço Total =>	26.088,08

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Caixa em chapa galvanizada		M	1,0000000	73,84	73,84	
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,09	10,04	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80	
Auxiliar									
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de ferro no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95	
				MO sem LS =>		20,30	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		22,15		Valor com BDI =>	20,30
					Quant. =>			Preço Total =>	95,99
								Preço Total =>	4.703,51

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)		M	1,0000000	139,26	139,26
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	15,65	10,17



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica											
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		H	0,6500000	19,71	12,81			
Auxiliar			COMPLEMENTARES								
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49			
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2300000	9,00	2,07			
Insumo	H00267	SEDOP	Tube em PVC - 200mm (LS)	Material	M	1,0500000	108,31	113,72			
				MO sem LS =>		16,50		LS =>	0,00	MO com LS =>	16,50
				Valor do BDI =>		41,77				Valor com BDI =>	181,03
								Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	6.336,05

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	3848	ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	Estrutura Metálica	m	1,0000000	48,30	48,30			
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,53	0,88			
Auxiliar			Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,2500000	3,38	0,84			
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,2500000	3,38	0,84			
Auxiliar			Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,2500000	3,38	0,84			
Insumo	2972	ORSE	Cabo de aço galvanizado com alma de fibra DN 15 mm (5/8")	Material	m	1,0500000	37,42	39,29			
Insumo	0000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	16,95	4,23			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	12,27	3,06			
				MO sem LS =>		7,29		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,29
				Valor do BDI =>		14,49				Valor com BDI =>	62,79
								Quant. =>	30,7000000	Preço Total =>	1.927,65

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.2.1			TELHAMENTO					12.404,00			
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	47,71	47,71			
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76			
Auxiliar			MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80			
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80			
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12			
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de aluminio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16			
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98	31,87			
				MO sem LS =>		7,59		LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>		14,31				Valor com BDI =>	62,02
								Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	12.404,00

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.3.1			PINTURA					21.456,51			
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	1,0000000	48,80	48,80			
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,20	23,32			
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,01	17,61			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,01	17,61			
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	16,01	17,61			
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	107,45	6,44			
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68			
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75			
				MO sem LS =>		27,92		LS =>	0,00	MO com LS =>	27,92
				Valor do BDI =>		14,64				Valor com BDI =>	63,44
								Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	12.688,00

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	35,18	35,18			
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,20	16,96			
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80			
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80			
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 =>		20,31		LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>		10,55				Valor com BDI =>	45,73
								Quant. =>	72,6000000	Preço Total =>	3.319,99

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso (P/ ARQUIBANCADA E PILARES)		m²	1,0000000	17,18	17,18			
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	21,20	8,48			
Auxiliar			PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80			
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80			
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02			
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrílica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88			
				MO sem LS =>		9,08		LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>		5,15				Valor com BDI =>	22,33
								Quant. =>	244,0000000	Preço Total =>	5.448,52

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
8.4.1			PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL					4.789,72			
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. =>	244,0000000	Preço Total =>	4.789,72



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
8.5			REPAROS NA ARQUIBANCADA				9.638,06			
8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58		
				MO sem LS =>		21,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,81
				Valor do BDI =>		19,70			Valor com BDI =>	85,38
					Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	426,90
8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	051171	SEDOP	Concreto armado FCK=20MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.095,62	3.095,62		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40		
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x1)		m²	12,0000000	96,16	1.153,92		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70		
				MO sem LS =>		784,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	784,62
				Valor do BDI =>		928,68			Valor com BDI =>	4.024,30
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	8.048,60
8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martetele		m³	1,0000000	347,78	347,78		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,19	30,28		
Insumo	M00012	SEDOP	Martetele pneumático	Equipamento	H	15,0000000	11,50	172,50		
Insumo	M00011	SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento	H	5,0000000	29,00	145,00		
				MO sem LS =>		22,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,14
				Valor do BDI =>		104,33			Valor com BDI =>	452,11
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	904,22
8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03		
				MO sem LS =>		32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>		14,40			Valor com BDI =>	62,43
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	124,86
8.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	51,34	51,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31		
				MO sem LS =>		32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>		15,40			Valor com BDI =>	66,74
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	133,48
9			BANHEIRO (VESTIÁRIO)					142.417,06		
9.1			FUNDAÇÃO					18.667,37		
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03		
				MO sem LS =>		32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
				Valor do BDI =>		14,40			Valor com BDI =>	62,43
					Quant. =>			25,0000000	Preço Total =>	1.560,75
9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.534,15	2.534,15		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,53	653,85		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70		
				MO sem LS =>		638,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	638,58
				Valor do BDI =>		760,24			Valor com BDI =>	3.294,39
					Quant. =>			1,2000000	Preço Total =>	3.953,26
9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA AF 05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32	649,32		
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68	197,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80	78,43		
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88		
				MO sem LS =>		203,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,81
				Valor do BDI =>		194,79			Valor com BDI =>	844,11



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	2.363,50
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.4							
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	1,0000000	64,18	64,18
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	1,0500000	42,77	44,90
Auxiliar							
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,20	6,36
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,01	4,80
Auxiliar							
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	L	0,4000000	20,32	8,12
				MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,25	Valor com BDI =>	33,09
				Quant. =>	5,7000000	Preço Total =>	475,55
9.1.5							
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	3.042,70	3.042,70
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,80	57,60
Auxiliar							
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	80,0000000	14,53	1.162,40
Auxiliar							
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	721,70	721,70
Auxiliar							
				MO sem LS =>	726,78	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	912,81	Valor com BDI =>	726,78
				Quant. =>	1,7300000	Preço Total =>	3.955,51
							6.843,03
9.1.6							
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	1,0000000	51,34	51,34
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	16,01	48,03
Auxiliar							
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000000	11,06	3,31
				MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,40	Valor com BDI =>	32,07
				Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	66,74
							1.668,50
9.1.7							
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,0000000	602,94	602,94
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,19	80,76
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000000	16,01	208,13
Auxiliar							
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	m³	0,7000000	63,04	44,12
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	SC	3,0000000	41,13	123,39
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	m³	1,0000000	146,54	146,54
				MO sem LS =>	198,01	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	180,88	Valor com BDI =>	198,01
				Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	783,82
							1.802,78
9.2							25.092,60
9.2.1							
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	1,0000000	65,68	65,68
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0200000	395,64	7,91
Auxiliar							
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,19	20,19
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,01	8,00
Auxiliar							
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	21,81	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	19,70	Valor com BDI =>	21,81
				Quant. =>	94,5500000	Preço Total =>	85,38
							8.072,67
9.2.2							
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1,0000000	10,18	10,18
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	0,0030000	620,17	1,86
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	20,19	4,64
Auxiliar							
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300000	16,01	3,68
Auxiliar							
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>	6,16
				Quant. =>	189,1000000	Preço Total =>	13,23
							2.501,79
9.2.3							
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,0000000	35,27	35,27
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0250000	395,64	9,89
Auxiliar							
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	16,08	11,25
Auxiliar							
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	20,19	14,13
Auxiliar							
				MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,58	Valor com BDI =>	19,91
				Quant. =>	94,5500000	Preço Total =>	45,85
							4.335,11
9.2.4							
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1,0000000	41,43	41,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	m³	0,0250000	395,64	9,89
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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,03	4,00	
Auxiliar									
Insumo	D00159	SEDOP	Gonzo p/ balancim em madeira	Material	PAR	1,0000000	16,45	16,45	
Insumo	D00122	SEDOP	Targeta	Material	UN	1,0000000	7,38	7,38	
Insumo	D00174	SEDOP	Corrente p/ balancim	Material	UN	1,0000000	17,32	17,32	
				MO sem LS =>	4,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,53
				Valor do BDI =>	14,26			Valor com BDI =>	61,80
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	123,60

9.5 COBERTURA								24.869,53	
9.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	59,66	59,66	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	15,98	16,77	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	20,03	21,03	
Auxiliar									
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000	14,35	1,00	
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0090000	135,00	1,21	
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0300000	400,00	12,00	
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0510000	150,00	7,65	
				MO sem LS =>	26,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,61
				Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	77,55
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	6.669,30

9.5.2								5.726,74	
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	51,23	51,23	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00	
Auxiliar									
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,99	9,99	
Auxiliar									
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91	
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	32,50	26,97	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24	
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	66,59
						Quant. =>	86,0000000	Preço Total =>	5.726,74

9.5.3								5.165,60	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	49,67	49,67	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	15,98	14,38	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,03	18,02	
Auxiliar									
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	140,00	14,00	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	16,39	3,27	
				MO sem LS =>	22,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,81
				Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	64,57
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	5.165,60

9.5.4								4.340,80	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	41,74	41,74	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,98	4,79	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,03	6,00	
Auxiliar									
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	30,95	30,95	
				MO sem LS =>	7,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,60
				Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI =>	54,26
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	4.340,80

9.5.5								1.899,42	
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	67,21	67,21	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,71	5,91	
Auxiliar									
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80	
Auxiliar									
Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	1,0000000	43,00	43,00	
Insumo	D00216	SEDOP	Alça p/ calha em PVC	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50	
				MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	87,37
						Quant. =>	21,7400000	Preço Total =>	1.899,42

9.5.6								143,22
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53	UN	1,0000000	143,22	143,22
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	18,05	17,49
Auxiliar								
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	23,06	22,34
Auxiliar								
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	1,5000000	9,50	14,25
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material	UN	1,0000000	68,51	68,51
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,6800000	22,76	15,47
Insumo	003889	SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material	UN	0,1200000	43,00	5,16



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

								MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45
								Valor do BDI =>	42,96			Valor com BDI =>	186,18
										Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	372,36
9.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	76,41	76,41					
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,65	9,39					
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,71	11,82					
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	50,22	52,73					
								MO sem LS =>	15,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,23
								Valor do BDI =>	22,92			Valor com BDI =>	99,33
										Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	695,31
9.6	CALÇADA								2.577,60				
9.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	99,14	99,14					
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	48,03	0,96					
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	513,42	10,26					
Composição Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	1.116,95	7,81					
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	80,11	80,11					
								MO sem LS =>	32,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,03
								Valor do BDI =>	29,74			Valor com BDI =>	128,88
										Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.577,60
9.7	PINTURA E REVESTIMENTOS								18.784,63				
9.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	71,17	71,17					
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60					
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 =>	24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
								Valor do BDI =>	21,35			Valor com BDI =>	92,52
										Quant. =>	124,0000000	Preço Total =>	11.472,48
9.7.2	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	41,62	41,62					
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80					
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					
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57					
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrilica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48					
								MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
								Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	54,10
										Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	5.410,00
9.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrilica e selador		m²	1,0000000	32,52	32,52					
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80					
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0500000	91,00	4,55					
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,6500000	0,80	0,52					
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	30,45	0,91					
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	Material	GL	0,0700000	41,55	2,90					
								MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
								Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	42,27
										Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.902,15
9.8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS								18.955,80				
9.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	449,54	449,54					
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20					
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,71	118,26					
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57					
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24					
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo 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					



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64		
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87		
				MO sem LS =>		173,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,74
				Valor do BDI =>		134,86			Valor com BDI =>	584,40
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	10.519,20	

9.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	360,54	360,54		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,71	157,68		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84		
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	8,11	32,44		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00		
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	12,30	18,45		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85		
				MO sem LS =>		203,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,20
				Valor do BDI =>		108,16			Valor com BDI =>	468,70
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	8.436,60	

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS										
9.9.1									11.646,30	
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	369,25	369,25		
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2"X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,64	62,64		
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,98	115,98		
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	190,63	190,63		
				MO sem LS =>		27,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,88
				Valor do BDI =>		110,77			Valor com BDI =>	480,02
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.920,08	

9.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190152	SBC	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm PARA 2 CUBAS 2,00x0,57m	190	UN	1,0000000	620,75	620,75		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	22,39	57,63		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	24,34	62,65		
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304 30cm	Material	UN	4,0000000	80,00	320,00		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	55,00	0,05		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6200000	0,94	4,34		
Insumo	031064	SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 3cm	Material	m²	1,0800000	126,00	136,08		
Insumo	000697	SBC	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	Material	UN	2,0000000	20,00	40,00		
				MO sem LS =>		87,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,43
				Valor do BDI =>		186,22			Valor com BDI =>	806,97
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.613,94	

9.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	28,42	28,42		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,65	7,82		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,71	9,85		
Insumo	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 =>		12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
				Valor do BDI =>		8,52			Valor com BDI =>	36,94
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	221,64	

9.9.4	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 HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,86	375,86		
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,83	11,83		
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	364,03	364,03		
				MO sem LS =>		22,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,08
				Valor do BDI =>		112,75			Valor com BDI =>	488,61
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.954,44	

9.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10148	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	Louças e Metais Sanitários	m	1,0000000	1.886,36	1.886,36	
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1165000	528,93	61,62	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	9,3200000	14,65	136,53	
Composição Auxiliar	3168	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 01 uso, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,0500000	186,29	195,60	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6500000	3,53	12,88	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,6500000	3,40	12,41	
Insumo	10892	ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox 304 #1,2mm, polido, c/01 valvula americana (obra: Mercado Lagarto)	Material	m	1,0000000	1.360,68	1.360,68	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,6500000	16,95	61,86	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,6500000	12,27	44,78	
				MO sem LS =>		178,82	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		565,90	MO com LS =>	178,82	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.904,52

9.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louça		UN	1,0000000	71,72	71,72	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	63,04	0,63	
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	41,13	0,82	
				MO sem LS =>		25,41	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		21,51	MO com LS =>	25,41	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	372,92

9.9.7	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 HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000	38,11	38,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,80	1,87	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,06	7,29	
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	28,95	28,95	
				MO sem LS =>		6,67	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		11,43	MO com LS =>	6,67	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	297,24

9.9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	190	UN	1,0000000	69,53	69,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	23,68	14,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	18,80	20,47	
Insumo	004005	SBC	SABONETEIRA GIRATORIA SABAO LIQUIDO VIDRO AURIMAR	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>		23,83	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		20,85	MO com LS =>	23,83	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	361,52

10	REFORMA DO BANHEIRO							10.051,07	
10.1	RETIRADAS							307,98	
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora		m²	1,0000000	7,20	7,20	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	20,19	0,80	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
				MO sem LS =>		4,86	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		2,16	MO com LS =>	4,86	
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	84,24

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	23	UN	1,0000000	86,06	86,06	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4290000	23,42	33,46	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6540000	19,82	52,60	
				MO sem LS =>		60,25	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		25,81	MO com LS =>	60,25	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	111,87
								223,74	

10.2	REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA E ESGOTO							1.481,02	
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		PT	1,0000000	134,86	134,86	
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,3000000	449,54	134,86	
				MO sem LS =>		52,12	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		40,45	MO com LS =>	52,12	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	175,31
								701,24	

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	1,0000000	144,21	144,21	
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	0,4000000	360,54	144,21	
				MO sem LS =>		81,28	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		43,26	MO com LS =>	81,28	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	187,47
								749,88	



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA - DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2.3									
Composição	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	11,50	11,50	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,53	2,11	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,40	0,34	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	16,95	1,69	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,27	7,36	
				MO sem LS =>		9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,45	Quant. =>	2,0000000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

PISO, REVSTIMETO E PINTURA									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.3									1.913,22
10.3.1									
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	78,28	78,28	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
				MO sem LS =>		24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		23,48	Quant. =>	9,0000000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

10.3.2									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	33,40	33,40	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,19	12,11	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16	
				MO sem LS =>		17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,02	Quant. =>	9,0000000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

10.3.3									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio (PARA MANUTENÇÃO)		m²	1,0000000	71,17	71,17	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60	
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 =>		24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		21,35	Quant. =>	5,0000000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

10.3.4									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150605	SEDOP	PVA externa (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	11,08	11,08	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,20	4,24	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	16,01	3,20	
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0400000	91,00	3,64	
				MO sem LS =>		5,07	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,32	Quant. =>	10,0000000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

10.4									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.4									770,07
10.4.1									
Composição	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada		m²	1,0000000	352,60	352,60	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	15,98	19,17	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9000000	20,03	78,11	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05	
Insumo	D00282	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	Material	m²	1,0000000	128,57	128,57	
Insumo	D00283	SEDOP	Caixilho p/ esquadria madeira lambrizada	Material	m²	0,6800000	177,50	120,70	
				MO sem LS =>		74,53	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		105,78	Quant. =>	1,6800000	Valor com BDI =>
									Preço Total =>

10.5									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.5									4.420,80
10.5.1									
Composição	023501	SBC	REVISAO/RECUPERACAO TELHADO C/MADEIRA	23	m²	1,0000000	366,59	366,59	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9400000	23,40	138,99	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7370000	19,82	133,52	
Insumo	002008	SBC	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	0,7000000	2,80	1,96	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1100000	19,96	2,19	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
	002006	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 2,44x1,10mm(2,68m2)		m²	0,4200000	214,13	89,93	
				MO sem LS =>		192,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		109,97			476,56
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	4,289,04	
10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	72201	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	12,67	12,67	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,45	7,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	18,80	5,64	
Composição Auxiliar				MO sem LS =>		8,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,80			16,47
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	131,76	
10.6			VASO SANITÁRIO E LOUÇAS						1.157,98
10.6.1	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	375,86	375,86	
Composição Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,83	11,83	
Composição Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	364,03	364,03	
				MO sem LS =>		22,08	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		112,75			488,61
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	977,22	
10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	190	UN	1,0000000	69,53	69,53	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	23,68	14,06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	18,80	20,47	
Insumo	004005	SBC	SABONETEIRA GIRATORIA SABAO LIQUIDO VIDRO AURIMAR	Material	UN	1,0000000	35,00	35,00	
				MO sem LS =>		23,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		20,85			90,38
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	180,76	
11.1			ÁREA DA PRAÇA						17.042,30
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	4555	ORSE	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	1,0000000	24,46	24,46	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padilolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0010000	522,29	0,52	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3600000	3,53	1,27	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1800000	3,40	0,61	
Insumo	1611	ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) Meio-fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	Material	m	1,0000000	14,60	14,60	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	16,95	3,05	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3600000	12,27	4,41	
				MO sem LS =>		7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		7,33			31,79
					Quant. =>	536,0900000	Preço Total =>	17.042,30	
11.2			BANCO DE CONCRETO E LIXEIRA						14.293,94
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)		UN	1,0000000	333,76	333,76	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0300000	91,01	2,73	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	48,03	0,96	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	513,42	10,26	
Composição Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0700000	3.233,90	226,37	
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,4800000	65,68	31,52	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,2000000	10,18	12,21	
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,2000000	41,43	49,71	
				MO sem LS =>		111,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		100,12			433,88
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	7.809,84	
11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço		UN	1,0000000	356,27	356,27	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,08	16,08	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19	
Insumo	D00424	SEDOP	Lixeira em madeira	Material	UN	1,0000000	320,00	320,00	
				MO sem LS =>		25,41	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		106,88			463,15
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	6.484,10	
11.4			PISO EM LADRILHO						291.782,91
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Total	Total
Composição	020110	AGETOP CIVIL	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO LADRILHO/HIDRAUL.C/TR.ATE CB. E CARGA	2	m²	1,0000000	7,28	7,28	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE V DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,05600000	18,51	1,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra		h	0,56000000	11,17	6,25
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	9,46
						Quant. =>	853,0000000	Preço Total =>	8.069,38

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.4.2	92401	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,00000000	83,80	83,80	
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01350000	23,34	0,31	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00690000	10,12	0,06	
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,16850000	0,87	0,14	
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,17510000	0,54	0,09	
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36380000	23,83	8,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,36380000	18,80	6,83	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,05680000	65,00	3,69	
Insumo	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,01310000	62,19	63,00	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,01090000	93,96	1,02	
				MO sem LS =>	10,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,86
				Valor do BDI =>	25,14			Valor com BDI =>	108,94
						Quant. =>	2.604,3100000	Preço Total =>	283.713,53

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.5		PINTURA DO PISO E MEIO FIO					75.119,90		
11.5.1	150207	SEDOP	Acrilica para piso	m²	1,00000000	17,18	17,18		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	21,20	8,48		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000000	16,01	4,80		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	GL	0,01500000	68,00	1,02		
Insumo	P00036	SEDOP	Latex acrilica para piso	GL	0,05000000	57,70	2,88		
				MO sem LS =>	9,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,08
				Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	22,33
						Quant. =>	3.100,0000000	Preço Total =>	69.223,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.5.2	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1,00000000	41,62	41,62		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000000	21,20	14,84		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000000	16,01	8,80		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,50000000	0,80	0,40		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	GL	0,05000000	30,70	1,53		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrilica	GL	0,11000000	41,55	4,57		
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrilica semi brilho	GL	0,08000000	143,50	11,48		
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	54,10
						Quant. =>	109,0000000	Preço Total =>	5.896,90

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
11.6		REVISÃO NA ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA					2.585,70		
11.6.1	4917	ORSE	Preparo de substrato por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras de até 3,0cm	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	m²	1,00000000	160,58	160,58	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,50000000	3,53	8,82	
Composição Auxiliar	10599	ORSE	Encargos Complementares - Marteleiro	Provisórios	h	5,00000000	3,53	17,65	
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,00200000	5,90	0,01	
Insumo	2490	ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	5,00000000	6,14	30,70	
Insumo	3283	ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v	Material	m	0,00100000	9,36	0,00	
Insumo	4727	ORSE	Luva de proteção de latex	Material	par	0,00500000	6,00	0,03	
Insumo	00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	5,00000000	14,54	72,70	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVEANTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,50000000	12,27	30,67	
				MO sem LS =>	103,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,37
				Valor do BDI =>	48,17			Valor com BDI =>	208,75
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.878,75

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.6.2	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	1,00000000	60,43	60,43	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,19	20,19	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,01	16,01	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,35000000	41,13	14,39



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	146,54	7,32	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0400000	63,04	2,52	
				MO sem LS =>	25,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,45
				Valor do BDI =>	18,12			Valor com BDI =>	78,55
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	706,95	

11.7 PINTURA E REFORMA DA IGREJA E CAIXA D'ÁGUA (EXTERNA)								62.852,85	
11.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - externa		m²	1,0000000	41,62	41,62	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80	
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	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	54,10
				Quant. =>		120,0000000	Preço Total =>	6.492,00	

11.7.2 REFORMA DA IGREJA								0,00	
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022903	SBC	ARRANCAMENTO DE PORTAS DE MADEIRA	22	UN	1,0000000	144,76	144,76	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9700000	23,68	70,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9600000	18,80	74,44	
				MO sem LS =>	100,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,62
				Valor do BDI =>	43,42			Valor com BDI =>	188,18
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	564,54	

11.7.2								0,00	
11.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna p/ igreja		m²	1,0000000	41,62	41,62	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80	
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	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
				MO sem LS =>	16,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,16
				Valor do BDI =>	12,48			Valor com BDI =>	54,10
				Quant. =>		101,0000000	Preço Total =>	5.464,10	

11.7.2.1								0,00	
11.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022664	SBC	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE E PORTAS	22	UN	1,0000000	101,17	101,17	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2450000	23,45	52,64	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4490000	19,82	48,53	
				MO sem LS =>	71,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,51
				Valor do BDI =>	30,35			Valor com BDI =>	131,52
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	394,56	

11.7.2.2								0,00	
11.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.612,57	1.612,57	
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.093,90	1.093,90	
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	293,46	293,46	
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,42	74,20	
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	151,01	151,01	
				MO sem LS =>	200,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	200,47
				Valor do BDI =>	483,77			Valor com BDI =>	2.096,34
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.096,34	

11.7.2.3								0,00
11.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100693	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.612,57	1.612,57
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.093,90	1.093,90
Composição Auxiliar	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	293,46	293,46
Composição Auxiliar	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000	7,42	74,20



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA - DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO. AF- 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	151,01	151,01	
				MO sem LS =>	200,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	200,47
				Valor do BDI =>	483,77			Valor com BDI =>	2.096,34
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.192,68

11.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	8,99	8,99	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,99	0,99	
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,07
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	11,68
						Quant. =>	101,0000000	Preço Total =>	1.179,68

11.7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	023346	SBC	TELHADO-COBERETURA TELHA FIBROIMENTO 5mm C/ESTRUT.MAD.DE LEI	23	m²	1,0000000	231,79	231,79	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3680000	23,40	78,81	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7560000	19,82	54,62	
Insumo	004635	SBC	CAIBRO MADEIRA DE LEI 5,0x5,7cm	Material	M	1,9680000	7,19	14,14	
Insumo	002008	SBC	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	1,5000000	2,80	4,20	
Insumo	002009	SBC	PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm	Material	UN	2,2000000	1,00	2,20	
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1700000	19,96	3,39	
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10=2,01m2	Material	m²	1,2200000	42,99	52,44	
Insumo	003256	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 6x16cm	Material	M	0,3300000	21,27	7,01	
Insumo	001272	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x12cm (3"x4,5"-0,009m3)	Material	M	0,6220000	10,61	6,59	
Insumo	013008	SBC	VIGA MADEIRA DE LEI 7,5x16cm (3"x6"-0,012m3)	Material	M	0,2550000	32,91	8,39	
				MO sem LS =>	94,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,72
				Valor do BDI =>	69,53			Valor com BDI =>	301,32
						Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	33.145,20

11.7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	022181	SBC	RETIRADA MADEIRAMENTO DE TELHADOS	22	m²	1,0000000	14,04	14,04	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2550000	23,40	5,96	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000	19,82	8,08	
				MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,85
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	18,25
						Quant. =>	101,0000000	Preço Total =>	1.843,25

11.7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	15,62	15,62	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	23,72	11,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,80	3,76	
				MO sem LS =>	11,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,30
						Quant. =>	17,3300000	Preço Total =>	351,79

11.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	213,02	213,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	18,80	8,46	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	23,72	10,67	
Insumo	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,6000000	11,19	17,90	
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000	175,99	175,99	
				MO sem LS =>	13,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,38
				Valor do BDI =>	63,90			Valor com BDI =>	276,92
						Quant. =>	15,7500000	Preço Total =>	4.361,49

11.7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9111	ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	11,96	11,96	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	3,53	1,76	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	3,40	0,68	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	16,95	3,39	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,27	6,13	
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,52
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	15,54
						Quant. =>	2,5600000	Preço Total =>	39,78

11.7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	163	ORSE	Alvenaria bloco de vidro, dim. 20 x 20cm, com argamassa traço 1:4 - 1:5 (cimento / areia) c/ junta de 1,0cm	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000	819,55	819,55
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0156000	391,40	6,10
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,53	14,12
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,40	13,60
Insumo	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	0,6000000	11,56	6,93



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00000715	SINAPI	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM	Material	UN	25,000000	26,45	661,25		
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,250000	2,70	0,67		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,000000	16,95	67,80		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,000000	12,27	49,08		
				MO sem LS =>		117,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,64
				Valor do BDI =>		245,86			Valor com BDI =>	1.065,41
					Quant. =>		2,5600000		Preço Total =>	2.727,44

11.8 ACADÊMIA										
11.8.1										
Composição	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	3.424,02	3.424,02		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,064000	498,05	31,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	3,40	3,40		
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	Material	un	1,000000	3.356,00	3.356,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	16,95	16,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		36,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,17
				Valor do BDI =>		1.027,20			Valor com BDI =>	4.451,22
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	4.451,22

11.8.1										
Composição	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	4.229,90	4.229,90		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,128000	498,05	63,75		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	3,40	3,40		
Insumo	9442	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado	Material	un	1,000000	4.130,00	4.130,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	16,95	16,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		43,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,13
				Valor do BDI =>		1.268,97			Valor com BDI =>	5.498,87
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	5.498,87

11.8.2										
Composição	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	1.754,02	1.754,02		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,064000	498,05	31,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	3,40	3,40		
Insumo	11953	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação vertical duplo - galvanizado	Material	un	1,000000	1.686,00	1.686,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	16,95	16,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		36,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,17
				Valor do BDI =>		526,20			Valor com BDI =>	2.280,22
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	2.280,22

11.8.3										
Composição	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	2.852,90	2.852,90		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,128000	498,05	63,75		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	3,40	3,40		
Insumo	9439	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado	Material	un	1,000000	2.753,00	2.753,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	16,95	16,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		43,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,13
				Valor do BDI =>		855,87			Valor com BDI =>	3.708,77
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	3.708,77

11.8.4										
Composição	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	Urbanização de Parques e Praças	un	1,000000	2.821,02	2.821,02		
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações Provisórias	m³	0,064000	498,05	31,87		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,000000	3,53	3,53		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,000000	3,40	3,40		
Insumo	9441	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado	Material	un	1,000000	2.753,00	2.753,00		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,000000	16,95	16,95		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,000000	12,27	12,27		
				MO sem LS =>		36,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,17
				Valor do BDI =>		846,30			Valor com BDI =>	3.667,32
					Quant. =>		1,0000000		Preço Total =>	3.667,32

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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	00042434	SINAPI	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	Material	UN	1,0000000	4.544,14	4.544,14
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.363,24	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	5.907,38
							Quant. =>	1,0000000
							Preço Total =>	5.907,38

11.9 ARBORIZAÇÃO								
11.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11799	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae) - muda, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	52,22	52,22
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,53	0,31
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,53	0,31
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	135,95	0,67
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	2,74	0,20
Insumo	12624	ORSE	Planta - Flor ave do paraíso (strelitzia reginae)	Material	un	1,0000000	46,79	46,79
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	12,27	1,10
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	16,38	1,47
				MO sem LS =>		2,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		15,66	MO com LS =>	2,57
							Valor com BDI =>	67,88
							Quant. =>	46,0000000
							Preço Total =>	3.122,48

11.9.2								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7633	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysostricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	69,87	69,87
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,53	0,81
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,1800000	3,53	4,16
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	135,95	6,79
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	42,85	8,78
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	2,74	2,19
Insumo	7099	ORSE	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysostricha) h=1,00m	Material	un	1,0000000	25,00	25,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	12,27	2,82
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,1800000	16,38	19,32
				MO sem LS =>		22,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		20,96	MO com LS =>	22,14
							Valor com BDI =>	90,83
							Quant. =>	4,0000000
							Preço Total =>	363,32

11.9.3								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9126	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	72,87	72,87
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2300000	3,53	0,81
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	1,1800000	3,53	4,16
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	135,95	6,79
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,2050000	42,85	8,78
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,8000000	2,74	2,19
Insumo	9414	ORSE	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m	Material	un	1,0000000	28,00	28,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	12,27	2,82
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,1800000	16,38	19,32
				MO sem LS =>		22,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		21,86	MO com LS =>	22,14
							Valor com BDI =>	94,73
							Quant. =>	4,0000000
							Preço Total =>	378,92

11.9.4								
Composição	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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 07/2021 - Pará; SBC - 08/2021 - Pará; SICRO3 - 04/2021 - Pará; SICRO2 - 11/2016 - Pará; ORSE - 06/2021 - Sergipe; SEDOP - 03/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; FDE - 04/2021 - São Paulo; AGESUL - 06/2021 - Mato Grosso do Sul; AGETOP CIVIL - 07/2021 - Goiás; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PONTO DE APOIO CICLISTICO, ARQUIBANCADAS, VESTIÁRIOS, ÁREA DE ESTACIONAMENTO E ROFORMA DA PRAÇA, DO CAMPO DE FUTEBOL, DA QUADRA DE AREIA NO KM-20 DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	11117	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	Paisagismo	un	1,0000000	17,01	17,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	3,53	0,31	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0900000	3,53	0,31	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	135,95	0,67	
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	2,74	0,20	
Insumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	11,58	11,58	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0900000	12,27	1,10	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	16,38	1,47	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	22,11
						Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	1.017,06

11.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	Paisagismo	m²	1,0000000	18,21	18,21	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,53	0,28	
Composição Auxiliar	10581	ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	Provisórios	h	0,0800000	3,53	0,28	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	135,95	0,67	
Insumo	2208	ORSE	Terra vegetal	Material	m³	0,0800000	42,85	3,42	
Insumo	3800	ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	Material	kg	0,1000000	2,74	0,27	
Insumo	11005	ORSE	Grama esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	11,00	11,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,27	0,98	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,38	1,31	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	23,67
						Quant. =>	295,0000000	Preço Total =>	6.982,65

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.10.1			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					9.347,81	
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,0000000	790,63	790,63	790,63	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	16,08	8,04	8,04	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	20,19	10,09	10,09	
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	772,50	772,50	
				MO sem LS =>	12,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,70
				Valor do BDI =>	237,18			Valor com BDI =>	1.027,81
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.027,81

11.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,40	6,40	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,32
						Quant. =>	1,000,0000000	Preço Total =>	8.320,00

Total sem BDI 1.471.970,78
Total do BDI 441.481,23
Total Geral 1.913.452,01

ARILDSON JOANDREWY DOS SANTOS SANTOS
Eng.º Civil 151915579-4

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

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS
Eng.º Eletricista 151669835-5