



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

1								227.200,83	
1.1	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	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
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	D00062	SEDOP	Dobradiça 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	
					Valor do BDI =>	80,44	Valor com BDI =>		348,58
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	12.548,88

1.2									
1.2	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	
					Valor do BDI =>	3.786,69	Valor com BDI =>		16.409,01
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.409,01

1.3										
1.3	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	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	16,39	1,63		
					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	

1.4										
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	0	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. =>	630,0000000	Preço Total =>	12.366,90	

1.5										
1.5	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	SERVENTE 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. =>	1.071,7200000	Preço Total =>	2.668,58	

1.6								
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	26,89	0,11
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	23,44	0,44
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE FUES - FUNDAÇÕES E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	421,32	0,63
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	23,42	14,34
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	19,82	4,04
Insumo	00001350	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	Material	UN	0,4339000	73,99	32,10
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NÃO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU	Material	M	1,2273000	20,94	25,69
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	19,00	0,81



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
Valor do BDI =>	36,06			Valor com BDI =>	156,27
		Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	26.565,90

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	B-14	Próprio	Administração da Obra	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	Mês	1,0000000	31.769,60	31.769,60	
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	50,0000000	107,92	5.396,00	
Composição Auxiliar	100300	SINAPI	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	660,0000000	16,04	10.586,40	
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	660,0000000	23,92	15.787,20	
				MO sem LS =>	26.458,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	26.458,80
				Valor do BDI =>	9.530,88			Valor com BDI =>	41.300,48

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	018501	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR ATE ALTURA 12,0 METROS	18	MES	1,0000000	474,34	474,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2480000	18,80	230,26	
Insumo	021258	SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	Material	MES	8,0000000	12,12	96,96	
Insumo	021259	SBC	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	Material	MES	1,0000000	3,12	3,12	
				MO sem LS =>	152,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,85
				Valor do BDI =>	142,30			Valor com BDI =>	616,64
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.933,12

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	012208	SBC	BARRACA PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	12	m²	1,0000000	1.017,14	1.017,14	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5950000	19,82	229,81	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0840000	23,42	189,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5340000	18,80	235,63	
Insumo	005984	SBC	COMPENSADO COMUM TAPUME MADEIRIT 6mm 1,10x2,20m(2,42m2)	Material	m²	4,8240000	25,99	125,37	
Insumo	001460	SBC	DOBADICA PARA PORTA EM ACO 3x2 1/2" CROMADO PADO	Material	UN	0,4800000	49,90	23,95	
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	10,1200000	5,26	53,23	
Insumo	002047	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x33	Material	KG	1,6800000	15,04	25,26	
Insumo	001420	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 17x21 (305 un/kg)	Material	KG	0,4210000	42,00	17,68	
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	6,2600000	7,49	46,88	
Insumo	002004	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 5mm 1,83x1,10=2,01m2	Material	m²	0,8400000	42,99	36,11	
				MO sem LS =>	451,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	451,18
				Valor do BDI =>	305,14			Valor com BDI =>	1.322,28
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	26.445,60

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					3.748,50	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,03	1,40	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Rl	0,0100000	8,45	0,08	
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	5,95
						Quant. =>	630,0000000	Preço Total =>	3.748,50

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					16.815,36	
Composição	97622	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	49,02	49,02	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	23,68	5,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3248000	18,80	43,70	
				MO sem LS =>	32,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,88
				Valor do BDI =>	14,70			Valor com BDI =>	63,72

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	22	m³	1,0000000	148,26	148,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8580000	23,68	67,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2870000	18,80	80,59



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	102,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,77		
		Valor do BDI =>	44,47			Valor com BDI =>	192,73		
		Quant. =>	7,7700000	Preço Total =>			1.497,51		
2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2986000	24,74	7,38		
Auxiliar									
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,3000000	2,02	0,60		
			MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,12	
			Valor do BDI =>	2,39			Valor com BDI =>	10,37	
			Quant. =>	4,3900000	Preço Total =>		45,52		
2.2.5	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	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,01	16,01		
Insumo	D00453 SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00		
			Valor do BDI =>	27,30			Valor com BDI =>	118,31	
			Quant. =>	86,6200000	Preço Total =>		10.248,01		
2.3		MOVIMENTO DE TERRA - MURETA E COBERTURA					2.584,02		
2.3.1	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	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07	
			Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	62,43	
			Quant. =>	19,3200000	Preço Total =>		1.206,14		
2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915608 SICRO3	Regularização de valas com apiloamento de fundo		m²	1,0000000	2,09	2,09		
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9647 SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,4627	0,7492	8,4627	
								Custo Horário de Equipamentos =>	8,4627
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000			16,5276	33,0552		
								Custo Horário da Mão de Obra =>	33,0552
								Custo Horário de Execução =>	41,5179
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0469
								Custo do FIC =>	0,0938
								Produção de Equipe =>	20,7500
								Custo Unitário de Execução =>	2,0009
			MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59	
			Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,71	
			Quant. =>	16,0800000	Preço Total =>			43,57	
2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030254 SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	51,34	51,34		
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. =>	7,2600000	Preço Total =>		484,53		
2.3.4	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	280026 SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03		
Auxiliar									
Insumo	J00001 SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61		
			MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07	
			Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93	
			Quant. =>	2,7500000	Preço Total =>		357,30		
2.3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97917 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76		



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUIM INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	CHP	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0101000	155,67	1,57
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV,	CHI	0,0043000	45,85	0,19
Auxiliar				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00
						MO com LS =>	0,20
				Quant. =>	216,0000000	Preço Total =>	492,48

2.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.1			FUNDAÇÕES				157.801,87
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55
Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80
Composição				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00
Auxiliar						MO com LS =>	8,90
				Quant. =>	5,1200000	Preço Total =>	196,65

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	1,0000000	2.752,10	2.752,10
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	721,70	721,70
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,0000000	14,53	871,80
Composição	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,80	57,60
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição				Valor do BDI =>	825,63	Valor com BDI =>	3.577,73
				Quant. =>	22,0500000	Preço Total =>	78.888,94

2.4.2	Código	Banco	Descrição	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 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (ÚMIDA) PARA FMBOÇOC/MASSA ÚNICA/ASSENTAMFNTO DE ALVENARIA DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32
Auxiliar	87292	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80
Composição	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33
Auxiliar				MO sem LS =>	203,81	LS =>	0,00
Insumo						Valor com BDI =>	203,81
				Valor do BDI =>	194,79	Valor com BDI =>	844,11
				Quant. =>	28,8000000	Preço Total =>	24.310,36

2.4.2	Código	Banco	Descrição	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	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,0000000	721,70	721,70
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	45,0000000	14,53	653,85
Composição	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	4,80	57,60
Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	91,75	1.101,00
Composição				MO sem LS =>	638,58	LS =>	0,00
Auxiliar						MO com LS =>	638,58
				Valor do BDI =>	760,24	Valor com BDI =>	3.294,39
				Quant. =>	10,0700000	Preço Total =>	33.174,50

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030101	SBC	BROCA EM CONCRETO ESCAVADA A TRADO-DIAMETRO 0,30m	30	M	1,0000000	81,65
Composição	88304	SINAPI	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000	20,93
Auxiliar	000344	SBC	ACO CA 50 MEDIO (5,0mm a 25,0mm) (3/16" a 1")	Material	KG	0,5000000	8,65
Insumo	000400	SBC	ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	Material	KG	0,0100000	17,83
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0320000	55,00
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	15,9400000	0,94
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0440000	80,00
Composição				MO sem LS =>	41,09	LS =>	0,00
Auxiliar						MO com LS =>	41,09
				Valor do BDI =>	24,49	Valor com BDI =>	106,14
				Quant. =>	78,0000000	Preço Total =>	8.278,92

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	21,20	6,36
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	16,01	4,80
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante	m²	1,0500000	42,77	44,90
Auxiliar	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32
Insumo				MO sem LS =>	33,09	LS =>	0,00
						MO com LS =>	33,09



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		19,25		Valor com BDI =>		83,43		
		Quant. =>		155,2500000		Preço Total =>		12.952,50		
2.5									19.359,61	
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	743,20	743,20		
Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40		
				MO sem LS =>		726,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,46
				Valor do BDI =>		919,26			Valor com BDI =>	3.983,46
		Quant. =>		4,8600000		Preço Total =>		19.359,61		
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)		M	1,0000000	317,44	317,44		
Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1,0000000	1,75	1,75		
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coiletora)		m³	0,0900000	91,01	8,19		
Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0900000	513,42	46,20		
Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	1.116,95	25,68		
Auxiliar	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0090000	3.022,87	27,20		
Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	65,68	65,68		
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	48,03	4,32		
Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	2,1000000	10,18	21,37		
Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	41,43	87,00		
Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	14,31	30,05		
				MO sem LS =>		137,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,24
				Valor do BDI =>		95,23			Valor com BDI =>	412,67
2.7			COBERTURA						276.940,04	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m (Pilares e Vigas)		m²	1,0000000	252,88	252,88		
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5600000	16,05	25,03		
Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000000	20,09	36,16		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/ tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1388000	127,12	17,64		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	13,8800000	12,54	174,05		
				MO sem LS =>		42,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,94
		Quant. =>		693,0000000		Preço Total =>		227.816,82		
2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	47,71	47,71		
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80		
Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,20	5,76		
Auxiliar	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12		
Auxiliar	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16		
				MO sem LS =>		7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
				Valor do BDI =>		14,31			Valor com BDI =>	62,02
		Quant. =>		693,0000000		Preço Total =>		42.979,86		
2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	73,84	73,84		
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80		
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05		
Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,09	10,04		
				MO sem LS =>		20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>		22,15			Valor com BDI =>	95,99
		Quant. =>		64,0000000		Preço Total =>		6.143,36		
2.8			SERRALHERIA						163.114,51	
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	227	ORSE	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	Estrutura Metálica	m²	1,0000000	47,40	47,40		
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000	3,53	10,59		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		36,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,81



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

				Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	61,62
				Quant. =>	275,6900000	Preço Total =>	16,988,01		
2.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")		m²	1,0000000	404,42	404,42	
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,16	22,74	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,20	28,80	
Composição Auxiliar	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	0,0210000	2.752,10	57,79	
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,0000000	5,55	111,00	
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,0000000	38,37	38,37	
				MO sem LS =>	52,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,12
				Valor do BDI =>	121,32			Valor com BDI =>	525,74
				Quant. =>	275,6900000	Preço Total =>	144,941,26		
2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	434,16	434,16	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,08	19,29	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	20,19	37,35	
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	357,31	357,31	
				MO sem LS =>	44,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,35
				Valor do BDI =>	130,24			Valor com BDI =>	564,40
				Quant. =>	2,1000000	Preço Total =>	1.185,24		
2.9			PISO						42.294,22
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90	
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90	
				Valor do BDI =>	18,57			Valor com BDI =>	80,47
				Quant. =>	525,5900000	Preço Total =>	42.294,22		
2.10			PINTURA						107.862,93
2.10.1	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 Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,20	16,96	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	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. =>	574,6600000	Preço Total =>	26.279,20		
2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,20	23,32	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	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. =>	570,2700000	Preço Total =>	36.177,92		
2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m²	1,0000000	50,63	50,63	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,20	23,32	
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27	
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 =>	15,18			Valor com BDI =>	65,81
				Quant. =>	574,6600000	Preço Total =>	37.818,37		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga) - muretas da quadra		m²	1,0000000	12,51	12,51		
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										
					MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
					Valor do BDI =>	3,75			Valor com BDI =>	16,26
						Quant. =>	213,8400000	Preço Total =>	3.477,03	

2.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - (pilares externos)		m²	1,0000000	41,62	41,62		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,20	14,84		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80		
Auxiliar										
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53		
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. =>	13,5000000	Preço Total =>	730,35	

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,83	15,83		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,80	4,70		
Auxiliar										
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,1700000	14,59	2,48		
					MO sem LS =>	9,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,12
					Valor do BDI =>	4,74			Valor com BDI =>	20,57
						Quant. =>	164,3200000	Preço Total =>	3.380,06	

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.11.1								3.262,14		
Composição	7842	ORSE	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	179,24	179,24		
Insumo	7550	ORSE	Letras aço escovado 40 x 40cm	Material	un	1,0000000	179,24	179,24		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	53,77			Valor com BDI =>	233,01
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	3.262,14	

2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	36,00	36,00		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	15,65	7,04		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	19,71	8,86		
Auxiliar										
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	9,00	1,62		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	17,14	17,99		
					MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
					Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	46,80
						Quant. =>	76,2000000	Preço Total =>	3.566,16	

2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	265,53	265,53		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0250000	602,94	15,07		
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0340000	3.004,19	102,14		
Auxiliar										
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,8800000	89,18	78,47		
Auxiliar										
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,9700000	10,18	9,87		
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,1600000	45,80	7,32		
Auxiliar										
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,9700000	41,43	40,18		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	95,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,00
					Valor do BDI =>	79,65			Valor com BDI =>	345,18
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.761,44	

3			PARQUE INFANTIL					79.715,73
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.747,87



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	5,95
						Quant. =>	293,7600000	Preço Total =>	1.747,87

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.2.1			MOVIMENTO DE TERRA					17.052,13	
Composição	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. =>	126,4900000	Preço Total =>	7.896,77

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				Valor do BDI =>	15,40			Valor com BDI =>	66,74
						Quant. =>	123,9600000	Preço Total =>	8.273,09

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	99,95	99,95	
Composição	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	
				Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	389,79

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	155,67	1,57	
Composição	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,0043000	45,85	0,19	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,28

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.3.1			ESTRUTURA (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)					11.415,21	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55	
Composição Auxiliar	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	38,41
						Quant. =>	56,2200000	Preço Total =>	2.159,41

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (Limitação de espaço)		m²	1,0000000	65,68	65,68	
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	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91	
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. =>	42,1600000	Preço Total =>	3.599,62

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m³	0,0030000	620,17	1,86		
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05		Valor com BDI =>	13,23	
				Quant. =>	84,3200000	Preço Total =>	1.115,55		

3.3.4	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	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	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	12,42		Valor com BDI =>	53,85	
				Quant. =>	84,3200000	Preço Total =>	4.540,63		

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.4.1			BRINQUEDOS					23.128,60	
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11098	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	12.150,62	12.150,62	
Insumo	11960	ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	11.800,00	11.800,00	
				MO sem LS =>	76,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,55
				Valor do BDI =>	3.645,18		Valor com BDI =>	15.795,80	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.795,80		

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13086	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00	
Insumo	13849	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.760,00	1.760,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.288,00		

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa oalvanizada e=1/4", sercipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.880,62	3.880,62	
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	454,16	81,74	
Auxiliar									
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	47,40	8,53	
Auxiliar									
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,40	3,40	
Auxiliar									
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sercipark ou similar	Material	un	1,0000000	3.770,00	3.770,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
				MO sem LS =>	36,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,82
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.044,80		

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.5.1			PISO					15.286,29	
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF 05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	124,71	124,71	
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2360000	25,06	30,97	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6180000	18,80	11,61	
Auxiliar									
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,24	19,30	
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2	Material	m²	1,0300000	60,81	62,63	
				MO sem LS =>	30,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>	37,41		Valor com BDI =>	162,12	
				Quant. =>	94,2900000	Preço Total =>	15.286,29		

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.1			PAISAGISMO					4.418,24
3.6.1	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	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,53	0,28
Auxiliar								
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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	11005	ORSE	Grana esmeralda em placas	Material	m²	1,0000000	11,00	11,00	
Insumo	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,38	1,31	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,27	0,98	
				MO sem LS =>	2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	23,67

3.7 DIVERSOS									
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	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	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0700000	3.233,90	226,37	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	513,42	10,26	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	48,03	0,96	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,2000000	10,18	12,21	
Composição	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 =>	111,79
				Valor do BDI =>	100,12			Valor com BDI =>	433,88
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	3.471,04

3.7.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço		UN	1,0000000	356,27	356,27	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,08	16,08	
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 =>	25,41
				Valor do BDI =>	106,88			Valor com BDI =>	463,15
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.778,90

3.7.3									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAIO, INCL.FIXADOR	CAIAÇÃO	M	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	50.10.68	SUDECAP	CHP/CAMINHAO CARROCERIA	Equipamento	H	0,0073000	112,85	0,82	
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,19	0,02	
Insumo	62.04.11	SUDECAP	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1320000	0,79	0,10	
Insumo	55.10.81	SUDECAP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	20,33	0,74	
Insumo	75.60.05	SUDECAP	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	11,38	0,02	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	2,88
						Quant. =>	144,9500000	Preço Total =>	417,45

4 VESTIÁRIO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,03	1,40	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	5,95

4.2 MOVIMENTO DE TERRA									
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	48,03	48,03	
Composição	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. =>	47,0000000	Preço Total =>	2.934,21

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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	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. =>			44,0000000	Preço Total =>	2.936,56

4.2.3	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	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. =>			3,0000000	Preço Total =>	389,79

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4915608	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento de fundo		m²	1,0000000	2,09	2,09			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,4627	0,7492	8,4627		
									Custo Horário de Equipamentos =>	8,4627	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade					Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000					16,5276	33,0552	
										Custo Horário da Mão de Obra =>	33,0552
										Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
										Custo Horário de Execução =>	41,5179
										Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0469
										Custo do FIC =>	0,0938
										Produção de Equipe =>	20,7500
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59		
				Valor do BDI =>	0,62			Valor com BDI =>	2,71		
				Quant. =>				28,8800000	Preço Total =>	78,26	

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76		
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	155,67	1,57		
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5.36 M, POTÊNCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000	45,85	0,19		
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,28	
				Quant. =>				216,0000000	Preço Total =>	492,48

4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55		
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MF/DIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59		
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90	
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	38,41	
				Quant. =>				19,2500000	Preço Total =>	739,39

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. 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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43		
Composição	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	
				Quant. =>				2,8000000	Preço Total =>	2.363,50

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.752,10	2.752,10	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	14,53	871,80	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00	
				MO sem LS =>	676,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	676,38



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 825,63 Valor com BDI => 3.577,73

Quant. => 1,2900000 Preço Total => 4.615,27

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70		
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	14,53	653,85		
Auxiliar										
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60		
Auxiliar										
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00		
Auxiliar										
					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		

4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	64,18	64,18		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80		
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	42,77	44,90		
Auxiliar										
Insunmo	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. =>	2,2000000	Preço Total =>	183,54		

4.4	ESTRUTURA							12.182,97		
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	721,70	721,70		
Auxiliar										
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										
					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. =>	3,0800000	Preço Total =>	12.182,97		

4.5	PAREDES E PAINÉIS							14.705,79		
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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		
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91		
Auxiliar										
Insunmo	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. =>	60,0000000	Preço Total =>	5.122,80		

4.5.2	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	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68		
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	620,17	1,86		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
					Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	13,23
					Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	1.428,84		

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	35,27	35,27		
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										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	2.338,35		

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,43	41,43		
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										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 12,42 Valor com BDI => 53,85

Quant. => 108,0000000 Preço Total => 5.815,80

4.6								11.238,87	
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,01	12,80	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,19	8,07	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45	
				MO sem LS =>	14,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,45
				Valor do BDI =>	17,35			Valor com BDI =>	75,19
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	3.834,69

4.6.2								Total	
4.6.2	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	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33	
				MO sem LS =>	17,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,40
				Valor do BDI =>	10,02			Valor com BDI =>	43,42
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	2.214,42

4.6.3								Total	
4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)		m²	1,0000000	78,28	78,28	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,01	9,60	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,19	24,22	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43	
				MO sem LS =>	24,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,12
				Valor do BDI =>	23,48			Valor com BDI =>	101,76
						Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	5.189,76

4.7								13.219,43	
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	681,52	6,54	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	23,45	48,07	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	23,68	33,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	18,80	64,86	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 3" CM. L = 14" CM. PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO,	Material	JG	1,0000000	120,00	120,00	
Insumo	00011447	SINAPI	TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	29,74	89,22	
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = 3,5" CM	Material	m²	1,6800000	562,05	944,24	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6000000	21,40	12,84	
Insumo	00000187	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	10,0000000	9,04	90,40	
Insumo	00004378	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	8,0000000	0,57	4,56	
Insumo	00004419	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,79	4,74	
				Valor do BDI =>	425,58			Valor com BDI =>	1.844,20
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	3.688,40

4.7.2								Total	
4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110104010	AGESUL	SINAPI - 91341 - PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	11	m²	1,0000000	476,09	476,09	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826000	23,68	9,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	18,80	3,59	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	1,04	5,00	
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU	Material	M	6,8504000	17,46	119,60	
Insumo	00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	5,5473000	558,49	305,66	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	37,60	33,19	
				MO sem LS =>	8,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,97
						Quant. =>	15,2000000	Preço Total =>	9.407,43



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1002900	SEDOP	Ferragens p/ balancim (c/ corrente)		CJ	1,0000000	47,54	47,54	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	15,98	2,39	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,03	4,00	
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	
					Valor do BDI =>	14,26	Valor com BDI =>		61,80
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	123,60

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.8.1			COBERTURA					24.881,11		
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	59,66	59,66		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	20,03	21,03		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	15,98	16,77		
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	

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

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

4.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	41,74	41,74		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,03	6,00		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,98	4,79		
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
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	4.340,80	

4.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	67,21	67,21		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,71	5,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,01	4,80		
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	

4.8.6	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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53	UN	1,0000000	147,67	147,67	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	18,05	17,49	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	23,06	22,34	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	1,5000000	9,50	14,25	
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	
			MO sem LS =>	28,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,45	
			Valor do BDI =>	44,30			Valor com BDI =>	191,97	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	383,94	

4.8.7	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	

4.9	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	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0070000	1.116,95	7,81	
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,0200000	513,42	10,26	
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	

4.10	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	SERVEANTE 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	

4.10.2	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	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	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
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. =>	100,0000000	Preço Total =>	5.410,00	

4.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica 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	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	16,01	8,80	
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	30,45	0,91	
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	P00022	SEDOP	Massa acrílica	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	

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de água (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	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24	
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	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57	
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	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		134,86		Valor com BDI =>		584,40	
		Quant. =>	18,000000		Preço Total =>		10.519,20		
4.11.2	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	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20		
Composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,71	157,68		
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		
Insumo	H00085 SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16		
Insumo	H00089 SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03		
Insumo	H00088 SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00		
Insumo	H00008 SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84		
Insumo	H00084 SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89		
Insumo	H00004 SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,11	32,44		
		MO sem LS =>	203,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,20		
		Valor do BDI =>	108,16			Valor com BDI =>	468,70		
		Quant. =>	18,000000		Preço Total =>		8.436,60		
4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		11.994,50
4.12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	369,25	369,25		
Composição	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,64	62,64		
Composição	86901 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,98	115,98		
Composição	86881 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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		
4.12.2	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	754,67	754,67		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5740000	22,39	57,63		
Composição	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	000697 SBC	FURO EM BANCADA DE MARMORE OU GRANITO	Material	UN	2,0000000	20,00	40,00		
Insumo	031064 SBC	GRANITO VERDE UBATUBA 3cm	Material	m²	1,0800000	250,00	270,00		
		MO sem LS =>	87,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,43		
		Valor do BDI =>	226,40			Valor com BDI =>	981,07		
		Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>		1.962,14		
4.12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	28,42	28,42		
Composição	280008 SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,65	7,82		
Composição	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		
4.12.4	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 HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	375,86	375,86		
Composição	86885 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,83	11,83		
Composição	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	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		
4.12.5	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	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,1165000	528,93	61,62		
Composição	141 ORSE	Aço CA - 60 Ø 4.2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	9,3200000	14,65	136,53		
Composição	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	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,6500000	3,40	12,41		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,6500000	3,53	12,88		
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	MO com LS =>	178,82		
		Valor do BDI =>	565,90			Valor com BDI =>	2.452,26		
		Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>		4.904,52		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.12.6										
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louça		UN	1,0000000	71,72	71,72		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,19	20,19		
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,08	16,08		
Auxiliar										
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	41,13	0,82		
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		
				MO sem LS =>		25,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,41
				Valor do BDI =>		21,51			Valor com BDI =>	93,23
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	372,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.12.7										
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	38,11	38,11		
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,80	1,87		
Auxiliar										
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	23,06	7,29		
Auxiliar										
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	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>		11,43			Valor com BDI =>	49,54
					Quant. =>	6,0000000			Preço Total =>	297,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.12.8										
Composição	190041	SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	190	UN	1,0000000	69,53	69,53		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000	23,68	14,06		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0890000	18,80	20,47		
Auxiliar										
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 =>	23,83
				Valor do BDI =>		20,85			Valor com BDI =>	90,38
					Quant. =>	4,0000000			Preço Total =>	361,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.13								87.514,21		
4.13.1										
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,96	2,96		
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	23,92	0,57		
Auxiliar										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	18,72	0,44		
Auxiliar										
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 =>	0,70
				Valor do BDI =>		0,88			Valor com BDI =>	3,84
					Quant. =>	280,0000000			Preço Total =>	1.075,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.13.2										
Composição	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO 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										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,72	0,16		
Auxiliar										
Insumo	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 =>	0,26
				Valor do BDI =>		3,49			Valor com BDI =>	15,14
					Quant. =>	20,0000000			Preço Total =>	302,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.13.3										
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO 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										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,72	0,56		
Auxiliar										
Insumo	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 =>	0,88
				Valor do BDI =>		1,30			Valor com BDI =>	5,65
					Quant. =>	170,0000000			Preço Total =>	960,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.13.4										
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO 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										
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,72	0,97		
Auxiliar										
Insumo	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 =>	1,53
				Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>	12,83
					Quant. =>	1,000,0000000			Preço Total =>	12.830,00



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

4.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4102	ORSE	Ventilador de piso ou parede - Fornecimento	Aparelhos, Utensílios e	un	1,0000000	145,63	145,63	
Insumo	3221	ORSE	Ventilador de parede 50cm, 127v	Material	un	1,0000000	145,63	145,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	43,68			Valor com BDI =>	189,31
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	757,24	
4.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	51,49	51,49	
Composição	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	44,14	44,14	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,35	7,35	
				MO sem LS =>	18,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,65
				Valor do BDI =>	15,44			Valor com BDI =>	66,93
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	133,86	
4.13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	23,77	23,77	
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	UN	1,0000000	16,42	16,42	
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,35	7,35	
				MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,83
				Valor do BDI =>	7,13			Valor com BDI =>	30,90
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	61,80	
4.13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	40,32	40,32	
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	32,97	32,97	
Auxiliar			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,35	7,35	
Auxiliar			PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
				ILUMINAÇÃO EXTERNA					
				MO sem LS =>	14,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,31
				Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	52,41
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	157,23	
4.13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,13	25,13	
Auxiliar				ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	7,35	7,35	
Auxiliar			PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	17,78	17,78	
Auxiliar			PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E					
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,14
				Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	32,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	130,64	
4.13.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	55,45	55,45	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	23,92	1,68	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000	18,72	1,31	
Auxiliar									
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 =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,08
				Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	72,08
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	144,16	
4.13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	60,97	60,97	
Auxiliar				ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	23,92	4,36	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,72	3,41	
Auxiliar									
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	51,12	51,12	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,04	2,08	
				MO sem LS =>	5,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,41
				Valor do BDI =>	18,29			Valor com BDI =>	79,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	79,26	
4.13.12	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	UN	1,0000000	56,51	56,51	
Auxiliar				ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,92	2,27	
Auxiliar									
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,72	1,78	
Auxiliar									
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. =>	1,0000000	Preço Total =>	73,46	



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	77,39	77,39	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	23,92	6,53	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	18,72	5,11	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	62,63	62,63	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,04	3,12	
				MO sem LS =>	8,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,12
				Valor do BDI =>	23,21			Valor com BDI =>	100,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	100,60

	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	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

	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	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. =>	7,0000000	Preço Total =>	100,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	13,83	13,83	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	23,92	2,17	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000	18,72	1,70	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	1,04	1,04	
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,70
				Valor do BDI =>	4,14			Valor com BDI =>	17,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	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. =>	5,0000000	Preço Total =>	70,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	9,60	9,60	
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	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,42	3,47	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	3.120,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	15,49	15,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	23,92	2,67	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	18,72	2,09	
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	Material	M	1,1000000	9,76	10,73	
				MO sem LS =>	3,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,32
				Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	20,13
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	10.065,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97590	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, 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	75,70	75,70
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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00003803	SINAPI	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	45,41	45,41	
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 =>	22,71			Valor com BDI =>	98,41
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	688,87

4.13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	473,90	473,90	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,40	1,70	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,53	1,05	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,70	1,40	
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	12,27	3,68	
				MO sem LS =>	12,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,15
				Valor do BDI =>	142,17			Valor com BDI =>	616,07
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	5.544,63

4.13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	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	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	Material	UN	1,0000000	775,17	775,17	
				MO sem LS =>	10,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,95
				Valor do BDI =>	250,82			Valor com BDI =>	1.086,89
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	26.085,36

4.13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3625	SEINFRA	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	1.435,31	1.435,31	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,1680000	67,50	11,34	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	53,0000000	0,56	29,68	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,2110000	76,19	16,07	
Insumo	I2389	SEINFRA	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	Material	UN	4,0000000	10,96	43,84	
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	Material	UN	1,0000000	106,12	106,12	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0000000	17,14	548,48	
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3500000	23,17	8,10	
				MO sem LS =>	556,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	556,58
				Valor do BDI =>	430,59			Valor com BDI =>	1.865,90
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	22.390,80

4.13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	62,87	62,87	
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	0,0044000	744,54	3,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	23,92	7,79	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	18,72	6,10	
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA	Material	UN	1,0000000	45,71	45,71	
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,29
				Valor do BDI =>	18,86			Valor com BDI =>	81,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	81,73

4.13.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	450,76	450,76	
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	0,0117000	744,54	8,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	23,92	11,50	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4811000	18,72	9,00	
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	421,55	421,55	
				MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92
				Valor do BDI =>	135,22			Valor com BDI =>	585,98
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.171,96



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

4.13.26	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	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,36	101,80		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	16,25	81,25		
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	35,95	431,40		
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,42	7,26		
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,97	3,97		
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	17,50	52,50		
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	58,92	58,92		
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	13,93	13,93		
Insumo	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	219,23	219,23		
				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	

5	ESTACIONAMENTO								56.050,86	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								1.637,79	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,03	1,40		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Ri	0,0100000	8,45	0,08		
				MO sem LS =>		1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	5,95
						Quant. =>	275,2600000	Preço Total =>	1.637,79	

5.2	MOVIMENTO DE TERRAS								8.787,47	
5.2.1	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	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. =>	59,8900000	Preço Total =>	3.738,93	

5.2.2	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. =>	56,1000000	Preço Total =>	3.744,11	

5.2.3	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. =>	5,0000000	Preço Total =>	649,65	

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4915608	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento de fundo		m²	1,0000000	2,09	2,09		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	8,4627	0,7492	8,4627	
						Custo Horário de Equipamentos =>			8,4627	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			16,5276	33,0552		
						Custo Horário da Mão de Obra =>			33,0552	
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000	
						Custo Horário de Execução =>			41,5179	
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0469	
						Custo do FIC =>			0,0938	
						Produção de Equipe =>			20,7500	
						Custo Unitário de Execução =>			2,0009	
				MO sem LS =>		1,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>		0,62			Valor com BDI =>	2,71
						Quant. =>	59,8900000	Preço Total =>	162,30	

5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	155,67	1,57	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000	45,85	0,19	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,28
						Quant. =>	216,0000000	Preço Total =>	492,48

5.3 ESTRUTURAS (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)								904,64	
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,0000000	29,55	29,55	
Composição Auxiliar	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	m ³	0,0565000	364,87	20,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	38,41
						Quant. =>	1,8900000	Preço Total =>	72,59

5.3.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo (Divisória de espaço)		m ²	1,0000000	65,68	65,68	
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	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0200000	395,64	7,91	
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. =>	3,7900000	Preço Total =>	323,59

5.3.3									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m ²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m ³	0,0030000	620,17	1,86	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	13,23
						Quant. =>	7,5800000	Preço Total =>	100,28

5.3.4									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m ²	1,0000000	41,43	41,43	
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	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m ³	0,0250000	395,64	9,89	
				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	53,85
						Quant. =>	7,5800000	Preço Total =>	408,18

5.4								44.625,15
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m ²	1,0000000	124,71	124,71
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2360000	25,06	30,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6180000	18,80	11,61



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 - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,24	19,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,86	0,20	
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, "20 x 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	60,81	62,63	
				MO sem LS =>	30,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>	37,41			Valor com BDI =>	162,12
						Quant. =>	275,2600000	Preço Total =>	44.625,15

5.5 PINTURA									
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAQ, INCL.FIXADOR	CAIAÇÃO	M	1,0000000	2,22	2,22	
Insumo	50.10.68	SUDECAP	CHP/CAMINHAO CARROCERIA	Equipamento	H	0,0073000	112,85	0,82	
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0364000	14,29	0,52	
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,19	0,02	
Insumo	62.04.11	SUDECAP	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1320000	0,79	0,10	
Insumo	55.10.81	SUDECAP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	20,33	0,74	
Insumo	75.60.05	SUDECAP	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	11,38	0,02	
				MO sem LS =>	1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	2,88
						Quant. =>	33,2700000	Preço Total =>	95,81

6 PAISAGISMO									
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,58	4,58	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	20,03	1,40	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	16,01	0,80	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	12,43	0,03	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
				MO sem LS =>	1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	5,95
						Quant. =>	457,5600000	Preço Total =>	2.722,48

6.2 MOVIMENTO DE TERRAS									
6.2.1	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. =>	83,7000000	Preço Total =>	5.225,39

6.2.2									
Composição	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. =>	76,2600000	Preço Total =>	5.089,59

6.2.3								
Composição	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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	J0001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61	
Insumo	M0006	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. =>	3,0000000	Preço Total =>	389,79

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	TXKM	1,0000000	1,76	1,76	
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0101000	155,67	1,57	
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0043000	45,85	0,19	
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,28
						Quant. =>	216,0000000	Preço Total =>	492,48

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.3.1			ESTRUTURAS (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)					4.797,85	
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	29,55	29,55	
Composição Auxiliar	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	0,0565000	364,87	20,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	18,80	1,59	
				MO sem LS =>	8,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,90
				Valor do BDI =>	8,86			Valor com BDI =>	38,41
						Quant. =>	18,6000000	Preço Total =>	714,42

6.3.2	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	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	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	395,64	7,91	
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. =>	18,6000000	Preço Total =>	1.588,06

6.3.2	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 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	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	395,64	9,89	
				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	53,85
						Quant. =>	37,2000000	Preço Total =>	2.003,22

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,18	10,18	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,19	4,64	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,01	3,68	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	620,17	1,86	
				MO sem LS =>	6,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,16
				Valor do BDI =>	3,05			Valor com BDI =>	13,23
						Quant. =>	37,2000000	Preço Total =>	492,15

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.1			PISO					22.252,59	
Composição	101091	SINAPI	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	124,71	124,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2360000	25,06	30,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6180000	18,80	11,61	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,24	19,30	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,2400000	0,86	0,20	
Insumo	00003733	SINAPI	LADRILHO HIDRÁULICO, *20 x 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)	Material	m²	1,0300000	60,81	62,63	
				MO sem LS =>	30,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>	37,41			Valor com BDI =>	162,12
						Quant. =>	137,2600000	Preço Total =>	22.252,59

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.5.1			PAISAGISMO					10.708,35	
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	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
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	00025964	SINAPI	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	16,38	1,31		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,27	0,98		
				MO sem LS =>		2,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,29
				Valor do BDI =>		5,46			Valor com BDI =>	23,67
						Quant. =>	320,2900000		Preço Total =>	7.581,26

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	308,90	308,90		
Composição Auxiliar	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2999000	187,41	56,20		
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,2252000	41,57	50,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3620000	18,80	82,00		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0905000	22,88	24,95		
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= "1,50" CM	Material	UN	1,0000000	94,82	94,82		
				MO sem LS =>		97,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,24
				Valor do BDI =>		92,67			Valor com BDI =>	401,57
						Quant. =>	7,0000000		Preço Total =>	2.810,99

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	121,58	121,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0401000	18,80	19,55		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	22,88	5,94		
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	1,0000000	96,09	96,09		
				MO sem LS =>		17,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,25
				Valor do BDI =>		36,47			Valor com BDI =>	158,05
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	316,10

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1			DIVERSOS					4.426,04		
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga) - Igreja existente		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. =>	162,7900000		Preço Total =>	2.646,96

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAQ, INCL.FIXADOR	CAIÇÃO	M	1,0000000	2,22	2,22		
Insumo	50.10.68	SUDECAP	CHP/CAMINHÃO CARROCERIA	Equipamento	H	0,0073000	112,85	0,82		
Insumo	55.10.88	SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0364000	14,29	0,52		
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,19	0,02		
Insumo	62.04.11	SUDECAP	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1320000	0,79	0,10		
Insumo	55.10.81	SUDECAP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	20,33	0,74		
Insumo	75.60.05	SUDECAP	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	11,38	0,02		
				MO sem LS =>		1,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,26
				Valor do BDI =>		0,66			Valor com BDI =>	2,88
						Quant. =>	78,0400000		Preço Total =>	224,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	790,63	790,63		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,19	10,09		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,08	8,04		
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

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e		m³	1,0000000	3.004,19	3.004,19		
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seix Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	683,19	683,19		
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	14,53	1.162,40		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,80	57,60		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	91,75	1.101,00		
				MO sem LS =>		726,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	726,78
				Valor do BDI =>		901,25			Valor com BDI =>	3.905,44
						Quant. =>	0,1100000		Preço Total =>	429,59

7.5	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



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; SEINFRA - 027 - Ceará; SETOP - 07/2021 - Minas Gerais; FDE - 07/2021 - São Paulo; CAERN - 05/2021 - Rio Grande do Norte.

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PARQUINHO INFANTIL, VESTIÁRIO, PAISAGISMO E REFORMA DO CAMPO SINTÉTICO DO KM 27 NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
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
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0250000	395,64	9,89
				MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
				Valor do BDI =>	12,42			Valor com BDI =>	53,85
						Quant. =>	1,8000000	Preço Total =>	96,93

9									
9.1									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,40	6,40		
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. =>	1,730,0000000	Preço Total =>	14,393,60

Total sem BDI 1.160.211,21
 Total do BDI 347.997,07
 Total Geral 1.508.208,28

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

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS
 Eng.º Eletricista 151669835-5