



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica								68.564,88	
1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	218,00	218,00	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	13,20	39,60	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	11,04	66,24	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00062	SEDOP	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	00005085	SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6.0 MM. INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0200000	28,95	0,57	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
				Valor do BDI =>	65,40	Valor com BDI =>		283,40	
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total		3.400,80	
1.2	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12.622,32	12.622,32	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	967,26	967,26	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	432,10	432,10	
Insumo	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	
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	169,82	169,82	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,20	5,28	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41	
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	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	50,94	Valor com BDI =>		220,76	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total		1.324,56	
1.5	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	
1.6	000038	SBC	PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO	0	m²	1,0000000	15,10	15,10	
Insumo	041005	SBC	PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL	Material	m²	1,0000000	15,10	15,10	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,53	Valor com BDI =>		19,63	
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total		588,90	
1.7	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	11,04	1,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	0,39	Valor com BDI =>		1,71	
				Quant. =>	1.977,6200000	Preço Total		3.381,73	



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	98458	SINAPI	TAPIUM COM COMPENSADO DE MADEIRA AF 05/2018	CANT - CANTEIRO DE	m²	1,0000000	120,21	120,21	
Composiçã	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0044000	26,89	0,11	
o Auxiliar			POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO.						
Composiçã	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0015000	421,32	0,63	
Composiçã	88262	SINAPI	MADEIRA MÉDIA/BRITA 41. BREDADO MANUAL AF 07/2016	ESTRUTURAS	H	0,6127000	23,42	14,34	
Composiçã	88239	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2042000	19,82	4,04	
Insumo	00001350	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA	Material	UN	0,4339000	73,99	32,10	
Insumo	00004433	SINAPI	COMPENSADA DEBANCADA PARA FORMA DE CONCRETO DE 100	Material	M	1,2273000	20,94	25,69	
Insumo	00005061	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA,	Material	M	0,0428000	19,00	0,81	
Insumo	00003992	SINAPI	PRELUM QUE EQUIVALENTE DA BÉCIA. BRITA	Material	M	1,6923000	24,85	42,05	
				MO sem LS =>	13,74	LS =>	0,00	MO com LS	13,74
				Valor do BDI =>	36,06			Valor com BDI =>	156,27
						Quant. =>	196,0000000	Preço Total	30.628,92
									=>

Composiçã	018504	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	18	MES	1,0000000	178,49	178,49	
Composiçã	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	6,1240000	18,80	115,13	
Insumo	021258	SBC	ALUGUEL ANDAIME TUBULAR 2 QUADROS DIAGONAIS DE 2,0m	Material	MES	2,0000000	12,12	24,24	
Insumo	021259	SBC	ALUGUEL MENSAL 4 SAPATAS PARA ANDAIME TUBULAR	Material	MES	1,0000000	3,12	3,12	
Insumo	021257	SBC	ANDAIME DIAGONAL TUBULAR 2 QUADROS 1,50m x 1,50m	Material	M2/MES	2,0000000	18,00	36,00	
				MO sem LS =>	76,42	LS =>	0,00	MO com LS	76,42
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total	464,06

2			QUADRA POLIESPORTIVA					688.315,45	
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.222,50	
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	3,85	3,85	
Composiçã	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	13,20	0,92	
Composiçã	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,04	0,55	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50	
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08	
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	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,00
						Quant. =>	494,0000000	Preço Total	2.470,00

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m		UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00	
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	5.752,50

2.2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.901,32	
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualme (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	86,04	86,04	
Composiçã	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,04	11,04	
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	25,81			Valor com BDI =>	111,85
						Quant. =>	34,8800000	Preço Total	3.901,32

2.3			MOVIMENTO DE TERRA					32.679,76	
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04	
Composiçã	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55
						Quant. =>	121,6000000	Preço Total	13.442,88



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05
						Quant. =>	16,8000000	Preço Total	723,24

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35
						Quant. =>	133,7500000	Preço Total	6.333,06

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo		m²	1,0000000	1,92	1,92	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,0000000	1,00	0,00	9,1085	0,8540	9,1085
							Custo Horário de Equipamentos =>	9,1085	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	34,6384	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	
							Custo Horário de Execução =>	43,7469	
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0469	
							Custo do FIC =>	0,0860	
							Produção de Equipe =>	23,8600	
							Custo Unitário de Execução =>	1,8335	
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS	1,45
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,49
						Quant. =>	523,9700000	Preço Total	1.304,68

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PARA PREFEITURA PRIMÁRIO UNIDADE: MOXVA	TRAN - TRANSPORTES,	M3XKM	1,0000000	2,65	2,65	
Composição o Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL DE 16.000 KG, CAPAC. ÚTIL MÁXIMA 4.140 KG, DISTÂNCIA ENTRE DE MÁQUINAS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0152000	155,67	2,36	
Composição o Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL DE 16.000 KG, CAPAC. ÚTIL MÁXIMA 4.140 KG, DISTÂNCIA ENTRE DE MÁQUINAS E	CHI - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0065000	45,85	0,29	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS	0,31
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,44
						Quant. =>	3.161,6000000	Preço Total	10.875,90

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			FUNDAÇÕES					37.439,57	
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	
Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	731,12			Valor com BDI =>	3.168,20
						Quant. =>	5,7600000	Preço Total	18.248,83

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
						Quant. =>	5,0400000	Preço Total	14.655,66

2.4.3	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



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	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. =>	0,5100000	Preço Total	19,58

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
						Quant. =>	71,2000000	Preço Total	4.515,50

2.5			ESTRUTURA					5.952,82	
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.725,66	2.725,66	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armago p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	817,69			Valor com BDI =>	3.543,35
						Quant. =>	1,6800000	Preço Total	5.952,82

2.6			PAREDES E PAINÉIS					27.691,31	
Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)		M	1,0000000	253,53	253,53	
Composição	010269	SEDOP	Locagao planimetrica de linha		M	1,0000000	1,39	1,39	
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	86,04	7,74	
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	33,12	2,98	
Composição	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,0900000	419,13	37,72	
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	944,92	21,73	
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca		m³	0,0090000	2.684,25	24,15	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	2,1000000	7,30	15,33	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	30,15	63,31	
Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	11,26	23,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	76,05			Valor com BDI =>	329,58

2.7			COBERTURA					242.918,09	
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071492	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 20m (vigas e pilares)		m²	1,0000000	232,92	232,92	
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS		H	1,5600000	11,11	17,33	
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000000	13,28	23,90	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor	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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	69,87			Valor com BDI =>	302,79
						Quant. =>	659,8000000	Preço Total	199.780,84

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	44,17	44,17	
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	12,39	3,71	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de aluminio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16	
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	28,98	31,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	13,25			Valor com BDI =>	57,42



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	659,800000	Preço Total	37.885,71		
				=>					
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	1,000000	64,41	64,41		
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500000	13,28	6,64		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300000	13,33	3,99		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	11,04	8,83		
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fe go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,500000	89,90	44,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	19,32	Valor com BDI =>		83,73	
				Quant. =>	62,720000	Preço Total	5.251,54		
				=>					

2.8				SERRALHERIA				184.675,63	
Composição	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	1,000000	380,17	380,17		
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)	m³	0,021000	2.437,08	51,17		
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	10,22	15,33		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500000	12,39	18,58		
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,000000	5,55	111,00	
Insumo	H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	2,000000	72,86	145,72	
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,000000	38,37	38,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				=>					
				Quant. =>	370,560000	Preço Total	183.138,16		

2.8.2				SERRALHERIA				1.537,47	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090623	SEDOP	Portao tubo/tela arame galv.c/ferragens(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,000000	413,53	413,53		
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6	m³	0,050000	364,48	18,22		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	11,12	13,34		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,850000	13,33	24,66		
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,000000	357,31	357,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	124,05	Valor com BDI =>		537,38	
				Quant. =>	2,860000	Preço Total	1.537,47		

2.9				PISO				76.006,13	
2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400000	13,33	5,33		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800000	11,04	8,83		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,070000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,400000	41,13	16,45	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,110000	146,54	16,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	15,33	Valor com BDI =>		66,46	
				Quant. =>	405,150000	Preço Total	26.926,26		

Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	1,000000	93,19	93,19		
Composição	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur	m²	1,000000	22,08	22,08		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	11,12	13,34		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	13,33	7,99		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,070000	63,04	4,41	
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	H	0,130000	5,20	0,67	
Insumo	A00013	SEDOP	Granitina	Material	KG	14,000000	0,80	11,20	
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,050000	2,30	4,71	
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS	4,81
				Valor do BDI =>	27,95	Valor com BDI =>		121,14	
				Quant. =>	405,150000	Preço Total	49.079,87		

2.10				PINTURA				41.564,40
2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA. 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1,000000	12,42	12,42
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	18,80	9,40
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,100000	24,74	2,47



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00007348 SINAPI			TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO		L	0,0300000	14,59	0,43
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	0,00	MO com LS 7,95
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI => 16,14
						Quant. =>	106,2900000	Preço Total 1.715,52

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	25,74	25,74
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	14,37	11,49
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI => 33,46
						Quant. =>	370,3900000	Preço Total 12.393,24

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	19,20	19,20
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74
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	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	105,95	4,23
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,00	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	5,76			Valor com BDI => 24,96
						Quant. =>	17,2200000	Preço Total 429,81

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	14,37	15,80
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	11,04	12,14
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 =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI => 46,55
						Quant. =>	5,7200000	Preço Total 266,26

Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m²	1,0000000	37,64	37,64
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	14,37	15,80
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	11,04	12,14
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS 0,00
				Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI => 48,93
						Quant. =>	366,6700000	Preço Total 17.941,16

2.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150207	SEDOP	Acrilica para piso		m²	1,0000000	12,95	12,95
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0150000	68,00	1,02
Insumo	P00036	SEDOP	Acrilica para piso	Material	GL	0,0500000	57,70	2,88
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI => 16,83
						Quant. =>	523,9700000	Preço Total 8.818,41

2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.11.1			DIVERSOS					21.512,92
Composição	250610	SEDOP	Equipamento completo p/ quadra de esportes		CJ	1,0000000	13.322,11	13.322,11
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,7300000	86,04	62,80



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5600000	33,12	18,54
Composição	250594	SEDOP	Tabela em mad. lei p/ aro de basquete		UN	2,0000000	1,019,79	2.039,58
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	11,12	55,60
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	13,33	66,65
Insumo	D00155	SEDOP	Suporte metálico p/ basquete c/ aro	Material	UN	2,0000000	1.497,82	2.995,64
Insumo	D00153	SEDOP	Poste metálico p/ rede de vôlei	Material	UN	2,0000000	1.526,65	3.053,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	3.996,63			Valor com BDI =>	17.318,74
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	17.318,74

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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. =>	18,0000000	Preço Total	4.194,18

2.12	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.12.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					5.751,00
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	30,85	30,85
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	10,69	4,81
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	12,86	5,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0100000	65,38	0,65
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
			Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	40,10
					Quant. =>	86,0200000	Preço Total	3.449,40

2.12.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	221,31	221,31
Composição o Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2600000	33,12	8,61
Composição o Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0250000	510,89	12,77
Composição o Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca		m³	0,0340000	2.665,57	90,62
Composição o Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,8800000	76,78	67,56
Composição o Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,9700000	30,15	29,24
Composição o Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm trago 1:3		m²	0,1600000	33,97	5,43
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	66,39			Valor com BDI =>	287,70
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total	2.301,60

3	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3			BANHEIROS PÚBLICOS QUIOSQUES					168.268,21
3.1			SERVIÇOS PRELIMANARES					2.190,30
3.1.1			SERVIÇOS PRELIMANARES					2.190,30
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	3,85	3,85
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	13,20	0,92
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,04	0,55
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	8,45	0,08
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	1,15			Valor com BDI =>	5,00
					Quant. =>	54,5600000	Preço Total	272,80

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - ate 15m		UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.475,00	1.475,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI =>	442,50			Valor com BDI =>	1.917,50



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

								Quant. =>	1,0000000	Preço Total	1.917,50
3.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										524,57
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,04	11,04			
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do BDI =>	25,81			Valor com BDI =>	111,85		
				Quant. =>	4,6900000	Preço Total	524,57				
3.3	MOVIMENTO DE TERRA										10.427,62
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	33,12	33,12			
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05		
3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43			
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12			
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35		
				Quant. =>	60,7300000	Preço Total	2.875,56				
3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o Auxiliar	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04			
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12			
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00		
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55		
				Quant. =>	7,5800000	Preço Total	837,96				
3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o Auxiliar	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apiloamento do fundo		m²	1,0000000	1,92	1,92			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário				
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
					Custo Horário de Equipamentos =>			9,1085			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora			Custo Horário			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,3192			34,6384			
					Custo Horário da Mão de Obra =>			34,6384			
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000			
					Custo Horário de Execução =>			43,7469			
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>			0,0469			
					Custo do FIC =>			0,0860			
					Custo Unitário de Execução =>			1,8335			
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS	1,45		
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,49		
				Quant. =>	54,5600000	Preço Total	135,85				
3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ EM VIA	TRAN - TRANSPORTES	M3XKM	1,0000000	2,43	2,43			
Composição	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0139000	155,67	2,16			
Composição o Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHI	0,0060000	45,85	0,27			
			16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE	DE MÁQUINAS E							
				Valor do BDI =>	0,72			Valor com BDI =>	3,15		
				Quant. =>	1,200,0000000	Preço Total	3.780,00				
3.4	FUNDAÇÕES										17.144,62
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08			
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92			



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
o Auxiliar				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Quant. =>	1,4300000	Preço Total =>	4.530,52	

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	1,0000000	29,55	29,55		
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0565000	364,87	20,61		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3106000	23,68	7,35		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	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. =>	0,4900000	Preço Total =>	18,82		

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72		
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75		
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	671,04	Valor com BDI =>	2.907,87		
					Quant. =>	3,2800000	Preço Total =>	9.537,81		

3.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31		
Composição	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31		
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	14,63	Valor com BDI =>	63,42		
					Quant. =>	48,2100000	Preço Total =>	3.057,47		

3.5	Código	Banco	ESTRUTURA	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.5.1							6.731,33		
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.725,66	2.725,66	
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	659,02	659,02	
o Auxiliar				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	817,69	Valor com BDI =>	3.543,35	

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	45,00	45,00		
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1700000	143,03	24,31		
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0180000	454,47	8,18		
Composição	92792	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MÉDIA (RITA 4) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4900000	12,50	6,12		
Composição	87294	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM,	FUES - FUNDAÇÕES E						
Composição	88309	SINAPI	UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0019000	636,24	1,20		
Composição	88316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0840000	23,68	1,98		
Composição	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	18,80	1,91		
Composição	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1020000	18,80	1,91		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE	DIVERSOS	L	0,0060000	7,53	0,04		
					MO sem LS =>	7,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,50
					Valor do BDI =>	13,50	Valor com BDI =>	58,50		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

								Quant. =>	9,6000000	Preço Total	561,60
3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	44,14	44,14			
Composição o Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1640000	143,03	23,45			
Composição o Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0180000	454,47	8,18			
Composição o Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,24	1,20			
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0840000	23,68	1,98			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	18,80	1,91			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0060000	7,53	0,04			
Insumo	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO 12,2 A 12,5MM	Material	UN	6,0000000	0,21	1,26			
					MO sem LS =>	7,38	LS =>	0,00	MO com LS	7,38	
					Valor do BDI =>	13,24			Valor com BDI =>	57,38	
								Quant. =>	9,6000000	Preço Total	550,84
Composição o	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	33,38	33,38			
Composição o	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA. E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	143,03	17,44			
Composição o	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	454,47	5,45			
Composição o	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, PREPARO EM ESTREITAS DIFERENÇAS PORTAIS A FIO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	12,25	3,77			
Composição o	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCORMASSA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	636,24	1,20			
Composição o	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	23,68	2,22			
Composição o	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,80	2,01			
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	7,53	0,03			
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	0,00	MO com LS	6,55	
					Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	43,39	
								Quant. =>	5,3700000	Preço Total	233,00
3.6			PAREDES E PAINÉIS								5.777,44
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54			
Composição o	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33			
Composição o	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52			
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
					Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	72,20	
								Quant. =>	80,0200000	Preço Total	5.777,44
3.7			REVESTIMENTOS								34.620,07
3.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	570,47	1,71			
Composição o	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06			
Composição o	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
					Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,49	
								Quant. =>	160,0400000	Preço Total	1.518,77
3.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	30,15	30,15			
Composição o	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	11,12	9,67			
Composição o	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	13,33	11,59			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
					Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	39,19	
								Quant. =>	160,0400000	Preço Total	6.271,96
3.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	26,00	26,00			
Composição o	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89			
Composição o	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	11,12	7,78			
Composição o	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	13,33	9,33			



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 7,80 Valor com BDI => 33,80
Quant. => 160,0400000 Preço Total 5.409,35

3.7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	59,96	59,96	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	17,98			Valor com BDI =>	77,94
						Quant. =>	100,9200000	Preço Total	7.865,70

3.7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	111291	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrao Medio		m²	1,0000000	195,99	195,99	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,33	26,66	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62	
Insumo	A00092	SEDOP	Pastilha de porcelana 5x5cm - Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	135,25	142,01	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	2,0000000	4,40	8,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	58,79			Valor com BDI =>	254,78
						Quant. =>	53,2000000	Preço Total	13.554,29

3.8	COBERTURA								15.728,49
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pg. serrada		m²	1,0000000	71,29	71,29	
Composição o Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,02	16,53	
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	13,20	19,80	
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	23,05	4,37	
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	155,04	3,25	
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	94,92	14,23	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	21,38			Valor com BDI =>	92,67
						Quant. =>	92,9800000	Preço Total	8.616,45

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,04	16,56	
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	13,18	9,88	
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	27,0000000	1,20	32,40	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	17,65			Valor com BDI =>	76,49
						Quant. =>	92,9800000	Preço Total	7.112,04

3.9	FORRO								2.136,98
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico		m²	1,0000000	71,10	71,10	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	11,04	7,72	
Insumo	A00200	SEDOP	Entarugamento em metalon	Material	m²	1,0000000	23,76	23,76	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	30,95	30,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	21,33			Valor com BDI =>	92,43
						Quant. =>	23,1200000	Preço Total	2.136,98

3.10	PINTURA								3.255,74
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	34,10	34,10	
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	14,37	10,05	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	11,04	6,07	



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Material	GL	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57	
Insumo	P00049	SEDOP	Acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	44,33	
						Quant. =>	29,3400000	Preço Total	1.300,64

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m ²	1,0000000	25,74	25,74	
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	14,37	11,49	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	107,45	4,29	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	7,72			Valor com BDI =>	33,46	
						Quant. =>	23,7300000	Preço Total	794,00

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro		m ²	1,0000000	37,64	37,64	
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	14,37	15,80	
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	68,00	0,68	
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	1,50	0,75	
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0600000	137,99	8,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	11,29			Valor com BDI =>	48,93	
						Quant. =>	23,7300000	Preço Total	1.161,10

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
			PISO					6.929,05	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m ²	1,0000000	51,13	51,13	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	13,33	5,33	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	41,13	16,45	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m ³	0,1100000	146,54	16,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	66,46	
						Quant. =>	49,4400000	Preço Total	3.285,78

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m ²	1,0000000	25,31	25,31	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	13,33	7,99	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	11,04	8,83	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m ³	0,0370000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	41,13	6,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	32,90	
						Quant. =>	49,4400000	Preço Total	1.626,57

3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Medio)		m ²	1,0000000	67,07	67,07	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	13,33	15,99	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	11,04	6,62	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrao Médio)	Material	m ²	1,0500000	33,75	35,43	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00	
			Valor do BDI =>	20,12			Valor com BDI =>	87,19	
						Quant. =>	23,1300000	Preço Total	2.016,70



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

3.12.1								5.414,85
3.12.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m ²	1,0000000	463,77	463,77
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	11,02	13,22
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	13,20	62,04
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	13,33	3,99
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m ²	1,9000000	202,38	384,52
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	139,13			Valor com BDI =>	602,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	602,90
3.12.1.2								
3.12.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	765,87	765,87
Composição	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	370,38	370,38
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ALCAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	248,12	248,12
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	92,60	92,60
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	M	10,2000000	5,37	54,77
			MO sem LS =>	190,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,09
			Valor do BDI =>	229,76			Valor com BDI =>	995,63
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.986,89
3.12.1.3								
3.12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 2,5CM, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	701,95	701,95
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ALCAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	248,12	248,12
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUI	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	UN	1,0000000	92,60	92,60
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	M	10,0000000	5,37	53,70
			MO sem LS =>	186,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	186,69
			Valor do BDI =>	210,58			Valor com BDI =>	912,53
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.825,06
3.12.2								16.372,10
3.12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens		m ²	1,0000000	903,30	903,30
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	10,22	28,61
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	12,39	34,69
Insumo	D00311	SEDOP	Estrutura em aluminio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	Material	m ²	1,0000000	840,00	840,00
			Valor do BDI =>	270,99			Valor com BDI =>	1.174,29
					Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>	7.856,00
3.12.2.2								
3.12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	111313	SBC	PORTA CHAPA DE ACO ENROLAR	111	m ²	1,0000000	979,20	979,20
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8370000	19,22	35,30
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8370000	23,54	43,24
Insumo	040533	SBC	PORTA ENROLAR ACO TIPO TIJOLINHO VASADO MANUAL	Material	m ²	1,0000000	900,66	900,66
			MO sem LS =>	54,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,88
			Valor do BDI =>	293,76			Valor com BDI =>	1.272,96
					Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>	8.516,10
3.12.3								4.702,06
3.12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99862	SINAPI	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 214,45 Ø/214,45	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/	m ²	1,0000000	540,66	540,66
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2590000	19,22	139,51
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,8370000	23,54	208,02
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6.10 X 65	Material	UN	5,3330000	1,04	5,54
Insumo	00011002	SINAPI	BUCHA ACO INCLUIDA COM ROSCA SUPERIOR, PARA CHATA	Material	KG	0,1150000	28,81	3,31
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	42,59	184,28
			MO sem LS =>	243,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	243,88
			Valor do BDI =>	162,19			Valor com BDI =>	702,85
					Quant. =>	6,6900000	Preço Total =>	4.702,06
3.12.4								689,56
3.12.4	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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	2,075,22
						=>			
3.14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,7200000	16,95	80,00	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	9,6000000	12,27	117,79	
Insumo	00011161	SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	5,7000000	3,34	19,03	
Insumo	2.15.10	FDE	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	Material	KG	4,5000000	11,02	49,59	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1590000	63,04	10,02	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	Material	m³	0,0720000	99,47	7,16	
Insumo	2.25.15	FDE	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	UN	105,0000000	0,36	37,80	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	37,1500000	0,86	31,94	
					Valor do BDI =>	105,99	Valor com BDI =>		459,32
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	1.837,28

3.14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000	485,61	485,61		
Composição	94970	SINAPI	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,40x0,74x	LIDROS SANITÁRIAS	m³	0,0502000	454,47	22,81		
Composição	97733	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0112000	3.223,98	36,10		
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	FUES - FUNDAÇÕES E	m³	0,0168000	2.781,87	46,73		
Composição	101616	SINAPI	DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.781,87	46,73		
Composição	101616	SINAPI	AF 01/2018	ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.781,87	46,73		
Composição	100475	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO	MOV - MOVIMENTO DE	m²	0,7000000	5,47	3,82		
Composição	88309	SINAPI	DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.	TERRA	m³	0,1047000	714,06	74,76		
Composição	88316	SINAPI	AF 01/2018	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5198000	23,68	130,70		
Composição	00006650	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5198000	18,80	103,77		
Composição	100475	SINAPI	M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	SEDI - SERVIÇOS	H	5,5198000	18,80	103,77		
Composição	88309	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07		
Composição	88316	SINAPI	MÉDIA ÚNICA COM ADIÇÃO DE IMPEDIMABILIZANTE	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07		
Composição	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07		
Insumo	00006650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	Material	UN	28,1175000	2,35	66,07		
					MO sem LS =>	211,85	LS =>	0,00	MO com LS	211,85
					Valor do BDI =>	145,68	Valor com BDI =>		631,29	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total	1.262,58	

3.14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas		UN	1,0000000	4.722,18	4.722,18		
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	8,1100000	33,12	268,60		
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	2,7600000	36,43	100,54		
Composição	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas		m³	1,2500000	2.835,84	3.544,80		
Composição	130111	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)		m²	0,2900000	48,68	14,11		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	30,85	30,85		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	2,2000000	69,48	152,85		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI =>	1.416,65	Valor com BDI =>		6.138,83	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	6.138,83	

3.14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m		UN	1,0000000	2.939,79	2.939,79		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	4,4700000	86,04	384,59		
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	3,4400000	33,12	113,93		
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,5600000	2.704,08	1.514,28		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	30,85	15,42		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,12	11,12		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33		
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	481,21	481,21		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,7700000	146,54	405,91		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
					Valor do BDI =>	881,93	Valor com BDI =>		3.821,72	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	3.821,72	

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



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição o	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas		UN	1,0000000	2.095,86	2.095,86	
Composição o Auxiliar	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,2300000	419,13	96,39	
Composição o Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas		m³	0,1500000	2.835,84	425,37	
Composição o Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	6,0000000	33,12	198,72	
Composição o Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	7,8000000	86,04	671,11	
Composição o Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0500000	944,92	47,24	
Composição o Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	8,4000000	55,54	466,53	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,3000000	146,54	190,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								=>	
				Valor do BDI =>	628,75			Valor com BDI =>	2.724,61
								Quant. =>	1,0000000
								Preço Total	2.724,61
								=>	

3.15 APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS								9.122,87	
3.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	454,80	454,80	
Composição o Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	10,69	44,89	
Composição o Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,2000000	12,86	54,01	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	32,00	32,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,01	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	3,77	7,54	
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	275,00	275,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								=>	
				Valor do BDI =>	136,44			Valor com BDI =>	591,24
								Quant. =>	2,0000000
								Preço Total	1.182,48
								=>	

3.15.2									
3.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	190303	SEDOP	Bacia sifonada - PNE		UN	1,0000000	1.772,96	1.772,96	
Composição o Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	10,69	35,27	
Composição o Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3400000	12,86	42,95	
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	1,40	1,40	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0003000	65,38	0,01	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	9,00	0,08	
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	3,77	15,08	
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	2,80	2,80	
Insumo	H00391	SEDOP	Bacia sanitária p/PNE	Material	UN	1,0000000	799,80	799,80	
Insumo	H00392	SEDOP	Assento sanitário p/ PNE	Material	UN	1,0000000	838,50	838,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								=>	
				Valor do BDI =>	531,88			Valor com BDI =>	2.304,84
								Quant. =>	1,0000000
								Preço Total	2.304,84
								=>	

3.15.3									
3.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PNE)		M	1,0000000	278,26	278,26	
Composição o Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	422,53	3,38	
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	11,12	2,22	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	13,33	2,66	
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	270,00	270,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
								=>	
				Valor do BDI =>	83,47			Valor com BDI =>	361,73
								Quant. =>	2,3000000
								Preço Total	831,97
								=>	

3.15.4								
3.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	131,29	131,29
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8970000	23,06	43,74
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5977000	18,80	11,23
Insumo	00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0000000	76,32	76,32



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 25,81 Valor com BDI => 111,85

Quant. => 11,0200000 Preço Total => 1.232,58

MOVIMENTO DE TERRA								9.004,52	
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.3.1	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade	m³	1,0000000	33,12	33,12		
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,93			Valor com BDI =>	43,05
				Quant. =>	42,9700000	Preço Total =>	1.849,85		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.3.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	1,0000000	36,43	36,43		
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,92			Valor com BDI =>	47,35
				Quant. =>	40,9200000	Preço Total =>	1.937,56		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
4.3.3	4915609	SICRO3	Regularização de valas com apoioamento do fundo	m²	1,0000000	1,92	1,92				
A			Equipamentos								
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,1 kW	1,0000000	Operativa	1,00	Operativa	9,1085	Improdutiva	0,8540	9,1085
				Custo Horário de Equipamentos =>				9,1085			
B			Mão de Obra								
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			17,3192				34,6384
				Custo Horário da Mão de Obra =>				34,6384			
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>				0,0000			
				Custo Horário de Execução =>				43,7469			
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>				0,0469			
				Custo do FIC =>				0,0860			
				Produção de Equipe =>				23,8600			
				Custo Unitário de Execução =>				1,8335			
				MO sem LS =>	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,45		
				Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	2,49		
				Quant. =>	101,2500000	Preço Total =>	252,11				

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
4.3.4	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apoioamento	m³	1,0000000	85,04	85,04				
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	11,04	33,12				
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61			
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Ho	0,3000000	11,06	3,31			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	25,51			Valor com BDI =>	110,55		
				Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	3.095,40				

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
4.3.5	97917	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1,0000000	1,76	1,76				
Composição o 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 o 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	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. =>	820,0000000	Preço Total =>	1.869,60				

FUNDAÇÕES								15.547,68
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4								
4.4.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)	m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca	m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma	m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	KG	60,0000000	13,35	801,00	



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	731,12			Valor com BDI =>	3.168,20
						Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	4.118,66

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	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 o Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35	
Composição o 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. =>	10,7200000	Preço Total =>	411,75

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	649,32	649,32	
Composição o Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1300000	680,25	88,43	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	23,68	197,58	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	18,80	78,43	
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,33	284,88	
				MO sem LS =>	203,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	203,81
				Valor do BDI =>	194,79			Valor com BDI =>	844,11
						Quant. =>	4,2500000	Preço Total =>	3.587,46

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83	
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
						Quant. =>	2,1300000	Preço Total =>	6.193,76

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição o Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	I00004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
						Quant. =>	19,4900000	Preço Total =>	1.236,05

4.5	Código	Banco	ESTRUTURA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.5.1								12.602,98	
Composição o Auxiliar	050225	SEDOP	Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclopico)		UN	1,0000000	705,68	705,68	
Composição o Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,2160000	33,12	7,15	
Composição o Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8		m³	0,2160000	419,13	90,53	
Insumo	D00112	SEDOP	Peça em madeira de lei 8"x8"x4m apar.	Material	UN	1,0000000	608,00	608,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 211,70 Valor com BDI => 917,38

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 5.504,28

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	ESTRUTURA DE MADEIRA	M	1,0000000	47,69	47,69
Insumo	I1731	SEINFRA	PREGO 19X33	Material	KG	0,3000000	14,04	4,21
Insumo	I2367	SEINFRA	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	Material	M	1,0000000	26,78	26,78
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7500000	5,32	3,99
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7500000	16,95	12,71
				MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS => 16,70
				Valor do BDI =>	14,30			Valor com BDI => 61,99
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		123,98

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C4459	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	1,0000000	41,92	41,92
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	0,1000000	15,71	1,57
Insumo	I1824	SEINFRA	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	Material	M	3,5000000	1,35	4,72
Insumo	I0405	SEINFRA	CAIBRO DE 2"x1"	Material	M	3,5000000	5,73	20,05
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7000000	5,32	3,72
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,7000000	16,95	11,86
				MO sem LS =>	15,58	LS =>	0,00	MO com LS => 15,58
				Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI => 54,49
				Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>		6.974,72

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.6.1			COBERTURA					119.971,84
Composição o	100516	SBC	COBERTURA EM PLACA POLICARBONATO ALVEOLAR EM CAIXILHO ALUMINIO, ESP.=8MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	100	m²	1,0000000	720,99	720,99
Composição o Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	23,72	6,47
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	22,39	7,07
Insumo	070113	SBC	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	Material	m²	1,0500000	213,48	224,15
Insumo	070105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO OU ESTRUTURAL GLAZING	Material	M	1,6840000	287,00	483,30
				MO sem LS =>	9,78	LS =>	0,00	MO com LS => 9,78
				Valor do BDI =>	216,29			Valor com BDI => 937,28
				Quant. =>	128,0000000	Preço Total =>		119.971,84

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.7.1			PISO					12.265,42
Composição o	130626	SEDOP	Piso de alta resistencia e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	93,19	93,19
Composição o Auxiliar	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	22,08	22,08
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	11,12	13,34
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	13,33	7,99
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	H	0,1300000	5,20	0,67
Insumo	A00013	SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,80	11,20
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	2,30	4,71
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,7000000	41,13	28,79
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS => 4,81
				Valor do BDI =>	27,95			Valor com BDI => 121,14
				Quant. =>	101,2500000	Preço Total =>		12.265,42

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.8.1			PINTURA					5.707,84
Composição o	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)		m²	1,0000000	17,74	17,74
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	P00027	SEDOP	Aquarraz	Material	GL	0,0140000	68,00	0,95
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	89,90	6,74
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI => 23,06
				Quant. =>	122,4200000	Preço Total =>		2.823,00

4.8.2	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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição o	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	PISO	m²	1,0000000	19,60	19,60	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,80	7,52	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,2100000	14,59	3,06	
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	11,08	0,55	
				MO sem LS =>	13,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,46
				Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	25,48
						Quant. =>	113,2200000	Preço Total =>	2.884,84

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	4.225,85	4.225,85	
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	486,65	62,29	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	9442	ORSE	Equipamento ginástica - simulador de caminhada duplo	Material	un	1,0000000	4.130,00	4.130,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,13
				Valor do BDI =>	1.267,75			Valor com BDI =>	5.493,60
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	10.987,20

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.848,85	2.848,85	
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	486,65	62,29	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	12250	ORSE	Equipamento ginástica - surf com pressão de pernas	Material	un	1,0000000	2.753,00	2.753,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	43,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,13
				Valor do BDI =>	854,65			Valor com BDI =>	3.703,50
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.703,50

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	11090	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.420,70	3.420,70	
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	486,65	31,14	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	11954	ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo	Material	un	1,0000000	3.356,00	3.356,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,17
				Valor do BDI =>	1.026,21			Valor com BDI =>	4.446,91
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.446,91

4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	11089	ORSE	Equipamento de ginástica - roda de ombro	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.750,70	1.750,70	
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0640000	486,65	31,14	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	2,18	2,18	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	11953	ORSE	Equipamento de ginástica - roda ombro	Material	un	1,0000000	1.686,00	1.686,00	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	16,95	16,95	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,27	12,27	
				MO sem LS =>	36,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,17
				Valor do BDI =>	525,21			Valor com BDI =>	2.275,91
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.275,91

4.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.848,85	2.848,85
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,1280000	486,65	62,29



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica								86.120,33	
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	0,32	0,32	
Composição o Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	155,85	0,09	
Composição o Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024000	53,82	0,12	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	18,80	0,05	
Composição o Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	22,88	0,06	
MO sem LS =>					0,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>					0,09			Valor com BDI =>	0,41
						Quant. =>	1.977,6200000	Preço Total	810,82

5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,99	1,99	
Composição o Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	256,57	0,25	
Composição o Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	217,13	0,02	
Composição o Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	173,60	0,34	
Composição o Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	48,39	0,33	
Composição o Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	76,46	0,61	
Composição o Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000	49,78	0,29	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,80	0,15	
MO sem LS =>					0,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,55
Valor do BDI =>					0,59			Valor com BDI =>	2,58
						Quant. =>	1.977,6200000	Preço Total	5.102,25

5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.3	030675	SEDOP	Escavacao mecanizada		m³	1,0000000	8,55	8,55	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	11,04	0,43	
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0390000	208,26	8,12	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,56			Valor com BDI =>	11,11
						Quant. =>	600,1400000	Preço Total	6.667,55

5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.3.4	030011	SEDOP	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento		m³	1,0000000	85,04	85,04	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
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 =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					25,51			Valor com BDI =>	110,55



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 529,2000000 Preço Total => 58.503,06

5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	36,43	36,43	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	11,04	33,12	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,92		Valor com BDI =>	47,35	

Quant. => 188,9400000 Preço Total => 8.946,30

5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,65	2,65	
Composição o 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	0,0152000	155,67	2,36	
Composição o Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0065000	45,85	0,29	
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
				Valor do BDI =>	0,79		Valor com BDI =>	3,44	

Quant. => 882,2200000 Preço Total => 3.034,83

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	6,42	6,42	
Composição o Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0042000	229,24	0,96	
Composição o 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	0,0225000	155,67	3,50	
Composição o Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0133000	84,45	1,12	
Composição o Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0185000	45,85	0,84	
				MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,91
				Valor do BDI =>	1,92		Valor com BDI =>	8,34	

Quant. => 366,3700000 Preço Total => 3.055,52

5.4	Código	Banco	FUNDAÇÕES	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.4.1									61.435,63
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundagao (incl. forma)		m³	1,0000000	2.437,08	2.437,08	
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	13,35	801,00	
Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - 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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	731,12			Valor com BDI =>	3.168,20	
		Quant. =>		13,1800000	Preço Total		41.756,87	
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	510,89	510,89
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	13,33	53,32
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	11,04	143,52
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	41,13	123,39
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	153,26			Valor com BDI =>	664,15	
		Quant. =>		29,6300000	Preço Total		19.678,76	
5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.5.1			ESTRUTURA (LIMITAÇÃO DE ÁREAS VERDES)					7.238,93
Composição o	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 o Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	364,87	20,61
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	23,68	7,35
Composição o 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. =>		19,1700000	Preço Total		736,31	
5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54
Composição o Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	355,88	7,11
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	11,04	5,52
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,87	29,58
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	16,66			Valor com BDI =>	72,20	
		Quant. =>		38,3500000	Preço Total		2.768,87	
5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	30,15	30,15
Composição o Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	355,88	8,89
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	11,12	9,67
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	13,33	11,59
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	39,19	
		Quant. =>		76,7000000	Preço Total		3.005,87	
5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,0000000	7,30	7,30
Composição o Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	570,47	1,71
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	13,33	3,06
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	11,04	2,53
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	9,49	



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 76,7000000 Preço Total => 727,88

5.6			MURO					212.274,21	
5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)		M	1,0000000	253,53	253,53	
Composição o Auxiliar	010269	SEDOP	Locagao planimetrica de linha		M	1,0000000	1,39	1,39	
Composição o Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	86,04	7,74	
Composição o Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	33,12	2,98	
Composição o Auxiliar	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,0900000	419,13	37,72	
Composição o Auxiliar	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl.forma		m³	0,0230000	944,92	21,73	
Composição o Auxiliar	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca		m³	0,0090000	2.684,25	24,15	
Composição o Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	55,54	55,54	
Composição o Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	2,1000000	7,30	15,33	
Composição o Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	2,1000000	30,15	63,31	
Composição o Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	2,1000000	11,26	23,64	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	76,05			Valor com BDI =>	329,58
						Quant. =>	158,0500000	Preço Total =>	52.090,11

5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	307,21	307,21	
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	11,12	16,68	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	13,33	24,66	
Composição o Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	364,48	18,22	
Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	247,65	247,65	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	92,16			Valor com BDI =>	399,37
						Quant. =>	205,4600000	Preço Total =>	82.054,56

5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	368,52	368,52	
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	11,12	22,24	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	13,33	26,66	
Composição o Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	422,53	21,12	
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	298,50	298,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	110,55			Valor com BDI =>	479,07
						Quant. =>	10,6000000	Preço Total =>	5.078,14

5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca_ Pilares		m³	1,0000000	2.665,57	2.665,57	
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92	
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72	
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,35	1.068,00	
Composição o Auxiliar	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	598,93	598,93	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	799,67			Valor com BDI =>	3.465,24
						Quant. =>	7,3500000	Preço Total =>	25.469,51

5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.236,83	2.236,83
Composição o Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	79,91	958,92
Composição o Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	3,31	39,72



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição o Auxiliar	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	45,0000000	13,35	600,75	
Composição o Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	637,44	637,44	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	671,04			Valor com BDI =>	2.907,87
						Quant. =>	8,0100000	Preço Total =>	23.292,03

5.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	48,79	48,79	
Composição o Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	31,48	33,05	
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,37	4,31	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31	
Insumo	100004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	14,63			Valor com BDI =>	63,42
						Quant. =>	383,0000000	Preço Total =>	24.289,86

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	170662	SBC	RAMPA DE ACESSO A PISO ELEVADO COM PAVIMENTO EM PLURIGOMA	170	m²	1,0000000	976,08	976,08	
Composição o Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3150000	22,39	51,83	
Composição o Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8950000	43,77	82,94	
Insumo	017878	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 18mm 2.20x1.60m (3,52m2)	Material	m²	12,0800000	57,62	696,04	
Insumo	002230	SBC	COLA ACRILICA WEBER (3,6KG)	Material	GL	0,8600000	109,87	94,48	
Insumo	002228	SBC	PISO PLURIGOMA BORRACHA PASTILHADA 50x50x3,5mm	Material	m²	1,0000000	50,79	50,79	
				MO sem LS =>	109,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,94
				Valor do BDI =>	292,82			Valor com BDI =>	1.268,90
						Quant. =>	20,7000000	Preço Total =>	26.266,23

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	11616	ORSE	madeira para banco de concreto, com cantos abaulados 5 x 5cm, protegidas duas demãos de sparlack cetol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento, exclusive camada de concreto e cimentado dve regularização	Pisos de Madeira	m2l	1,0000000	467,63	467,63	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,4300000	2,18	3,11	
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,4300000	2,24	3,20	
Insumo	1565	ORSE	Madeira massaranduba serrada (barrote/pontaleta) 7cm x 5cm (0,0035 m³/m)	Material	m	1,1000000	18,14	19,95	
Insumo	3071	ORSE	Verniz SPARLACK CETOL DECK antiderrapante, p/proteção de superfícies externas de madeira, inclusive decks de piscinas e similar	Material	l	0,5760000	91,67	52,80	
Insumo	12512	ORSE	Deck em madeira - régua de pau d' arco 10 x 2 cm, cantos abaulados	Material	m	11,0000000	29,90	328,90	
Insumo	12513	ORSE	Parafuso de metal, 1/4" x 10cm, cabeça chata e fenda	Material	un	10,0000000	1,79	17,90	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,4300000	16,95	24,23	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,4300000	12,27	17,54	
				MO sem LS =>	41,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,77
				Valor do BDI =>	140,28			Valor com BDI =>	607,91
						Quant. =>	31,1600000	Preço Total =>	18.942,47

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o Auxiliar	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	12.142,60	12.142,60	
Composição o Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,7040000	486,65	342,60	
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 =>	3.642,78			Valor com BDI =>	15.785,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.785,38

5.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	9329	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.587,00	1.587,00



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	9652	ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.587,00	1.587,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	476,10			Valor com BDI =>	2.063,10
				Quant. =>	1,0000000		Preço Total	2.063,10	

5.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	9328	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.759,50	1.759,50	
Insumo	9651	ORSE	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	Material	un	1,0000000	1.759,50	1.759,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	527,85			Valor com BDI =>	2.287,35
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total	4.574,70	

5.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	9160	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", serqipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3.877,20	3.877,20	
Composição o Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,1800000	446,06	80,29	
Composição o Auxiliar	2497	ORSE	Escavao manual de vala ou cava em material de 1 categoria, profundidade at 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	43,35	7,80	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	2,16	2,16	
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel $\phi=1,70m$), tubo ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", serqipark 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
				Valor do BDI =>	1.163,16			Valor com BDI =>	5.040,36
				Quant. =>	2,0000000		Preço Total	10.080,72	

5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.10.1			PISO					200.234,64	
Composição o	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015-	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	71,66	71,66	
Composição o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,12	0,05	
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	23,34	0,31	
Composição o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1485000	0,54	0,08	
Composição o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1405000	0,87	0,12	
Composição o Auxiliar	88260	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVIÇOS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,83	7,33	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,80	5,79	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	65,00	3,69	
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781). COR NATURAL	Material	m²	1,0144000	52,75	53,50	
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0085000	93,96	0,79	
				MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
				Valor do BDI =>	21,49			Valor com BDI =>	93,15
				Quant. =>	542,9400000		Preço Total	50.574,86	

5.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	7675	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HIAIAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	Pisos de Borracha	m²	1,0000000	201,19	201,19	
Insumo	7174	ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HIAIAH ou similar	Material	m²	1,0000000	201,19	201,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	60,35			Valor com BDI =>	261,54
				Quant. =>	168,9100000		Preço Total	44.176,72	

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



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	92405	SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015 -(PISO INTERNO DA PRAÇA)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	71,66	71,66		
Composição o Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	10,12	0,05		
Composição o Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	23,34	0,31		
Composição o Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1485000	0,54	0,08		
Composição o Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1405000	0,87	0,12		
Composição o Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	23,83	7,33		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	18,80	5,79		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	65,00	3,69		
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	1,0144000	52,75	53,50		
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0085000	93,96	0,79		
					MO sem LS =>	9,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,19
					Valor do BDI =>	21,49			Valor com BDI =>	93,15
					Quant. =>	1.132,4000000	Preço Total			105.483,06

5.11 PINTURA										
5.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)		m²	1,0000000	17,74	17,74		
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,37	5,74		
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	11,04	3,31		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,00	1,00		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	68,00	0,95		
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	89,90	6,74		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	5,32			Valor com BDI =>	23,06
					Quant. =>	31,1600000	Preço Total			718,54

5.11.2										
5.11.2	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	34,10	34,10		
Composição o Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	14,37	10,05		
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	11,04	6,07		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,80	0,40		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	30,70	1,53		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57		
Insumo	P00049	SEDOP	Acrilica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,23			Valor com BDI =>	44,33
					Quant. =>	441,0300000	Preço Total			19.550,85

5.11.3								
5.11.3	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



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Composição o Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Serviço	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	18,80	4,70
Composição o Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	24,74	8,65
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. =>	437,5000000
							Preço Total	8.999,37

5.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	17.01.09	SUDECAP	PINTURA DE MEIO FIO COM CAL, 2 DEMAO, INCL.FIXADOR	CAIAÇÃO	M	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	032095	SBC	CAMINHÃO CARROCERIA FORD F12000 8tn 130CV	Material	H	0,0073000	42,00	0,30
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0364000	16,95	0,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0364000	12,27	0,44
Insumo	000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	0,1320000	0,89	0,11
Insumo	62.04.12	SUDECAP	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	Material	PCTE	0,0220000	1,19	0,02
Insumo	75.60.05	SUDECAP	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,0022000	11,38	0,02
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	1,95
							Quant. =>	149,2600000
							Preço Total	291,05

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.12.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					92.492,47
Composição o	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,81	11,81
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	23,92	2,55
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	18,72	2,00
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000	19,01	0,03
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	6,58	7,23
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,17
			Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	15,35
							Quant. =>	200,0000000
							Preço Total	3.070,00

5.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,49	7,49
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	18,72	1,62
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0870000	23,92	2,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0018000	19,01	0,03
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	3,42	3,76
			MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
			Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	9,73
							Quant. =>	300,0000000
							Preço Total	2.919,00

5.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,43	10,43
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	23,92	3,13
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1310000	18,72	2,45
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0023000	19,01	0,04
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4". PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	4,38	4,81
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,88
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>	13,55
							Quant. =>	70,0000000
							Preço Total	948,50

5.12.4	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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,18	26,18		
Composição o Auxiliar	95757	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	9,89	3,29		
Composição o Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,31	2,62		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	23,92	4,65		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1944000	18,72	3,63		
Insumo	00021128	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 20 MM	Material	M	1,0500000	11,42	11,99		
					MO sem LS =>	8,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,89
					Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	34,03
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total	680,60	

5.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	50,77	50,77		
Composição o Auxiliar	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	17,58	5,85		
Composição o Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0000000	1,31	2,62		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	23,92	6,74		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2821000	18,72	5,28		
Insumo	00021130	SINAPI	EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 40 MM	Material	M	1,0500000	28,84	30,28		
					MO sem LS =>	12,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,31
					Valor do BDI =>	15,23			Valor com BDI =>	66,00
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total	1.320,00	

5.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,35	4,35		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	23,92	0,71		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	18,72	0,56		
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. =>	200,0000000	Preço Total	1.130,00	

5.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,18	7,18		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	23,92	0,95		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	18,72	0,74		
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	4,58	5,45		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,53	0,04		
					MO sem LS =>	1,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,18
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	9,33



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

					Quant. =>	500,0000000	Preço Total	4.665,00		
							=>			
5.12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,11	11,11		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	23,92	1,24		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0520000	18,72	0,97		
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,1900000	7,45	8,86		
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 =>	3,33			Valor com BDI =>	14,44
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total	4.332,00		

					Quant. =>	300,0000000	Preço Total	4.332,00		
							=>			
5.12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,67	12,67		
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	18,72	0,16		
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	23,92	0,21		
Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,0270000	11,94	12,26		
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 =>	3,80			Valor com BDI =>	16,47
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total	3.294,00		

					Quant. =>	200,0000000	Preço Total	3.294,00
							=>	
5.12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	151702	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, bifásico, entrada aérea, a 3 fios, carga instalada em muro de 9001 até 15000W - 220/127V	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA - NORTEC-01 - SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	2.740,53	2.740,53
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,4620000	23,92	489,45
Composição o Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,3720000	11,02	235,51
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9100000	13,20	12,01
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1260000	19,12	2,40
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	1,9886640	14,05	27,94
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	Material	KG	22,0500000	0,46	10,14
Insumo	020985	IOPES	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 10 X 2.5CM (LABOR)	Material	M	0,3500000	6,42	2,24
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1 (LABOR)	Material	m³	0,0240030	102,66	2,46
Insumo	028008	IOPES	DESMOLDANTE PARA FORMAS (LABOR)	Material	L	0,2800000	10,14	2,83
Insumo	026569	IOPES	PREGO 18X27 (LABOR)	Material	KG	0,1050000	16,88	1,77
Insumo	020518	IOPES	BRITA 2 (LABOR)	Material	m³	0,0240030	102,66	2,46
Insumo	000098	SBC	AREIA MEDIA LAVADA	Material	m³	0,0423360	55,00	2,32
Insumo	080125	IOPES	BETONEIRA 320 L (E301) (LABOR)	Equipamento	H	0,0449820	34,29	1,54
Insumo	043015	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º (LABOR)	Material	M	24,4800000	19,78	484,21
Insumo	020988	IOPES	TABUA DE MADEIRA PINUS 30 X 2.5 CM (LABOR)	Material	M	0,7000000	13,72	9,60
Insumo	086030	IOPES	CARREG. DE PNEUS CASE W-20 1,33M3 (1.0) (E016) (LABOR)	Equipamento	H	0,0008320	102,56	0,08
Insumo	048035	IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8"X2.4M (LABOR)	Material	UN	1,0000000	60,39	60,39
Insumo	060242	IOPES	BUJAO DE ACO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	UN	1,0000000	39,42	39,42
Insumo	086049	IOPES	CAMINHÃO BASC M BENZ LK1620 6 M3 (10,5T) - (E403) (LABOR)	Equipamento	H	0,0185920	120,51	2,24
Insumo	049507	IOPES	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO (LABOR)	Material	UN	1,0000000	3,67	3,67
Insumo	049002	IOPES	PARAFUSO CAB QUADRADA ACO GALV 1020 16 X 200 MM (LABOR)	Material	UN	3,0000000	18,42	55,26
Insumo	042090	IOPES	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3" (LABOR)	Material	M	7,5000000	101,03	757,72
Insumo	049654	IOPES	OLHAL DE FERRO GALVANIZADO C/ PARAFUSO 16X200MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	34,05	34,05
Insumo	049565	IOPES	CABECOTE DE ALUMINIO FUNDIDO 3" (LABOR)	Material	UN	2,0000000	24,46	48,92



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Insumo	049694	IOPES	ARMAÇÃO SECUNDARIA 1 ESTRIBO C/HASTE 16X150MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	24,95	24,95				
Insumo	027003	IOPES	ARAME GALVANIZADO N.12 BWG (LABOR)	Material	KG	0,1152000	16,60	1,91				
Insumo	042091	IOPES	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 50X32MM (2X1 1/4") (LABOR)	Material	UN	2,0000000	14,44	28,88				
Insumo	044676	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A CURVA C 5KA 220/127V (LABOR)	Material	UN	1,0000000	101,08	101,08				
Insumo	043039	IOPES	CABO DE COBRE NU TEMPERA MEIO DURA 10 MM2 (LABOR)	Material	M	2,0400000	12,66	25,82				
Insumo	040974	IOPES	ARMAÇÃO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS COM HASTE 16X150MM (LABOR)	Material	UN	1,0000000	41,95	41,95				
Insumo	043836	IOPES	CAIXA MED POLIF P-980-009 CARGA ATE 41000W ESCELSA (CJ) (LABOR)	Material	UN	1,0000000	148,86	148,86				
Insumo	042504	IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4" - ROSCAVEL SEM LUVÁ (LABOR)	Material	M	6,6000000	9,71	64,08				
Insumo	049681	IOPES	TERMINAL MECANICO P/CABO 16MM2 (LABOR)	Material	UN	3,0000000	4,79	14,37				
			MO sem LS =>			387,60	LS =>	0,00	MO com LS	387,60		
			Valor do BDI =>			822,15			Valor com BDI =>	3.562,68		
									Quant. =>	3,0000000	Preço Total	10.688,04

5.12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição o	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	69,12	69,12				
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3784000	23,92	9,05				
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3784000	18,72	7,08				
Insumo	00034623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	50,33	50,33				
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,33	2,66				
			MO sem LS =>			11,23	LS =>	0,00	MO com LS	11,23		
			Valor do BDI =>			20,73			Valor com BDI =>	89,85		
									Quant. =>	1,0000000	Preço Total	89,85

5.12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição o	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	60,97	60,97				
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	23,92	4,36				
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1823000	18,72	3,41				
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. =>	2,0000000	Preço Total	158,52

5.12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição o	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	56,51	56,51				
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	18,72	1,78				
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	23,92	2,27				
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. =>	4,0000000	Preço Total	293,84

5.12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição o	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,61	11,61				
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	23,92	1,13				
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	18,72	0,89				
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	8,92	8,92				
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,67	0,67				
			MO sem LS =>			1,41	LS =>	0,00	MO com LS	1,41		
			Valor do BDI =>			3,48			Valor com BDI =>	15,09		
									Quant. =>	7,0000000	Preço Total	105,63



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

5.12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	11,08	11,08	
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	18,72	0,65	
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	23,92	0,84	
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. =>	4,0000000	Preço Total	57,60

5.12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8312	ORSE	Disjuntor monopolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	212,55	212,55	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	2,18	1,30	
Composição o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000	2,11	1,26	
Insumo	8389	ORSE	Disjuntor monopolar DR 40 A, dispositivo residual diferencial	Material	un	1,0000000	192,46	192,46	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	16,95	10,17	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,27	7,36	
				MO sem LS =>	17,53	LS =>	0,00	MO com LS	17,53
				Valor do BDI =>	63,76			Valor com BDI =>	276,31
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	828,93

5.12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	777	ORSE	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido	Tomadas Convencionais e Interruptores	un	1,0000000	10,88	10,88	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,18	0,32	
Composição o Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000	2,11	0,31	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	12,27	1,84	
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL EM PVC DE 4" X 4"	Material	UN	1,0000000	5,87	5,87	
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00	MO com LS	4,38
				Valor do BDI =>	3,26			Valor com BDI =>	14,14
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	84,84

5.12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	8,80	8,80	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,63	2,79	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54	
Insumo	16433	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS	5,33
				Valor do BDI =>	2,64			Valor com BDI =>	11,44
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	11,44

5.12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	7,08	7,08	
Insumo	10042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	18,63	2,79	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54	
Insumo	16432	SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0000000	1,75	1,75	
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS	5,33
				Valor do BDI =>	2,12			Valor com BDI =>	9,20
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total	220,80

5.12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	170901	SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 1/2"		UN	1,0000000	15,73	15,73	
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,22	0,56	
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,42	1,34	
Insumo	E00478	SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 1/2"	Material	UN	1,0000000	13,83	13,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	20,44
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total	143,08



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170908	SEDOP	Condutele de aluminio tipo T 1/2"		UN	1,0000000	11,37	11,37
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,22	0,56
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,42	1,34
Insumo	E00485	SEDOP	Condutele de aluminio tipo T 1/2"	Material	UN	1,0000000	9,47	9,47
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,41			Valor com BDI =>	14,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	14,78
								=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170902	SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 3/4"		UN	1,0000000	13,79	13,79
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,22	0,56
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,42	1,34
Insumo	E00479	SEDOP	Condutele de aluminio tipo LL 3/4"	Material	UN	1,0000000	11,89	11,89
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	17,92
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total	143,36
								=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170920	SEDOP	Condutele de aluminio tipo L 3/4"		UN	1,0000000	11,98	11,98
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	11,22	0,56
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,42	1,34
Insumo	E00476	SEDOP	Condutele de aluminio tipo L 3/4"	Material	UN	1,0000000	10,08	10,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,59			Valor com BDI =>	15,57
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total	31,14
								=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	170878	SEDOP	Caixa de passagem em aluminio 200x200x115mm, com tampa		UN	1,0000000	120,71	120,71
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,22	4,48
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	13,42	10,73
Insumo	E00441	SEDOP	Caixa de passagem em aluminio 200x200x115mm	Material	UN	1,0000000	105,50	105,50
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	36,21			Valor com BDI =>	156,92
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	156,92
								=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	654,33	654,33
Composição o 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	0,0144000	744,54	10,72
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	23,92	12,78
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5346000	18,72	10,00
Insumo	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	620,83	620,83
			MO sem LS =>	17,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,89
			Valor do BDI =>	196,29			Valor com BDI =>	850,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total	850,62
								=>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	623,47	623,47
Composição o Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0134000	744,54	9,97



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 7,13 Valor com BDI => 30,90

Quant. => 2,0000000 Preço Total 61,80

5.12.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,24	28,24
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição o Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,89	20,89
			MO sem LS =>	11,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,30
			Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	36,71
			Quant. =>			14,0000000	Preço Total	513,94

5.12.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,43	38,43
Composição o Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição o Auxiliar	91991	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,08	31,08
			MO sem LS =>	16,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,90
			Valor do BDI =>	11,52			Valor com BDI =>	49,95
			Quant. =>			4,0000000	Preço Total	199,80

5.12.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	C3434	SEINFRA	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	OUTROS ELEMENTOS	UN	1,0000000	4.029,24	4.029,24
Composição o Auxiliar	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	5,6000000	11,76	65,85
Composição o Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1920000	3.919,51	752,54
Composição o Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,1280000	3.940,12	504,33
Composição o Auxiliar	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	7,4000000	213,31	1.578,49
Composição o Auxiliar	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	4,3000000	119,83	515,26
Composição o Auxiliar	C2123	SEINFRA	PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	Material	m²	14,8000000	22,36	330,92
Insumo	11061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	1,0000000	18,19	18,19
Insumo	10468	SEINFRA	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E)	Material	KG	5,6700000	8,17	46,32
Insumo	16043	SEINFRA	CHAPA DE AÇO 1/8"	Material	KG	20,6600000	7,06	145,85
Insumo	11879	SEINFRA	SOLDADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	23,83	71,49
			MO sem LS =>	1.165,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.165,13
			Valor do BDI =>	1.208,77			Valor com BDI =>	5.238,01
			Quant. =>			1,0000000	Preço Total	5.238,01

5.12.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	100,57	100,57
Composição o Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	18,72	4,73
Composição o Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	23,92	6,05
Insumo	00003379	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	89,79	89,79
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,51
			Valor do BDI =>	30,17			Valor com BDI =>	130,74
			Quant. =>			3,0000000	Preço Total	392,22



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

5.12.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	170081	SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W		Pt	1,0000000	161,19	161,19			
Composição o Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	11,22	56,10			
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	13,42	67,10			
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34			
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13			
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02			
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,92	26,28			
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22			
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
					Valor do BDI =>	48,35				Valor com BDI =>	209,54
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total	6.914,82	=>	

5.12.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	170701	SEDOP	Ponto de forga (tubul., fiagao e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	443,31	443,31			
Composição o Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,38	192,42			
Composição o Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	13,42	120,78			
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	6,00	54,00			
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65			
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56			
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90			
					MO sem LS =>	144,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	144,54	
					Valor do BDI =>	132,99				Valor com BDI =>	576,30
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total	9.797,10	=>	

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
5.13.1			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					25.227,72			
Composição o	012182	SBC	REDE ABASTECIMENTO DE AGUA P/ IRRIGACAO	12	CJ	1,0000000	1.367,22	1.367,22			
Composição o Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,6620000	23,06	753,18			
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,6620000	18,80	614,04			
					MO sem LS =>	969,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	969,07	
					Valor do BDI =>	410,16				Valor com BDI =>	1.777,38
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	1.777,38	=>	

5.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	9461	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP. coluna aco inox. marca Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, Aspersores e Acessórios para Provisórios	un	1,0000000	354,66	354,66			
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	2,18	0,32			
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1500000	2,16	0,32			
Insumo	9806	ORSE	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP. coluna aco inox. marca Rain Bird ou similar	Material	un	1,0000000	349,64	349,64			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,1500000	16,95	2,54			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	12,27	1,84			
					MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,38	
					Valor do BDI =>	106,39				Valor com BDI =>	461,05
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total	3.227,35	=>	

5.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição o	9566	ORSE	Tubo pvc p/ irrigação Ø 125 mm, PN 40 JE , linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esqoto	m	1,0000000	90,14	90,14			
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5600000	2,18	1,22			
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5600000	2,16	1,20			
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0500000	57,70	2,88			
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0750000	65,38	4,90			
Insumo	9905	ORSF	Tubo PVC p/irrigação I.F PN 40 .I.F Ø 125mm. linha Irriga-LF. Tigre	Material	m	1,0100000	62,96	63,58			
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5600000	16,95	9,49			
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5600000	12,27	6,87			
					MO sem LS =>	16,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,36	
					Valor do BDI =>	27,04				Valor com BDI =>	117,18



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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

						Quant. =>	115,0000000	Preço Total	13.475,70
						=>			
5.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	10538	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Assentamento/Montagem de Tubos e Conexões	m	1,0000000	21,58	21,58	
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	2,18	0,52	
Composição o Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2400000	2,16	0,51	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0012000	57,70	0,06	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0005000	65,38	0,03	
Insumo	8369	ORSE	Tubo PVC p/irrigação LF PN 40 JE Ø 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	Material	m	1,0500000	12,82	13,46	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,2400000	16,95	4,06	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	12,27	2,94	
				MO sem LS =>	7,00	LS =>	0,00	MO com LS	7,00
									=>
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	28,05
									=>
						Quant. =>	115,0000000	Preço Total	3.225,75
									=>
5.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	8992	ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	Fornecimento de Hidrantes, Aspersores e Acessórios para	un	1,0000000	2.074,52	2.074,52	
Composição o Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5000000	2,16	1,08	
Insumo	9272	ORSE	Controlador central p/sist.de irrigação modelo ESP-LX modular, 16 estações, gabinete de parede, Rain Bird ou similar	Material	un	1,0000000	2.064,97	2.064,97	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	16,95	8,47	
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	0,00	MO com LS	8,47
				Valor do BDI =>	622,35			Valor com BDI =>	2.696,87
									=>
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	2.696,87
									=>
5.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	745	ORSE	Fornecimento e instalação de gotejador 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-27-400x50 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	90,63	90,63	
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	18,80	15,04	
Insumo	52	ORSE	Eletricista	Mão de Obra	h	0,8000000	13,99	11,19	
Insumo	1049	ORSE	Gotejador 400 x 50 mm (ref. vl 3.01-27-400x50 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	64,40	64,40	
				MO sem LS =>	21,17	LS =>	0,00	MO com LS	21,17
				Valor do BDI =>	27,18			Valor com BDI =>	117,81
									=>
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total	824,67
									=>
5.14			DIVERSOS						23.567,81
5.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em ago		UN	1,0000000	344,45	344,45	
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	11,12	11,12	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	13,33	13,33	
Insumo	D00424	SEDOP	Lixeira em madeira	Material	UN	1,0000000	320,00	320,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	103,33			Valor com BDI =>	447,78
									=>
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total	4.477,80
									=>
5.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m		M	1,0000000	336,79	336,79	
Composição o Auxiliar	150210	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeiramento do telhado		m²	0,7600000	23,60	17,93	
Composição o Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	11,02	12,23	
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	13,20	14,65	
Insumo	D00215	SEDOP	Madeira de lei aparelhada	Material	m²	0,5800000	502,79	291,61	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0300000	12,43	0,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	101,03			Valor com BDI =>	437,82
									=>
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total	10.507,68
									=>
5.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	789,27	789,27	
Composição o Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,68	35,52	
Insumo	00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	Material	UN	1,0000000	753,75	753,75	
				MO sem LS =>	25,86	LS =>	0,00	MO com LS	25,86
									=>



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Valor do BDI => 236,78 Valor com BDI => 1.026,05

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.026,05

5.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	417,95	417,95
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,96	1,48
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,34	0,24
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,80	43,75
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	18,89	27,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	65,00	52,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,86	234,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	99,47	57,61

MO sem LS => 48,89 LS => 0,00 MO com LS => 48,89

Valor do BDI => 125,38 Valor com BDI => 543,33

Quant. => 0,1500000 Preço Total => 81,49

5.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	050035	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)		m²	1,0000000	52,68	52,68
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	13,20	14,65
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	11,04	3,09
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0480000	75,00	3,60
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	KG	0,3000000	14,35	4,30
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0120000	9,50	0,11
Insumo	D00030	SEDOP	Chapa de madeira compensada resinada e=15mm	Material	m²	0,3600000	28,62	10,30
Insumo	D00021	SEDOP	Réguas 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0360000	211,96	7,63
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0600000	150,00	9,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 15,80 Valor com BDI => 68,48

Quant. => 1,0900000 Preço Total => 74,64

5.14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o	94963	SINAPI	CONCRETO P/ BANCO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	417,95	417,95
Composição o Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7563000	1,96	1,48
Composição o Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7131000	0,34	0,24
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3275000	18,80	43,75
Composição o Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4695000	18,89	27,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8046000	65,00	52,29
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	273,0630000	0,86	234,83
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5792000	99,47	57,61

MO sem LS => 48,89 LS => 0,00 MO com LS => 48,89

Valor do BDI => 125,38 Valor com BDI => 543,33

Quant. => 13,6200000 Preço Total => 7.400,15

5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.15.1	260203	SEDOP	Sarjeta em concreto simples		m³	1,0000000	706,25	706,25
Composição o	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e lançamento)		m³	1,0000000	598,93	598,93



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 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 DA PRAÇA DA COMUNIDADE SÃO FRANCISCO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6600000	13,33	35,45	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,5100000	11,04	71,87	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	211,87			Valor com BDI =>	918,12
						Quant. =>	7,6000000	Preço Total =>	6.977,71

5.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição o	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensoes 0,30m x 0,12m com lamina d		M	1,0000000	51,73	51,73	
Composição o Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0090000	422,53	3,80	
Composição o Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	11,12	1,11	
Composição o Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	13,33	1,33	
Insumo	U00023	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água	Material	M	1,0000000	45,49	45,49	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,51			Valor com BDI =>	67,24
						Quant. =>	197,5000000	Preço Total =>	13.279,90

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	270220	SEDOP	LIMPEZA FINAL					13.961,43	
Composição o	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	4,41	4,41	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	11,04	4,41	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	5,73
						Quant. =>	2.436,5500000	Preço Total =>	13.961,43

Total sem BDI 1.535.039,23
Total do BDI 460.339,08
Total Geral 1.995.378,31

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

DANIEL SANTANA GOMES
Eng.º Civil 151891829-8

PEDRO FERREIRA DOS SANTOS
Eng.º Eletricista 151669835-5