



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; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPDS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			BAIRRO LATICÍNIO					1.055.608,98	
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA					42.816,21	
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	174,54	174,54	
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,03	8,01	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50	
				MO sem LS =>	10,15	LS =>	0,00	MO com LS	10,15
				Valor do BDI =>	52,36			Valor com BDI =>	226,90
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total	2.722,80		

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

1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	268,31	268,31	
Composição o Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,03	60,09	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,01	96,06	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	245,00	12,25	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	12,43	6,21	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50	
Insumo	D00062	SEDOP	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	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	
				MO sem LS =>	108,24	LS =>	0,00	MO com LS	108,24
				Valor do BDI =>	80,49			Valor com BDI =>	348,80
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total	16.742,40		

1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	010070	SBC	CONTAINER 4101 ESCRITORIO 6,0x2,3m WC/ELET.9,20m2(LOC.)	Material	MES	1,0000000	890,00	890,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	0,00
				Valor do BDI =>	267,00			Valor com BDI =>	1.157,00
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total	6.942,00		

1.2			CALÇAMENTO					1.012.792,77	
1.2.1			DEMOLIÇÃO, RETIRADAS E RECOLOCAÇÃO DE MATÉRIAS					39.113,90	
1.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	18,22	18,22	
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
Composição o Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,71	11,82	
				MO sem LS =>	13,10	LS =>	0,00	MO com LS	13,10
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total	710,40		

1.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9909	ORSE	Remoção e reassentamento de cerca para curral em mourões de	Cercas	m	1,0000000	173,90	173,90



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2021 - Pará; SBC - 11/2021 - Pará; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPOS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ.
DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição o Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área	m³	0,0400000	43,35	1,73		
Composição o Auxiliar	7691	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0362000	535,07	19,36		
Composição o Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	5,0000000	2,18	10,90		
Composição o Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	4,0000000	2,24	8,96		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	19,00	3,80		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	5,0000000	12,27	61,35		
					MO sem LS =>	134,55	LS =>	0,00	MO com LS	134,55
					Valor do BDI =>	52,17			Valor com BDI =>	226,07
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total	22.607,00		

1.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	449,54	449,54		
Composição o Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20		
Composição o Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,71	118,26		
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57		
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material	M	9,0000000	8,98	80,82		
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	0,94	0,94		
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	2,0000000	2,82	5,64		
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87		
					MO sem LS =>	173,74	LS =>	0,00	MO com LS	173,74
					Valor do BDI =>	134,86			Valor com BDI =>	584,40

1.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição o Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)		PT	1,0000000	360,54	360,54		
Composição o Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,65	125,20		
Composição o Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,71	157,68		
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	12,30	18,45		
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85		
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16		
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84		
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,11	32,44		
					MO sem LS =>	203,20	LS =>	0,00	MO com LS	203,20
					Valor do BDI =>	108,16			Valor com BDI =>	468,70
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total	7.030,50		

1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
								16.909,91		
1.2.2.1			LIMPEZA E CAPINA							
Composição o Auxiliar	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	1,50	1,50		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	18,80	1,50		
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	1,95
					Quant. =>	8.671,7500000	Preço Total	16.909,91		

1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
								190.845,76		
1.2.3.1			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
Composição o Auxiliar	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	20	m³	1,0000000	30,63	30,63		
Composição o Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2650000	18,80	23,78		
Composição o Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	20,17	3,81		
Composição o Auxiliar	91380	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,1250000	24,32	3,04		
					MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS	18,57
					Quant. =>	867,1700000	Preço Total	34.522,03		

1.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição o Auxiliar	030675	SEDOP	Escavação mecanizada		m³	1,0000000	8,74	8,74
Composição o Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0390000	16,01	0,62
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0390000	208,26	8,12



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; SICRO3 - 07/2021 - Pará; ORSE - 09/2021 - Sergipe; SEDOP - 09/2021 - Pará; SETOP - 04/2021 - Minas Gerais; SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo; CPDS - 08/2021 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 10/2021 - Goiás; AGETOP RODOVIARIA - 10/2021 - Goiás.

AÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO NO BAIRRO LATICÍNIO NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU, ESTADO DO PARÁ.

DEZEMBRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS	0,41
Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	11,36
Quant. =>	867,1700000	Preço Total	9.851,05		

1.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	99,95	99,95
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,01	48,03
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	11,06	3,31
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	38,89	48,61

MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS	32,07
Valor do BDI =>	29,98			Valor com BDI =>	129,93
Quant. =>	1.127,3200000	Preço Total	146.472,68		

1.2.4 PASSEIO COM ACESSIBILIDADE (CALÇADA) 765.923,20

1.2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	689,54	689,54
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2560000	23,42	52,83
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	23,68	6,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5160000	18,80	47,30
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0,5 - 4,0 MM, 100 L/30 MM, EXCUL	Material	m³	1,2130000	460,00	557,98
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACABANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5000000	7,56	18,90
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	2,0000000	3,19	6,38

MO sem LS =>	74,44	LS =>	0,00	MO com LS	74,44
Valor do BDI =>	206,86			Valor com BDI =>	896,40
Quant. =>	763,0000000	Preço Total	683.953,20		

1.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA	PISO - PISOS	m²	1,0000000	126,11	126,11
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/BRITA 4,1 - PREPARO MECÂNICO COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1213000	465,08	56,41
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3317000	23,68	7,85
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5573000	18,80	10,47
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2256000	23,42	5,28
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1,1280000	1,20	1,35
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACABANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,2500000	7,56	1,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO BRUTA	Material	M	0,2000000	3,19	0,63
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M	Material	m²	1,1224000	37,63	42,23

MO sem LS =>	22,97	LS =>	0,00	MO com LS	22,97
Valor do BDI =>	37,83			Valor com BDI =>	163,94
Quant. =>	500,0000000	Preço Total	81.970,00		

Total sem BDI	812.021,22
Total do BDI	243.587,76
Total Geral	1.055.608,98