



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 - 10/2023 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; AGETOP RODOVIARIA - 08/2023 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E MEIO-FIO NA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								38.336,74
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	13.402,79	13.402,79	
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	481,85	481,85	
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	10.464,88	10.464,88	
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.203,48	1.203,48	
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	1.024,33	1.024,33	
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	228,25	228,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.020,83			Valor com BDI =>	17.423,62
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17.423,62		
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	181,17	181,17	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,32	9,72	
Insumo	D00281	SEDOP	Permanença 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82	
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00	
				MO sem LS =>	11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
				Valor do BDI =>	54,35			Valor com BDI =>	235,52
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.413,12		
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021101	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. E MO	CONTENCOES	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00	
Insumo	005509	SBC	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO/MAO DE OBRA E EQUIP.EMPREIT.	Material	UN	1,0000000	15.000,00	15.000,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.500,00			Valor com BDI =>	19.500,00
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.500,00		
2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL								167.659,80
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,32	37,32	
Composição Auxiliar	95405	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,75	0,75	
Insumo	00004069	SINAPI	MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,08	34,08	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	34,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,83
				Valor do BDI =>	11,19			Valor com BDI =>	48,51
				Quant. =>	1,320,0000000	Preço Total =>	64.033,20		
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	120,78	120,78	
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,81	1,81	
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	117,04	117,04	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	118,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,85
				Valor do BDI =>	36,23			Valor com BDI =>	157,01
				Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>	103.626,60		
3	CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, MEIO FIO								752.949,35
3.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								82.777,50
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	141,50	141,50	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,70	59,10	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,86	1,15	
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	65,00	81,25	
				MO sem LS =>	37,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,35
				Valor do BDI =>	42,45			Valor com BDI =>	183,95
				Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	82.777,50		
3.2	MEIO FIO								226.924,00
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171071	SBC	MEIO FIO RETO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO PARA CALÇADAS	PAVIMENTACOES EXTERNAS	M	1,0000000	85,22	85,22	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3160000	27,37	8,64	



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



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 10/2023 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; AGETOP RODOVIARIA - 08/2023 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E MEIO-FIO NA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3660000	21,68	7,93		
Auxiliar										
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	1,26	39,18		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0670000	98,77	6,61		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0860000	198,95	17,10		
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	0,3400000	14,30	4,86		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	8,26	0,90		
					MO sem LS =>	11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
					Valor do BDI =>	25,56			Valor com BDI =>	110,78
					Quant. =>		2,000,0000000	Preço Total =>		221.560,00

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	172088	SBC	MEIO-FIO CURVO CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	URBANIZACAO	M	1,0000000	82,53	82,53		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	27,37	7,52		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000	21,68	7,08		
Auxiliar										
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	31,1000000	1,26	39,18		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0670000	98,77	6,61		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0810000	198,95	16,11		
Insumo	001250	SBC	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	Material	M	0,3590000	14,30	5,13		
Insumo	001350	SBC	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	Material	M	0,1090000	8,26	0,90		
					MO sem LS =>	10,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,19
					Valor do BDI =>	24,75			Valor com BDI =>	107,28
					Quant. =>		50,0000000	Preço Total =>		5.364,00

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE (CALÇADAS)					443.247,85		
3.3.1										
Composição	171701	SBC	CALCADA-CONCRETO 1:2:3 COM JUNTA SARRAFO MADEIRA	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	98,01	98,01		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000	27,37	11,16		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7150000	21,68	37,18		
Auxiliar										
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	22,8000000	1,26	28,72		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0560000	98,77	5,53		
Insumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material	m³	0,0180000	187,93	3,38		
Insumo	001810	SBC	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 5 x 2,5cm BRUTO	Material	M	1,4620000	2,63	3,84		
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0410000	200,00	8,20		
					MO sem LS =>	32,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,87
					Valor do BDI =>	29,40			Valor com BDI =>	127,41
					Quant. =>		2,475,0000000	Preço Total =>		315.339,75

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	172552	SBC	CALCADA CONCRETO ARMADO - ESPESSURA 7cm	URBANIZACAO	m²	1,0000000	143,66	143,66		
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4150000	22,21	9,21		
Auxiliar										
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4150000	27,17	11,27		
Auxiliar										
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4190000	27,37	11,46		
Auxiliar										
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1430000	21,68	24,78		
Auxiliar										
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	21,7700000	1,26	27,43		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0490000	98,77	4,83		
Insumo	000200	SBC	PEDRA BRITADA #1 E 2	Material	m³	0,0560000	198,95	11,14		
Insumo	000380	SBC	ACO CA 50 FINO (5,0mm a 10,0mm) (3/16" a 3/8")	Material	KG	4,0600000	9,67	39,26		
Insumo	008265	SBC	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO 17 x 3,0cm	Material	M	1,3600000	3,15	4,28		
					MO sem LS =>	39,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,16
					Valor do BDI =>	43,09			Valor com BDI =>	186,75
					Quant. =>		600,0000000	Preço Total =>		112.050,00

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolado.	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência	un	1,0000000	1.219,86	1.219,86		
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,2240000	53,61	65,61		
Auxiliar										
Composição	2620	ORSE	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	Meios-Fios e Guias	m	3,6000000	44,12	158,83		
Auxiliar										
Composição	3644	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	Pavimentações Externas	m²	7,6500000	16,38	125,30		
Auxiliar										
Composição	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,1250000	152,52	171,58		
Auxiliar										
Composição	77	ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	0,4080000	170,61	69,60		
Auxiliar										
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,7650000	822,15	628,94		
Auxiliar										
					MO sem LS =>	331,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	331,92
					Valor do BDI =>	365,95			Valor com BDI =>	1.585,81
					Quant. =>		10,0000000	Preço Total =>		15.858,10

4			RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS					235.741,80
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					44.626,80



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 - 10/2023 - Pará; SBC - 11/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; AGETOP RODOVIARIA - 08/2023 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO, RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CALÇADAS E MEIO-FIO NA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU - PA
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13	ORSE	Demolição de concreto manualmente	Demolições / Remoções	m³	1,0000000	262,37	262,37		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	13,0000000	3,75	48,75		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,3000000	3,61	4,69		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000	19,52	25,37		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,0000000	14,12	183,56		
					MO sem LS =>	208,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,93
					Valor do BDI =>	78,71			Valor com BDI =>	341,08
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	40.929,60	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	23,70	23,70		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	19,70	0,39		
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	219,30	2,14		
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	98,69	19,24		
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	197,36	1,93		
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	30,81
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.697,20	

4.2	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO								191.115,00	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171701	SBC	CALÇADA-CONCRETO 1:2:3 COM JUNTA SARRAFO MADEIRA	PAVIMENTACOES EXTERNAS	m²	1,0000000	98,01	98,01		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000	27,37	11,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7150000	21,68	37,18		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	22,8000000	1,26	28,72		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0560000	98,77	5,53		
Insumo	000211	SBC	PEDRA BRITADA #3	Material	m³	0,0180000	187,93	3,38		
Insumo	001810	SBC	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 5 x 2,5cm BRUTO	Material	M	1,4620000	2,63	3,84		
Insumo	008767	SBC	PEDRA BRITADA #2	Material	m³	0,0410000	200,00	8,20		
					MO sem LS =>	32,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,87
					Valor do BDI =>	29,40			Valor com BDI =>	127,41
						Quant. =>	1.500,0000000	Preço Total =>	191.115,00	

5	SERVIÇOS FINAIS								10.947,00	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	1,0000000	4,11	4,11		
Composição Auxiliar	2322	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	Outras Pinturas	m²	0,3000000	13,70	4,11		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	5,34
						Quant. =>	2.050,0000000	Preço Total =>	10.947,00	

Total sem BDI 927.446,76
Total do BDI 278.187,93
Total Geral 1.205.634,69