



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 - 04/2023 - Pará; SICRO3 - 01/2023 - Pará; SEDOP - 02/2023 - Pará

ACÃO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL (PONTES DE MADEIRA) E OBRAS DE ARTE CORRENTE (BUEIROS DE CONCRETO) NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA

Planilha Orçamentária Analítica										40.696,44
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	13 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	10.931,09	10.931,09			
Composição Auxiliar	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	132,0000000	20,81	2.746,92			
Composição Auxiliar	100305 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,2000000	99,23	3.492,89			
Composição Auxiliar	88255 SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	132,0000000	35,54	4.691,28			
			MO sem LS =>		10.279,72	LS =>	0,00	MO com LS =>		10.279,72
			Valor do BDI =>		2.634,39	Quant. =>	3,0000000	Valor com BDI =>		13.565,46
								Preço Total =>		40.696,44
2		SERVIÇOS PRELIMINARES								15.123,12
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	010004 SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m²	1,0000000	547,32	547,32			
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,80	70,80			
Composição Auxiliar	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,9580000	25,13	225,11			
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,15	114,90			
Composição Auxiliar	D00034 SEDOP	Chapa de ferro 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	114,15	57,07			
Insumo	P00019 SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0660000	124,90	8,24			
Insumo	D00281 SEDOP	Pernambuco 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1600000	160,00	25,60			
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,1700000	223,99	38,07			
Insumo	D00082 SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,1000000	25,90	2,59			
Insumo	P00017 SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0330000	149,70	4,94			
			MO sem LS =>		267,21	LS =>	0,00	MO com LS =>		267,21
			Valor do BDI =>		131,90	Quant. =>	6,0000000	Valor com BDI =>		679,22
								Preço Total =>		4.075,32
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	93208 SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	890,24	890,24			
Composição Auxiliar	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0268000	971,48	26,13			
Composição Auxiliar	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	70,07	1,76			
Composição Auxiliar	101891 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	26,42	1,33			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0794000	23,61	23,12			
Composição Auxiliar	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	3,7457000	12,82	48,01			
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	2,98	0,75			
Composição 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	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2268000	1,51	0,34			
Composição Auxiliar	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	447,49	28,37			
Composição Auxiliar	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	8,69	2,18			
Composição Auxiliar	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2268000	11,25	2,54			
Composição Auxiliar	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	15,32	1,15			
Composição Auxiliar	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	2,87	1,78			
Composição 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	0,6798000	4,19	2,84			
Composição Auxiliar	91937 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1259000	14,97	1,88			
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	29,01	1,46			
Composição Auxiliar	92026 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	66,28	1,68			
Composição Auxiliar	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4398000	21,08	30,34			
Composição Auxiliar	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	76,03	1,99			
Composição Auxiliar	94210 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECROBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,4396000	73,17	105,33			
Composição Auxiliar	94559 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	429,41	32,42			



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 - 04/2023 - Pará; SICRO3 - 01/2023 - Pará; SEDOP - 02/2023 - Pará

AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL (PONTES DE MADEIRA) E OBRAS DE ARTE CORRENTE (BUEIROS DE CONCRETO) NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA

MAIO DE 2023		Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	95240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0060000	22,47	0,13				
Composição Auxiliar	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,4398000	37,46	53,92				
Composição Auxiliar	95805 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	23,49	1,16				
Composição Auxiliar	95811 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	20,30	0,51				
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0067000	48,10	0,30				
Composição Auxiliar	97586 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1007000	150,56	15,16				
Composição Auxiliar	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	139,11	3,50				
Composição Auxiliar	97611 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	24,80	0,82				
Composição Auxiliar	98441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	135,66	47,71				
Composição Auxiliar	98442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4048000	138,57	56,09				
Composição Auxiliar	98443 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0281000	118,49	3,32				
Composição Auxiliar	98444 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0323000	120,57	3,89				
Composição Auxiliar	98445 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,5495000	163,51	69,64				
Composição Auxiliar	98446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,4284000	209,95	89,94				
Composição Auxiliar	98447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0439000	139,80	6,12				
Composição Auxiliar	98448 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,0342000	175,55	6,00				
Insumo	00004513 SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,65	26,65				
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA, NÃO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,9174000	16,95	66,39				
Insumo	00010886 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	194,68	4,90				
Insumo	00010891 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	188,26	4,74				
Insumo	00011455 SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	19,01	0,47				
Insumo	00011587 SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m²	1,0000000	93,48	93,48				
				MO sem LS =>	119,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,04		
				Valor do BDI =>	214,54	Quant. =>	10,0000000	Valor com BDI =>	1.104,78		
								Preço Total =>	11.047,80		
1.098.209,40											
3	OBRAS DE ARTE CORRENTE (BUEIROS DE CONCRETO)										
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	0804293 SICRO3	Corpo de BTCC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	2.141,16	2.141,16				
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional	Improdutiva	Custo Horário			
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	316,8497	108,3430	316,8497			
							Custo Horário de Equipamentos =>			316,8497	
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário				
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000			17,9463	53,8389				
							Custo Horário da Mão de Obra =>			53,8389	
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>			0,0000	
							Custo Horário de Execução =>			370,6886	
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>			0,0000	
							Custo do FIC =>			0,0000	
							Produção de Equipe =>			1,0375	
							Custo Unitário de Execução =>			357,2902	
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	SICRO3 M2175	Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,00 m	3,0000000	m			365,0000	1.095,0000			
							Custo Total do Material =>			1.095,0000	
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106185	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	1,2460000	m³			500,9000	624,1214			
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0220400	m³			553,2300	12,1932			
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²			65,6900	52,5520			
							Custo Total das Atividades =>			688,8666	
				MO sem LS =>	137,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	137,56		
				Valor do BDI =>	516,01			Valor com BDI =>	2.657,17		



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



UNIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU/PA

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 04/2023 - Pará; SICRO3 - 01/2023 - Pará; SEDOP - 02/2023 - Pará

AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL (PONTES DE MADEIRA) E OBRAS DE ARTE CORRENTE (BUEIROS DE CONCRETO) NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA
MAIO DE 2023

Planilha Orçamentária Analítica										Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	318.860,40
3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	0804039 SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	852,56	852,56						
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário					
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	316,8497	108,3430	316,8497					
								Custo Horário de Equipamentos =>	316,8497				
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000				17,9463	53,8389					
								Custo Horário da Mão de Obra =>	53,8389				
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000				
								Custo Horário de Execução =>	370,6886				
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000				
								Custo do FIC =>	0,0000				
								Produção de Equipe =>	3,1125				
								Custo Unitário de Execução =>	119,0967				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	1,0000000	m				475,4876	475,4876				
								Custo Total do Material =>	475,4876				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³				500,9000	201,3618				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0073500	m³				553,2300	4,0662				
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²				65,6900	52,5520				
								Custo Total das Atividades =>	257,9800				
				MO sem LS =>	65,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,33				
				Valor do BDI =>	205,46			Valor com BDI =>	1.058,02				
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	158.703,00					
3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	0804191 SICRO3	Corpo de BDT C D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais		m	1,0000000	1.662,59	1.662,59						
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Custo Horário					
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	316,8497	108,3430	316,8497					
								Custo Horário de Equipamentos =>	316,8497				
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade				Salário Hora	Custo Horário					
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	3,0000000				17,9463	53,8389					
								Custo Horário da Mão de Obra =>	53,8389				
								Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000				
								Custo Horário de Execução =>	370,6886				
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000				
								Custo do FIC =>	0,0000				
								Produção de Equipe =>	1,5563				
								Custo Unitário de Execução =>	238,1935				
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	SICRO3 M2176	Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m	2,0000000	m				475,4876	950,9752				
								Custo Total do Material =>	950,9752				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³				500,9000	412,7416				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³				553,2300	8,1269				
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²				65,6900	52,5520				
								Custo Total das Atividades =>	473,4205				
				MO sem LS =>	101,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,44				
				Valor do BDI =>	400,68			Valor com BDI =>	2.063,27				
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	309.490,50					
3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	0804445 SICRO3	Boca de BTTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	6.350,89	6.350,89						
								Custo Horário de Execução =>	0,0000				
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000				
								Custo do FIC =>	0,0000				
								Produção de Equipe =>	1,0000				
								Custo Unitário de Execução =>	0,0000				
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade				Preço Unitário	Custo Horário				
Atividade Auxiliar	SICRO3 1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	7,7660000	m³				558,2700	4.335,5248				
Atividade Auxiliar	SICRO3 3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	30,6800000	m²				65,6900	2.015,3692				
								Custo Total das Atividades =>	6.350,8940				



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 - 04/2023 - Pará; SICRO3 - 01/2023 - Pará; SEDOP - 02/2023 - Pará

AÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAL (PONTES DE MADEIRA) E OBRAS DE ARTE CORRENTE (BUEIROS DE CONCRETO) NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU-PA

3.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		0804421 SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas		un	1,0000000	4 948,48	4.948,48
						Custo Horário de Execução =>		0,0000
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
						Custo do FIC =>		0,0000
						Produção de Equipe =>		1,0000
						Custo Unitário de Execução =>		0,0000
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	5,9870000	m³	558,2700		3 342,3625
Atividade Auxiliar	SICRO3	3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	24,4500000	m²	65,6900		1.608,1205
						Custo Total das Atividades =>		4.948,4830
					MO sem LS =>	1.215,79	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1.192,58		MO com LS =>
							Quant. =>	25,0000000
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								153.526,50
4								
OBRAS DE ARTE ESPECIAL (PONTES DE MADEIRA)								
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18 Próprio	Ponte de Madeira	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA PINT - PINTURAS	M	1,0000000	20 367,16	20 367,16	
Composição	84679 SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS		m²	8,4000000	25,04	210,33	
Composição	5940 SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5000000	204,96	307,44	
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,93	17,93	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,0000000	16,18	145,62	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	25,0000000	11,71	292,75	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,0000000	12,13	242,60	
Insumo	D00239 SEDOP	Madeira aparelhada (angelim)	Material	M3	2,3100000	7 277,77	16 811,64	
Insumo	M1530 SICRO3	Parafuso de aço	Material	kg	23,7400000	76,46	1 815,20	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	4,2400000	23,58	99,97	
Insumo	E9502 SICRO3	Bate-estaca de gravidade para 6 t - 119 kW	Equipamento	UN	1,0000000	236,13	236,12	
Insumo	E9508 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW	Equipamento	UN	1,0000000	185,57	185,56	
					MO sem LS =>	813,59	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	4 908,48		MO com LS =>
							Quant. =>	125,0000000
								Valor com BDI =>
								Preço Total =>
								3.159.455,00
					Total sem BDI	3.475.816,09		
					Total do BDI	837.667,87		
					Total Geral	4.313.483,96		

GABRIEL SOUZA DE ALMEIDA
Eng.º Civil CREA-PA 152047714-7

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