



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 - 02/2021 - Pará SICRO3 - 10/2020 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 09/2019 - Sergipe SEDOP - 04/2019 - Pará

AÇÃO: RECUPERAÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE OBRAS DE ARTES CORRENTES - POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBOS, TUBULAÇÕES E SIMILARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
MARÇO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				6.953,83		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209	001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	292,07	292,07
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	347,40	3,47	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,80	20,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,59	33,18	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0000000	200,00	200,00	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA "7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU FOLIVAI FNTF DA REGIÃO	Material	M	4,0000000	6,81	27,24	
Insumo	00005075	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	14,19	1,56	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000000	5,82	5,82	
				MO sem LS =>	38,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,45
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.278,14
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011170	SEDO	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1,0000000	2.621,61	2.621,61	
Insumo	D00343	SEDO	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.039,38	1.039,38	
Insumo	D00388	SEDO	Taxa da PMB (III)	Material	UN	1,0000000	570,53	570,53	
Insumo	D00390	SEDO	Taxa do CREA (III)	Material	UN	1,0000000	429,30	429,30	
Insumo	D00322	SEDO	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	187,20	187,20	
Insumo	D00321	SEDO	Ligação provisória - água/esgoto	Material	UN	1,0000000	395,20	395,20	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.408,09
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97053	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	9,65	9,65	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	17,54	1,90	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	20,80	2,87	
Insumo	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	0,0219000	137,79	3,01	
Insumo	00042015	SINAPI	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,1000000	1,70	1,87	
				MO sem LS =>	3,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,46
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	12,54
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	501,60
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97051	SINAPI	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	2,95	2,95	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0094000	17,54	0,16	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	20,80	0,24	
Insumo	00042015	SINAPI	FITA PLÁSTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,5000000	1,70	2,55	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	3,83
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	766,00
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADA					4.835,94	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020016	SEDO	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	46,54	46,54	
Insumo	O00004	SEDO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,3000000	17,35	5,20	
Insumo	O00007	SEDO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	3,0000000	13,78	41,34	
				MO sem LS =>	46,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,54
				Valor do BDI =>	13,96			Valor com BDI =>	60,50
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	605,00
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020018	SEDO	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	201,69	201,69	
Insumo	O00006	SEDO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	13,0000000	13,78	179,14	
				MO sem LS =>	201,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	201,69
				Valor do BDI =>	60,50			Valor com BDI =>	262,19
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.048,76
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020756	SEDO	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	414,40	414,40	
Insumo	O00006	SEDO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	20,0000000	13,78	275,60	
Insumo	O00004	SEDO	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	8,0000000	17,35	138,80	
				MO sem LS =>	414,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	414,40
				Valor do BDI =>	124,32			Valor com BDI =>	538,72
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.693,60
Composição	020171	SEDO	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,11	22,11	
Insumo	M00002	SEDO	Caminhão basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	182,50	1,78	
Insumo	O00006	SEDO	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0200000	13,78	0,27	
Insumo	M00003	SEDO	Caminhão basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	91,25	17,79	
Insumo	M00004	SEDO	Pá carregadeira c/ retroscavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	232,50	2,27	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27



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



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 02/2021 - Pará SICRO3 - 10/2020 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 09/2019 - Sergipe SEDOP - 04/2019 - Pará

AÇÃO: RECUPERAÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE OBRAS DE ARTES CORRENTES - POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBOS, TUBULAÇÕES E SIMILARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
MARÇO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica														
		Valor do BDI =>		6,63		Quant. =>		17,0000000		Valor com BDI =>		28,74		
										Preço Total =>		488,58		
3			CONCRETO E ALVENARIA										28.550,94	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	060187	SEDOP	Alvenaria bloco de cimento maciço			m²		1,0000000		76,48		76,48		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³		0,0150000		354,30		5,31		
Insumo	O00006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		H		1,0000000		13,78		13,78		
Insumo	O00004	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		H		1,0000000		17,35		17,35		
Insumo	D00107	SEDOP	Bloco de cimento 20x20x40cm	Material		UN		13,0000000		3,08		40,04		
				Valor do BDI =>		22,94				Valor com BDI =>		99,42		
								Quant. =>		70,0000000		Preço Total =>	6.959,40	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm			m²		1,0000000		62,81		62,81		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³		0,1200000		48,00		5,76		
Insumo	O00005	SEDOP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		H		0,3000000		17,25		5,17		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		KG		0,0300000		11,65		0,34		
Insumo	O00004	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra		H		0,8000000		17,35		13,88		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC		0,4100000		29,70		12,17		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz		0,0400000		80,74		3,22		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³		0,1000000		112,50		11,25		
				MO sem LS =>		30,07		LS =>		0,00		MO com LS =>	30,07	
				Valor do BDI =>		18,84				Valor com BDI =>		81,65		
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca			m³		1,0000000		2.193,25		2.193,25		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação pl/ concreto			KG		80,0000000		8,01		640,80		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²		12,0000000		4,13		49,56		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e lançamento)			m³		1,0000000		562,81		562,81		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²		12,0000000		78,34		940,08		
				Valor do BDI =>		657,97				Valor com BDI =>		2.851,22		
								Quant. =>		7,0000000		Preço Total =>	19.958,54	
4			DISPOSITIVOS AUXILIARES										155.314,01	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	98115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN		1,0000000		103,99		103,99		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0395000		21,01		0,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0395000		16,59		0,65		
				MO sem LS =>		37,61		LS =>		0,00		MO com LS =>	37,61	
				Valor do BDI =>		31,19				Valor com BDI =>		135,18		
								Quant. =>		100,0000000		Preço Total =>	13.518,00	
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	FUES - FUNDAÇÕES E		m³		0,0281000		441,44		12,40		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,4045000		16,59		23,30		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		1,4045000		21,01		29,50		
Composição Auxiliar	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM. REDE PLUVIAL/ESGOTO	Material		UN		1,0000000		495,34		495,34		
				MO sem LS =>		38,78		LS =>		0,00		MO com LS =>	38,78	
				Valor do BDI =>		166,16				Valor com BDI =>		728,70		
								Quant. =>		40,0000000		Preço Total =>	29.148,00	
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M		1,0000000		73,31		73,31		
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0892000		21,08		1,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0892000		16,59		1,47		
Composição Auxiliar	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN		0,0146000		19,84		0,28		
Insumo	00041936	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	Material		M		1,0500000		66,37		69,68		
				MO sem LS =>		2,47		LS =>		0,00		MO com LS =>	2,47	
				Valor do BDI =>		21,99				Valor com BDI =>		95,30		
								Quant. =>		500,0000000		Preço Total =>	47.650,00	
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM. JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M		1,0000000		35,33		35,33		
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0753000		21,08		1,58		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0753000		16,59		1,24		
Composição Auxiliar	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material		UN		0,0104000		19,84		0,20		
Insumo	00036365	SINAPI	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	Material		M		1,0500000		30,78		32,31		
				MO sem LS =>		2,08		LS =>		0,00		MO com LS =>	2,08	
								Quant. =>		300,0000000		Preço Total =>	13.776,00	
4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	102302	SINAPI	ESCÁVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHOS) COM RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	MOV - MOVIMENTO DE TERRA		m³		1,0000000		6,54		6,54		
Composição	5678	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP		0,0360000		97,48		3,50		
Composição	5679	SINAPI	POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI		0,0436000		39,55		1,72		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,0796000		16,59		1,32		



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 - 02/2021 - Pará SICRO3 - 10/2020 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 09/2019 - Sergipe SEDOP - 04/2019 - Pará

AÇÃO: RECUPERAÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE OBRAS DE ARTES CORRENTES - POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBOS, TUBULAÇÕES E SIMILARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
MARÇO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
			MO sem LS =>	2,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,24
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	8,50
					Quant. =>	210.0000000	Preço Total =>	1.785,00
4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91278 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	0,53	0,01	
Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0320000	8,33	0,26	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3430000	16,59	5,69	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0300000	21,01	21,64	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	52,50	59,32	
			MO sem LS =>	19,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,90
			Valor do BDI =>	26,07			Valor com BDI =>	112,99
					Quant. =>	17.5000000	Preço Total =>	1.977,32
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,31	25,31	
Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	27,70	7,58	
Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	21,59	5,48	
Auxiliar	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF 11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,47	1,47	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	16,59	10,78	
			MO sem LS =>	16,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,12
			Valor do BDI =>	7,59			Valor com BDI =>	32,90
					Quant. =>	192.5000000	Preço Total =>	6.333,25
Composição	97974 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-ESTRUTURADO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE ESTRUTURAS	UN	1,0000000	274,92	274,92	
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1505000	39,55	5,95	
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0739000	97,48	7,20	
Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018, P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	3.811,22	84,22	
Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000	97,86	24,80	
Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0290000	705,52	20,46	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4121000	16,59	6,83	
Insumo	00043441 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	0	UN	1,0000000	72,98	72,98	
Insumo	00043423 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	0	UN	1,0000000	34,05	34,05	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000	0,63	7,42	
			MO sem LS =>	53,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,52
			Valor do BDI =>	82,47			Valor com BDI =>	357,39
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	17.869,50
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97975 SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-ESTRUTURADO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE ESTRUTURAS	UN	1,0000000	291,73	291,73	
Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2398000	39,55	9,48	
Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CACAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1177000	97,48	11,47	
Auxiliar	97738 SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF 01/2018, P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0221000	3.811,22	84,22	
Auxiliar	101625 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2535000	97,86	24,80	
Auxiliar	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0339000	705,52	23,91	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6876000	21,01	14,44	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5403000	16,59	8,96	
Auxiliar	00043423 SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPEÇÃO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,20 M	0	UN	1,0000000	34,05	34,05	
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	11,7802000	0,63	7,42	
			MO sem LS =>	60,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,00
			Valor do BDI =>	87,51			Valor com BDI =>	379,24
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	18.962,00
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00042701 SINAPI	SELIM COMPACTO EM PVC, SEM TRAVA, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	45,44	45,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,63			Valor com BDI =>	59,07
					Quant. =>	50.0000000	Preço Total =>	2.953,50
4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101576 SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	1,0000000	32,25	32,25	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000	16,59	4,23	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5955000	20,80	12,38	
Auxiliar	00021138 SINAPI	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM FICAJ IPTO OII FOI JVAI FNTE DA RFGIAO (PARA CFRCA)	Material	M	0,0543000	6,59	0,35	
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0258000	13,95	0,35	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4889000	22,09	10,79	
Insumo	00004472 SINAPI	VIGA NÃO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1467000	28,30	4,15	
			Valor do BDI =>	9,67			Valor com BDI =>	41,92
					Quant. =>	32.0000000	Preço Total =>	1.341,44
5		REVISÃO E LIMPEZA					16.290,58	
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,65	1,65	



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 - 02/2021 - Pará SICRO3 - 10/2020 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 09/2019 - Sergipe SEDOP - 04/2019 - Pará

ACÇÃO: RECUPERAÇÃO, DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA DE OBRAS DE ARTES CORRENTES - POÇOS DE VISITA, BOCAS DE LOBOS, TUBULAÇÕES E SIMILARES NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
MARÇO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	000006	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,1200000	13,78	1,65	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	214,00

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99318	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF 12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	131,88	131,88	
Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1512000	39,55	5,97	
Composição	5678	SINAPI	POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CACAMBA RETRO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0742000	97,48	7,23	
Auxiliar	88628	SINAPI	POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CACAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3. CACAMBA RETRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA).	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0062000	555,65	3,44	
Auxiliar	88309	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2999000	21,01	6,30	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2356000	16,59	3,90	
Auxiliar	00012532	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POÇOS DE INSPECAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	2,0000000	52,52	105,04	
				MO sem LS =>	11,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,43
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.057,28

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73602	SINAPI	EQUIPAMENTO P/LIMP E DESOBSTRUCAO GALERIAS ESG/AGUAS PLUV-CP-TIPO RUCKFT MACHINF COMPI FTA COM CACAMBA E 60 VARFETAS - INCI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	24,23	24,23	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	2,0000000	4,29	8,58	
Insumo	00004227	SINAPI	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	Material	L	0,0200000	15,00	0,30	
Insumo	00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE	Material	KG	0,0100000	22,02	0,22	
Insumo	00010655	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EQUIPAMENTO P/ LIMPEZA DE FOSSAS C/ USO DE VACUO TIPO SEWER JET-PRONINAS MODELO SLV-040	Equipamento	UN	0,0001150	131,647,00	15,13	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Quant. =>	220,0000000	Preço Total =>	6.927,80

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3 S 08 302 02	SICRO2	Desobstrução de bueiro	Conservação Rodoviária	m³	1,0000000	42,83	42,83	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário	
Insumo	T501	SICRO2	Encarregado de turma	0,5000000			27,2378	13,6189	
Insumo	T701	SICRO2	Servente	6,0000000			9,5772	57,4632	
							Custo Horário da Mão de Obra =>	71,0821	
							Adc.M.O. - Ferramentas (20,51%) =>	14,5789	
							Custo Horário de Execução =>	85,6610	
							Custo do FIC =>	0,0000	
							Produção de Equipe =>	2,0000	
							Custo Unitário de Execução =>	42,8305	
				MO sem LS =>	35,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,54
				Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	55,67
						Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	3.896,90

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água		Pt	1,0000000	93,53	93,53	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		Pt	0,3000000	311,79	93,53	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	64,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,24
				Valor do BDI =>	28,05			Valor com BDI =>	121,58
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.431,60

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M³ / 111 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M³, PESO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	1,0000000	5,87	5,87	
Composição	5632	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0151000	52,97	0,79	
Composição	67827	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTFNCA BRITA 111 HP - CHP DIURNO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0203000	36,09	0,73	
Auxiliar	5631	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	133,61	1,10	
Auxiliar	67826	SINAPI	UTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0267000	121,86	3,25	
Composição									
Auxiliar									
				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,00
				Valor do BDI =>	1,76			Valor com BDI =>	7,63
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	763,00

Total sem BDI 163.044,24
Total do BDI 48.901,06
Total Geral 211.945,30

Kássio Reê Gomes
Eng.º Civil CREA-PA 150691974-0

Givanildo Pereira da Silva
Técnico em Saneamento