



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

1								24.462,53		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (ate 500m2)		CJ	1,0000000	6.158,29	6.158,29		
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	UN	1,0000000	988,19	988,19		
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	204,68	204,68		
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisória - 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		
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	UN	1,0000000	3.396,89	3.396,89		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		1.847,48			Valor com BDI =>	8.005,77
					Quant. =>	1,0000000			Preço Total =>	8.005,77

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,80	1,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	15,06	1,80		
				MO sem LS =>		1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>		0,54			Valor com BDI =>	2,34
					Quant. =>	250,0000000			Preço Total =>	585,00

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	4,43	4,43		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	15,06	0,75		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	18,71	1,30		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	150,00	1,50		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	13,50	0,02		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	11,00	0,03		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	Ri	0,0100000	8,45	0,08		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	75,00	0,75		
				MO sem LS =>		1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
				Valor do BDI =>		1,32			Valor com BDI =>	5,75
					Quant. =>	250,0000000			Preço Total =>	1.437,50

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010005	SEDOP	Barracao de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	257,77	257,77		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	15,06	90,36		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	18,71	56,13		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	160,00	22,40		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	150,00	25,50		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradilha 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	52,50	1,05		
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	11,00	5,50		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	75,00	28,50		
Insumo	D00344	SEDOP	Arnela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12		
				MO sem LS =>		98,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,58
				Valor do BDI =>		77,33			Valor com BDI =>	335,10
					Quant. =>	35,0000000			Preço Total =>	11.728,50

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica		m²	1,0000000	173,45	173,45		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,71	7,48		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,06	6,02		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	14,50	1,45		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	150,00	61,50		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	97,00	97,00		
				MO sem LS =>		9,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>		52,03			Valor com BDI =>	225,48
					Quant. =>	12,0000000			Preço Total =>	2.705,76

2								10.529,89
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016	SEDOP	Demoligao manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	50,84	50,84
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,89	5,66



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
				MO sem LS =>		33,25	0,00	33,25
				Valor do BDI =>		15,25		66,09
				Quant. =>		7,2000000	Preço Total =>	475,84
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	194,01	194,01
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,4882000	15,06	173,01
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1118000	18,89	21,00
				MO sem LS =>		126,85	0,00	126,85
				Valor do BDI =>		58,20		252,21
				Quant. =>		0,9400000	Preço Total =>	237,07
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	201,15	201,15
Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,2468000	18,74	60,84
Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9202000	17,29	15,91
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,5785000	15,06	99,07
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6366000	18,89	12,02
Insumo	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,2835000	46,98	13,31
				MO sem LS =>		120,37	0,00	120,37
				Valor do BDI =>		60,34		261,49
				Quant. =>		20,1600000	Preço Total =>	5.271,63
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2403/2024	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA CAIXA D'ÁGUA ELEVADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	356,82	356,82
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6432000	15,87	41,94
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0926000	18,69	132,56
Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	125,53	125,53
Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	56,79	56,79
				MO sem LS =>		152,58	0,00	152,58
				Valor do BDI =>		107,04		463,86
				Quant. =>		5,5000000	Preço Total =>	2.551,23
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	90,06	90,06
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,06	15,06
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	75,00	75,00
				MO sem LS =>		9,74	0,00	9,74
				Valor do BDI =>		27,01		117,07
				Quant. =>		10,6400000	Preço Total =>	1.245,62
2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,44	22,44
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	15,06	0,30
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27
				MO sem LS =>		0,19	0,00	0,19
				Valor do BDI =>		6,73		29,17
				Quant. =>		25,6600000	Preço Total =>	748,50
3			MURO					51.450,90
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	A8	Próprio	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=0,60m), com tela e mourão de concreto	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	290,89	290,89
Auxiliar	010269	SEDOP	Locagao planimetrica de linha		M	1,0000000	1,67	1,67
Auxiliar	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	45,18	4,06
Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	90,06	8,10
Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,6000000	61,33	36,79
Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,2300000	9,61	11,82
Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,2300000	39,21	48,22
Auxiliar	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	1,2300000	13,72	16,87
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,89	17,00
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	15,11	13,59
Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	0,0900000	678,50	61,06
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,4000000	38,37	53,71
Insumo	D00213	SEDOP	Mourão em concreto 10x10cm, h=2,80m (porta reta)	Material	UN	0,4000000	45,00	18,00
				MO sem LS =>		92,77	0,00	92,77
				Valor do BDI =>		87,26		378,15



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

				Quant. =>	66,7500000	Preço Total =>	25.241,51	
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	2.410,05	2.410,05
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	698,16	698,16
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagoao p/ concreto		KG	45,0000000	13,09	589,05
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	89,06	1.068,72
				MO sem LS =>	577,79	LS =>	0,00	577,79
				Valor do BDI =>	723,01			3.133,06
				Quant. =>	5,8100000	Preço Total =>	18.203,07	
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame		m²	1,0000000	61,18	61,18
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,89	5,96
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,06	4,51
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	40,57	42,59
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12
				MO sem LS =>	30,15	LS =>	0,00	30,15
				Valor do BDI =>	18,35			79,53
				Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	4.215,09	
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	583,89	583,89
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,89	75,56
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	15,06	195,78
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	40,63	121,89
				MO sem LS =>	180,46	LS =>	0,00	180,46
				Valor do BDI =>	175,16			759,05
				Quant. =>	1,2800000	Preço Total =>	971,58	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	553,31	553,31
Composição 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	623,10	81,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	18,89	157,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	15,06	62,83
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,06	251,87
				MO sem LS =>	159,12	LS =>	0,00	159,12
				Valor do BDI =>	165,99			719,30
				Quant. =>	3,9200000	Preço Total =>	2.819,65	
4			GUARITA DE ENTRADA					142.687,91
4.1			Movimento de Terra					366,47
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	45,18	45,18
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
				MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	29,22
				Valor do BDI =>	13,55			58,73
				Quant. =>	6,2400000	Preço Total =>	366,47	
4.2			Fundação					12.323,42
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RFTONFIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	553,31	553,31
Composição 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	623,10	81,00
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,3440000	18,89	157,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,1720000	15,06	62,83
Insumo	00034586	SINAPI	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	Material	UN	122,2700000	2,06	251,87
				MO sem LS =>	159,12	LS =>	0,00	159,12
				Valor do BDI =>	165,99			719,30
				Quant. =>	3,0100000	Preço Total =>	2.165,09	
4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.410,05	2.410,05
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	1,0000000	698,16	698,16
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagoao p/ concreto		KG	45,0000000	13,09	589,05



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará; ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,000000	89,06	1.068,72	
				MO sem LS =>	577,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	577,79
				Valor do BDI =>	723,01			Valor com BDI =>	3.133,06
						Quant. =>	3,1500000	Preço Total =>	9.869,13
4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020304	SBC	REPOSIÇÃO/REATERRO DE CAVA BALDRAME COM MATERIAL DA OBRA	20	m³	1,0000000	59,33	59,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9400000	15,06	59,33	
				MO sem LS =>	38,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,37
				Valor do BDI =>	17,79			Valor com BDI =>	77,12
						Quant. =>	3,7500000	Preço Total =>	289,20
4.3			Piso						3.286,95
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	56,36	56,36	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,89	7,55	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	63,04	4,41	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	40,63	16,25	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	146,54	16,11	
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,17
				Valor do BDI =>	16,90			Valor com BDI =>	73,26
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	1.025,64
4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	31,79	31,79	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,89	11,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	63,04	2,33	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	40,63	6,09	
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
				Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	41,32
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	578,48
4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	130119	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrao Medio)		m²	1,0000000	76,15	76,15	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,89	22,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,40	5,28	
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota cerâmica - (Padrao Médio)	Material	m²	1,0500000	33,75	35,43	
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	22,84			Valor com BDI =>	88,99
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.682,83
4.4			Revestimento Cerâmico						2.243,75
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	69,04	69,04	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,89	22,66	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03	
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	
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	26,98	28,32	
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,99
				Valor do BDI =>	20,71			Valor com BDI =>	89,75
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	2.243,75
4.5			Estrutura						20.866,57
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.889,24	2.889,24	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagaço p/ concreto		KG	80,0000000	13,09	1.047,20	
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	719,20	719,20	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	89,06	1.068,72	
				MO sem LS =>	657,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	657,81
				Valor do BDI =>	866,77			Valor com BDI =>	3.756,01
						Quant. =>	5,0600000	Preço Total =>	19.005,41
4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	83,45	83,45	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	133,16	53,26	



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	9,71	7,67	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	436,22	10,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,89	6,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,06	2,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0070000	6,99	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2200000	6,81	1,49	
				MO sem LS =>	14,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,14
				Valor do BDI =>	25,03			Valor com BDI =>	108,48
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	867,84

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	79,05	79,05	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	133,16	53,26	
Composição Auxiliar	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	9,73	4,76	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	436,22	10,46	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	18,89	6,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	15,06	2,71	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA FM II. SIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0070000	6,99	0,04	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02	
				MO sem LS =>	14,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,19
				Valor do BDI =>	23,71			Valor com BDI =>	102,76
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	822,08

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	29,94	29,94	
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1220000	133,16	16,24	
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	9,55	2,94	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7-3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0120000	436,22	5,23	
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019000	580,00	1,10	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0940000	18,89	1,77	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1070000	15,06	1,61	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0050000	6,99	0,03	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,17	1,02	
				MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
				Valor do BDI =>	8,98			Valor com BDI =>	38,92
						Quant. =>	4,4000000	Preço Total =>	171,24

4.6	Impermeabilização e Tratamento								1.988,25
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame		m²	1,0000000	61,18	61,18	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,89	5,96	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,06	4,51	
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0500000	40,57	42,59	
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,4000000	20,32	8,12	
				MO sem LS =>	30,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,15
				Valor do BDI =>	18,35			Valor com BDI =>	79,53
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	1.988,25

4.7	Paredes e Painéis								8.769,20
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	61,33	61,33	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53	
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	385,74	7,71	
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,80	27,20	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
				Valor do BDI =>	18,39			Valor com BDI =>	79,72
						Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	8.769,20

4.8	Revestimentos								16.699,31
4.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,0000000	9,61	9,61	



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA

ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	18,89	4,34		
Auxiliar										
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	15,06	3,46		
Auxiliar										
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	605,92	1,81		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>		2,88			Valor com BDI =>	12,49
					Quant. =>				Preço Total =>	3.329,33

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	39,21	39,21		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	15,11	13,14		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	18,89	16,43		
Auxiliar										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	385,74	9,64		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		22,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,07
				Valor do BDI =>		11,76			Valor com BDI =>	50,97
					Quant. =>				Preço Total =>	12.118,62

4.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762	SEDOP	Embogo com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	33,43	33,43		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	15,11	10,57		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	18,89	13,22		
Auxiliar										
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	385,74	9,64		
Auxiliar										
				MO sem LS =>		18,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,13
				Valor do BDI =>		10,02			Valor com BDI =>	43,45
					Quant. =>				Preço Total =>	1.251,36

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	389,07	389,07		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,89	37,78		
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,11	30,22		
Auxiliar										
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	451,47	22,57		
Auxiliar										
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	298,50	298,50		
				MO sem LS =>		50,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,17
				Valor do BDI =>		116,72			Valor com BDI =>	505,79
					Quant. =>				Preço Total =>	9.104,22

4.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090400	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	307,31	307,31		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	18,89	34,94		
Auxiliar										
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,11	22,66		
Auxiliar										
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	394,21	19,71		
Auxiliar										
Insumo	D00098	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	230,00	230,00		
				MO sem LS =>		43,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,31
				Valor do BDI =>		92,19			Valor com BDI =>	399,50
					Quant. =>				Preço Total =>	5.233,45

4.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091377	SEDOP	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio		UN	1,0000000	431,44	431,44		
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	12,87	5,14		
Auxiliar										
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,75	6,30		
Auxiliar										
Insumo	D00100	SEDOP	Porta divilux 0.80x2.10m c/ferragens - c/ perfil de aluminio	Material	UN	1,0000000	420,00	420,00		
				MO sem LS =>		7,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,81
				Valor do BDI =>		129,43			Valor com BDI =>	560,87
					Quant. =>				Preço Total =>	1.121,74

4.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091383	SEDOP	Esquadria de aluminio anodizado preto basculante c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	631,33	631,33		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,75	44,10		
Auxiliar										
Composição	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	12,87	36,03		
Auxiliar										
Insumo	D00401	SEDOP	Estrutura em aluminio preto para esquadria basculante incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	144,00	151,20		
				MO sem LS =>		54,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,70
				Valor do BDI =>		189,39			Valor com BDI =>	820,72
					Quant. =>				Preço Total =>	5.909,18

4.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	529,37	529,37		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,11	42,30		
Auxiliar										
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89		
Auxiliar										
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	315,00	315,00		
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	153,18	153,18		
				MO sem LS =>		40,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,56
				Valor do BDI =>		158,81			Valor com BDI =>	688,18



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

							Quant. =>	0,3200000	Preço Total =>	220,21
4.10			Pintura							11.483,48
4.10.1			Acrílica							9.006,49
4.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	40,18	40,18		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28		
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	143,50	11,48		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	41,55	4,57		
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		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		12,05			Valor com BDI =>	52,23
					Quant. =>	115,2000000			Preço Total =>	6.016,89
4.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica e selador		m²	1,0000000	31,08	31,08		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,6500000	0,80	0,52		
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	30,45	0,91		
Insumo	P00003	SEDOP	Tinta Latex PVA	Material	GL	0,0500000	91,00	4,55		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0700000	41,55	2,90		
				MO sem LS =>		14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>		9,32			Valor com BDI =>	40,40
					Quant. =>	74,0000000			Preço Total =>	2.989,60
4.10.2			Esmalte							2.476,99
4.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	33,37	33,37		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,89	15,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04		
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 =>		18,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,50
				Valor do BDI =>		10,01			Valor com BDI =>	43,38
					Quant. =>	57,1000000			Preço Total =>	2.476,99
4.11			Instalações Elétricas							22.799,48
4.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170866	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	53,05	53,05		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,04	15,23		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	14,99	5,99		
Insumo	E00633	SEDOP	Centro de distribuição p/ 03 disjuntores s/ barramento	Material	UN	1,0000000	31,83	31,83		
				MO sem LS =>		14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>		15,91			Valor com BDI =>	68,96
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	137,92
4.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector		UN	1,0000000	93,97	93,97		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,04	22,84		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	14,99	8,99		
Insumo	E00559	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	Material	UN	1,0000000	62,14	62,14		
				MO sem LS =>		22,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,06
				Valor do BDI =>		28,19			Valor com BDI =>	122,16
					Quant. =>	2,0000000			Preço Total =>	244,32
4.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)		PT	1,0000000	457,91	457,91		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	19,04	171,36		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,88	160,92		
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	44,00	44,00		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	4,59	13,77		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	3,53	42,36		
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,74	2,96		
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	20,46	20,46		
Insumo	E00035	SEDOP	Arnela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,52	2,08		



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

			MO sem LS =>	235,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	235,53
			Valor do BDI =>	137,37			Valor com BDI =>	595,28
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.190,56
4.11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170682 SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)		PT	1,0000000	462,11	462,11	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	19,04	190,40	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	14,99	149,90	
Insumo	E00227 SEDOP	Cabo de cobre nu 16mm2	Material	M	1,3000000	14,86	19,31	
Insumo	E00013 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	4,59	13,77	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	13,0000000	2,77	36,01	
Insumo	E00275 SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material	UN	0,1000000	4,40	0,44	
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	E00065 SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00	
Insumo	E00360 SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	Material	UN	0,2500000	1,79	0,44	
Insumo	E00355 SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	Material	UN	2,2000000	0,81	1,78	
Insumo	E00342 SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	8,0000000	5,09	40,72	
			MO sem LS =>	231,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	231,70
			Valor do BDI =>	138,63			Valor com BDI =>	600,74
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	2.402,96
4.11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) até 200W		PT	1,0000000	206,79	206,79	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	19,04	95,20	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	14,99	74,95	
Insumo	E00008 SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	2,77	24,93	
Insumo	E00012 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,71	8,13	
Insumo	E00019 SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34	
Insumo	E00034 SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02	
Insumo	E00033 SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,61	1,22	
			MO sem LS =>	115,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,85
			Valor do BDI =>	62,03			Valor com BDI =>	268,82
				Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	3.225,84
4.11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170701 SEDOP	Ponto de forja (tubul., fiagao e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	458,16	458,16	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	19,04	171,36	
Composição Auxiliar	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,88	160,92	
Insumo	E00006 SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	5,53	49,77	
Insumo	E00002 SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,89	7,56	
Insumo	E00015 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	5,30	15,90	
Insumo	E00087 SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	52,65	52,65	
			MO sem LS =>	235,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	235,53
			Valor do BDI =>	137,44			Valor com BDI =>	595,60
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.191,20
4.11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170881 SEDOP	Caixa plastica 4"x2"		UN	1,0000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	14,99	0,29	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	19,04	0,76	
Insumo	E00444 SEDOP	Caixa plastica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,55	1,55	
			MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	3,38
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	6,76
4.11.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170326 SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRAO DIN		UN	1,0000000	19,76	19,76	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,99	4,49	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,04	5,71	
Insumo	E00052 SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	9,56	9,56	
			MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,94
			Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	25,68
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>	102,72
4.11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170073 SEDOP	Quadro de medigao bifasico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	521,60	521,60	
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	14,99	65,95	
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	19,04	83,77	
Insumo	E00304 SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,24	2,24	
Insumo	E00299 SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	195,97	195,97	



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

ACÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	9,47	28,41	
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	49,71	49,71	
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	9,29	83,61	
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	6,27	6,27	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,89	5,67	
				MO sem LS =>		101,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		156,48			678,08
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	1.356,16

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.10	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRAO DIN	UN	1,0000000	333,87	333,87		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	14,99	7,49		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,04	19,04		
Insumo	E00538	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	307,34	307,34	
				MO sem LS =>		18,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		100,16			434,03
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	868,06

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.11	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	1,0000000	11,12	11,12		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200000	19,04	4,18		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	14,99	1,64		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	1,0000000	5,30	5,30	
				MO sem LS =>		4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,33			14,45
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	1.445,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.12	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	M	1,0000000	27,08	27,08		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,04	7,61		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	14,99	2,99		
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	16,48	16,48	
				MO sem LS =>		7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		8,12			35,20
					Quant. =>		60,0000000	Preço Total =>	2.112,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.13	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V	M	1,0000000	6,61	6,61		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	14,99	1,64		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100000	19,04	2,09		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,0200000	2,77	2,82	
				MO sem LS =>		2,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,98			8,59
					Quant. =>		200,0000000	Preço Total =>	1.718,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.14	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	M	1,0000000	10,81	10,81		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	19,04	2,47		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	14,99	1,94		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,26	0,10	
Insumo	E00372	SEDOP	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	6,18	6,30	
				MO sem LS =>		3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,24			14,05
					Quant. =>		100,0000000	Preço Total =>	1.405,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.11.15	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	UN	1,0000000	13,23	13,23		
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	19,04	3,99		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100000	14,99	3,14		
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	6,10	6,10	
				MO sem LS =>		4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,96			17,19
					Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	103,14

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.11.16	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II ILLUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	28,36	28,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2231000	14,99	3,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5355000	19,04	10,19
Insumo	00038191	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	Material	UN	1,0000000	10,30	10,30
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	4,53	4,53



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

				MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	8,50			Valor com BDI =>	36,86
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	221,16
4.11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83555	SINAPI	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO F INSTAL AÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	33,58	33,58	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	14,99	5,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,04	7,04	
Insumo	00007535	SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	21,00	21,00	
				MO sem LS =>	8,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,56
				Valor do BDI =>	10,07			Valor com BDI =>	43,65
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	174,60
4.11.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	Luminárias Externas	un	1,0000000	470,59	470,59	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	2,91	0,87	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	2,79	1,39	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,61	1,22	
Insumo	13292	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	457,60	457,60	
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	13,26	6,63	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	9,60	2,88	
				MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
				Valor do BDI =>	141,17			Valor com BDI =>	611,76
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.894,08
4.12			Instalações Hidrossanitárias						5.993,70
4.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	432,48	432,48	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	18,40	110,40	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	14,50	116,00	
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material	M	3,0000000	37,29	111,87	
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	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,33	3,24	
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	4,76	3,57	
				MO sem LS =>	156,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,68
				Valor do BDI =>	129,74			Valor com BDI =>	562,22
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.373,32
4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1,0000000	335,95	335,95	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	14,50	116,00	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	18,40	147,20	
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	4,00	2,00	
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	12,12	3,03	
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,40	2,85	
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	7,13	28,52	
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	15,37	3,84	
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	15,59	3,89	
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	11,64	17,46	
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	22,32	11,16	
				MO sem LS =>	183,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,52
				Valor do BDI =>	100,78			Valor com BDI =>	436,73
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.620,38
4.13			Cobertura						6.699,19
4.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	58,04	58,04	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	15,87	16,66	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	18,71	19,64	
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000	12,70	0,88	
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0090000	135,00	1,21	
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0510000	150,00	7,65	
Insumo	D00009	SEDOP	Pernambuco 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0300000	400,00	12,00	
				MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	17,41			Valor com BDI =>	75,45
						Quant. =>	20,2000000	Preço Total =>	1.524,09



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.13.2									
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	50,11	50,11	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,68	9,34	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00	
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	32,50	26,97	
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24	
				MO sem LS =>		11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		15,03			65,14
					Quant. =>		20,2000000	Preço Total =>	1.315,82

4.13.3									
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	48,01	48,01	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	15,87	14,28	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,71	16,83	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	14,50	2,90	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	140,00	14,00	
				MO sem LS =>		21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		14,40			62,41
					Quant. =>		15,8600000	Preço Total =>	989,82

4.13.4									
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	33,82	33,82	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,87	4,76	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,71	5,61	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	23,45	23,45	
				MO sem LS =>		7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		10,14			43,96
					Quant. =>		15,8600000	Preço Total =>	697,20

4.13.5									
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	66,53	66,53	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,40	5,52	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,06	4,51	
Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	1,0000000	43,00	43,00	
Insumo	D00216	SEDOP	Alça p/ calha em PVC	Material	UN	1,0000000	13,50	13,50	
				MO sem LS =>		6,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		19,95			86,48
					Quant. =>		7,5000000	Preço Total =>	648,60

4.13.6									
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53	UN	1,0000000	159,98	159,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	14,50	14,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	18,40	17,82	
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	1,5000000	11,90	17,85	
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material	UN	1,0000000	79,10	79,10	
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,6800000	39,00	26,52	
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material	UN	0,1200000	38,70	4,64	
				MO sem LS =>		22,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		47,99			207,87
					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	415,94

4.13.7									
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	71,01	71,01	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,40	11,04	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	14,50	8,70	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	9,00	1,98	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49	
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	46,48	48,80	
				MO sem LS =>		13,76	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		21,30			92,31
					Quant. =>		12,0000000	Preço Total =>	1.107,72

4.15			Aparelhos, louças, metais e acessórios sanitários						1.906,12
4.15.1									
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	176,59	176,59	



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	107,76	107,76	
Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,81	5,81	
Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,18	7,18	
Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	45,80	45,80	
Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,04	10,04	
						MO sem LS =>	14,49		14,49
						Valor do BDI =>	52,97		229,56
						LS =>	0,00		
						MO com LS =>			14,49
						Valor com BDI =>			229,56
						Quant. =>	2,0000000		459,12
						Preço Total =>			459,12

4.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,45	363,45	
Auxiliar	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,49	9,49	
Auxiliar	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	353,96	353,96	
						MO sem LS =>	17,22		17,22
						Valor do BDI =>	109,03		472,48
						LS =>	0,00		
						MO com LS =>			17,22
						Valor com BDI =>			472,48
						Quant. =>	2,0000000		944,96
						Preço Total =>			944,96

4.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	27,20	27,20	
Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,40	9,20	
Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	14,50	7,25	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,21	0,05	
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	10,70	10,70	
						MO sem LS =>	11,47		11,47
						Valor do BDI =>	8,16		35,36
						LS =>	0,00		
						MO com LS =>			11,47
						Valor com BDI =>			35,36
						Quant. =>	2,0000000		70,72
						Preço Total =>			70,72

4.15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,49	9,49	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,40	2,80	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	15,06	0,72	
Insumo	00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	Material	UN	1,0000000	5,91	5,91	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,00	0,06	
						MO sem LS =>	2,50		2,50
						Valor do BDI =>	2,84		12,33
						LS =>	0,00		
						MO com LS =>			2,50
						Valor com BDI =>			12,33
						Quant. =>	6,0000000		73,98
						Preço Total =>			73,98

4.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louga		UN	1,0000000	69,44	69,44	
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,11	15,11	



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89
Auxiliar	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	63,04	0,63
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	40,63	0,81
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	34,00	34,00
				MO sem LS =>		23,14	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		20,83		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								180,54

4.15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,00	34,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	15,06	1,49
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,40	5,81
Auxiliar	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,70	26,70
				MO sem LS =>		5,21	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,20		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>
								176,80

4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010	SEDOP	Escavacao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	45,18	45,18
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
Auxiliar								
				MO sem LS =>		29,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,55		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	11,1000000	Preço Total =>
								651,90

4.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.931,28	1.931,28
Composição	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4200000	46,87	113,42
Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	26,3400000	12,29	323,71
Composição	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	0,3678400	395,53	145,49
Auxiliar	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	6,9440000	21,80	151,37
Composição	72131	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	6,9440000	169,34	1.175,89
Auxiliar	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	2,9400000	7,28	21,40
				MO sem LS =>		419,84	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		579,38		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
								5.021,32

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.1			Fundação					388.901,76
5.1.1								93.371,69
Composição	030010	SEDOP	Escavacao manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	45,18	45,18
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
Auxiliar								
				MO sem LS =>		29,22	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		13,55		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>
								1.528,98

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	583,89	583,89
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	18,89	75,56
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	15,06	195,78
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	63,04	44,12
Auxiliar	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	40,63	121,89
				MO sem LS =>		180,46	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		175,16		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
						Quant. =>	1,5000000	Preço Total =>
								1.138,57

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	041491	SEDOP	Estaca helice de diametro 30cm		M	1,0000000	219,36	219,36
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	0,1800000	22,44	4,03
Auxiliar	051451	SEDOP	Concreto usinado bombeado de 30MPA (incl. langamento e adensamento)		m³	0,0900000	622,52	56,02
Composição	050038	SEDOP	Armagoao p/ concreto		KG	9,0000000	13,09	117,81
Auxiliar	D00476	SEDOP	Contratação de empresa para execução de estaca helice de diametro 30cm	Material	M	1,0000000	41,50	41,50
				MO sem LS =>		26,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		65,80		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
								285,16



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	657,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	657,81
				Valor do BDI =>	866,77			Valor com BDI =>	3.756,01
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	67.608,18
5.2			Caixa d'água						239.350,84
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2403/2021	Próprio	CAIXA D'ÁGUA TIPO TAÇA ÁGUA NA COLUNA, ALTURA DE 12,60. 70000 MIL LITROS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		UN	1,0000000	92.058,02	92.058,02
Composição Auxiliar	89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	5,0000000	125,53	627,65
Composição Auxiliar	89273	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO AF 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,0000000	56,79	170,37
Insumo	174565	Próprio	CAIXA D'ÁGUA 70000L TIPO TAÇA	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	1,0000000	91.260,00	91.260,00
				MO sem LS =>	119,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,92
				Valor do BDI =>	27.617,40			Valor com BDI =>	119.675,42
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	239.350,84
5.3			Ramal de ligação						56.179,23
5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080983	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"	8		Un	1,0000000	972,46	972,46
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	4,1400000	0,30	1,24
Insumo	H570	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	Material		un	1,0000000	936,79	936,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	1,4800000	8,92	13,20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		h	1,4800000	14,35	21,23
				MO sem LS =>	34,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,43
				Valor do BDI =>	291,73			Valor com BDI =>	1.264,19
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.528,38
5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100469	SIURB	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4")	Edificações		M	1,0000000	107,19	107,19
Insumo	37530	SIURB	LIXA D'ÁGUA - N. 80 E N. 320	Material		Un	0,1200000	1,35	0,16
Insumo	72418	SIURB	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PARA ÁGUA - 110MM	Material		M	1,3000000	50,07	65,09
Insumo	79659	SIURB	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC	Material		L	0,0180000	30,20	0,54
Insumo	79630	SIURB	COLA PARA PVC	Material		Kg	0,0180000	56,52	1,01
Insumo	2035	SIURB	ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra		H	1,1000000	20,40	22,44
Insumo	2036	SIURB	AJUDANTE DE ENCANADOR (SGSP)	Mão de Obra		H	1,1000000	16,32	17,95
				MO sem LS =>	40,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,39
				Valor do BDI =>	32,15			Valor com BDI =>	139,34
						Quant. =>	72,0000000	Preço Total =>	10.032,48
5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071148	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	7		Un	1,0000000	48,03	48,03
Insumo	3247	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	Material		un	1,0000000	20,11	20,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	1,2000000	8,92	10,70
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	1,2000000	14,35	17,22
				MO sem LS =>	27,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,92
				Valor do BDI =>	14,40			Valor com BDI =>	62,43
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	312,15
5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081073	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BR P/REG. 110 X 4"	8		Un	1,0000000	36,46	36,46
Insumo	H298	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BR P/REGISTRO 110X4"	Material		un	1,0000000	30,69	30,69
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material		m	1,4000000	0,30	0,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,2300000	8,92	2,05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		h	0,2300000	14,35	3,30
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	10,93			Valor com BDI =>	47,39
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	189,56
5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052226	SBC	TE PVC SOLDÁVEL 110mm	52		UN	1,0000000	225,95	225,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5970000	14,50	8,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5970000	18,40	10,98
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	1,2000000	11,90	14,28
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material		UN	0,0990000	39,00	3,86
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material		UN	0,1340000	38,70	5,18
Insumo	005604	SBC	TE 90 PVC SOLDÁVEL 110mm	Material		UN	1,0000000	183,00	183,00
				MO sem LS =>	13,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,69
				Valor do BDI =>	67,78			Valor com BDI =>	293,73
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	293,73
5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081187	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM	8		un	1,0000000	33,52	33,52
Insumo	H639	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	Material		un	1,0000000	28,17	28,17



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2300000	8,92	2,05	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2300000	14,35	3,30	
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	43,57
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	130,71

5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9630	ORSE	Ramal de ligação de água (Rede de distribuição à fachada do lote)	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	119,11	119,11	
Composição Auxiliar	76	ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,3200000	12,51	16,51	
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,3200000	37,53	49,53	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6700000	2,91	1,94	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3300000	2,85	0,94	
Insumo	5161	ORSE	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000000	3,80	7,60	
Insumo	5240	ORSE	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscável de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000000	8,99	8,99	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3300000	13,26	4,37	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6700000	9,60	6,43	
Insumo	00009813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000000	3,80	22,80	
				MO sem LS =>	61,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,48
				Valor do BDI =>	35,73			Valor com BDI =>	154,84
						Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	5.883,92

5.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91784	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,53	31,53	
Composição Auxiliar	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,1755000	5,77	1,01	
Composição Auxiliar	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8245000	13,20	10,88	
Composição Auxiliar	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,3302000	10,56	3,48	
Composição Auxiliar	89373	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1451000	4,55	0,66	
Composição Auxiliar	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,7279000	4,08	2,96	
Composição Auxiliar	89371	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0697000	4,02	0,28	
Composição Auxiliar	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0776000	7,44	0,57	
Composição Auxiliar	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,5774000	5,35	3,08	
Composição Auxiliar	89374	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2984000	7,73	2,30	
Composição Auxiliar	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0169000	3,60	0,06	
Composição Auxiliar	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0247000	2,87	0,07	
Composição Auxiliar	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1617000	2,93	0,47	
Composição Auxiliar	89405	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0083000	3,89	0,03	
Composição Auxiliar	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0025000	5,12	0,01	
Composição Auxiliar	89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0023000	7,87	0,01	
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	10,19	0,05	
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0056000	3,78	0,02	
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,27	2,71	
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2924000	9,85	2,88	
				MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>	9,45			Valor com BDI =>	40,98
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.639,20

5.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	23,33	23,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	18,40	3,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	14,50	3,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0128000	54,20	0,69



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	1,79	0,06		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0193000	47,06	0,90		
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0400000	14,22	14,78		
				MO sem LS =>		4,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,80
				Valor do BDI =>		6,99			Valor com BDI =>	30,32
					Quant. =>			700,0000000	Preço Total =>	21.224,00

5.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	129075	EMBASA	ASSENTAMENTO DE TUBO EM PVC 60 mm COM ESCAVACAO MECANIZADA EM SOLO DE 1a, REATERRO COM MATERIAL DAS ESCAVACOES E	1290	m	1,0000000	14,94	14,94		
Composição Auxiliar	050501	EMBASA	EXEC. DE ENVOLTORIA OU BERCO DE AREIA EM VALAS, INCL. LANCAM., ESPALHAM. E COMPACT. C/PLACA VIBRATORIA, SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL, C/ FORNEC. DOMAT. - DMT=20KM	505	m3	0,0500000	80,74	4,03		
Composição Auxiliar	050237	EMBASA	ESCAV. MECANIZ. DE VALAS - ESGOTO - EM SOLO DE 1a CAT. EXECUTADA ENTRE AS PROFUND. DE 0 A 2,00m	502	m3	0,4000000	4,87	1,94		
Composição Auxiliar	060204	EMBASA	MOMENTO DE TRANSPORTE DE SOLO, EM CAMINHAO BASCULANTE	602	m3xkm	3,4000000	0,47	1,59		
Composição Auxiliar	050401	EMBASA	EXEC. DE ATERRO EM VALAS/POCOS/CAVAS DE FUNDACAO C/ SOLO PROVENIENTE DAS ESCAVACOES, INCL. LANCAM., ESPALHAM., COMPACT. C/ PLACA VIBRAT., SOQUETE PNEUMATICO OU SOQUETE MANUAL	504	m3	0,3500000	11,24	3,93		
Composição Auxiliar	060104	EMBASA	CARGA E DESCARGA DE SOLO	601	m3	0,1700000	1,12	0,19		
Composição Auxiliar	130101	EMBASA	CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC / PRFV, DN ATE 350 mm	1301	m	10,0000000	0,12	1,20		
Composição Auxiliar	120301	EMBASA	ASSENT. DE TUBOS E CONEXOES EM PVC RIG. PBA,PB JE- AGUA - DN 50 mm	1203	m	1,0000000	2,06	2,06		
				MO sem LS =>		6,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,82
				Valor do BDI =>		4,48			Valor com BDI =>	19,42
					Quant. =>			700,0000000	Preço Total =>	13.594,00

5.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081501	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	8	Un	1,0000000	54,02	54,02		
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	1,0000000	54,02	54,02		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		16,20			Valor com BDI =>	70,22
					Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	351,10

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
6.1			OUTROS SERVIÇOS					3.935,79		
Composição	260850	SEDOP	Seixo com espalhamento		m³	1,0000000	176,66	176,66		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,06	30,12		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	146,54	146,54		
				MO sem LS =>		19,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,48
				Valor do BDI =>		52,99			Valor com BDI =>	229,65
					Quant. =>			8,2000000	Preço Total =>	1.883,13

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	789,49	789,49		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,89	9,44		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,11	7,55		
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	772,50	772,50		
				MO sem LS =>		11,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>		236,84			Valor com BDI =>	1.026,33
					Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	2.052,66

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.1			LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA					2.100,85		
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,44	22,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	15,06	0,30		
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04		
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83		
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27		
				MO sem LS =>		0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>		6,73			Valor com BDI =>	29,17
					Quant. =>			5,0000000	Preço Total =>	145,85

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,02	6,02		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,06	6,02		
				MO sem LS =>		3,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>		1,80			Valor com BDI =>	7,82
					Quant. =>			250,0000000	Preço Total =>	1.955,00

Total sem BDI 480.070,06
Total do BDI 143.999,57
Total Geral 624.069,63



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

Eng. Civil Patrik Malta viana
CREA-PA 151954913-0



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 - 12/2020 - Pará; SBC - 01/2021 - Pará;ORSE - 10/2020 - Sergipe; SEDOP - 09/2020 - Pará; IOPES - 10/2020 - Espírito Santo; SIURB - 07/2019 - São Paulo; AGETOP CIVIL - 04/2019 - Goiás

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E INSTALAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA NAS COMUNIDADES DO KM-13 E 32 - NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA
ABRIL DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica