



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.736,54
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	1,80	1,80
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	15,06	1,80
Auxiliar								
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	1,16
				Valor do BDI =>	0,54		Valor com BDI =>	2,34
					Quant. =>	2,500,000000	Preço Total =>	5,850,00
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010000	SEDOP	Licengas e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	12,021,25	12,021,25
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	9,411,29	9,411,29
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	194,93	194,93
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1,082,31	1,082,31
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	921,20	921,20
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	411,52	411,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>	3,606,37		Valor com BDI =>	15,627,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15,627,62
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica		m²	1,0000000	161,40	161,40
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	15,06	6,02
Auxiliar								
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,71	7,48
Auxiliar								
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	87,50	87,50
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	9,55	0,95
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	145,00	59,45
				MO sem LS =>	9,24	LS =>	0,00	9,24
				Valor do BDI =>	48,42		Valor com BDI =>	209,82
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1,258,92
2			MURO E CERCA					117.890,02
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)		M	1,0000000	596,08	596,08
Composição	010269	SEDOP	Locagao planimetrica de linha		M	1,0000000	1,07	1,07
Auxiliar								
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0900000	90,06	8,10
Auxiliar								
Composição	040025	SEDOP	Fundagao corrida/bloco c/pedra preta arg.no trago 1:8		m³	0,0900000	482,48	43,42
Auxiliar								
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	0,0220000	2,485,72	54,68
Auxiliar								
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0900000	45,18	4,06
Auxiliar								
Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclopico c/pedra preta incl. forma		m³	0,0230000	1,047,93	24,10
Auxiliar								
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	2,5000000	59,46	148,65
Auxiliar								
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	5,1000000	9,58	48,85
Auxiliar								
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	5,1000000	38,99	198,84
Auxiliar								
Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m²	5,1000000	12,61	64,31
Auxiliar								
				MO sem LS =>	263,90	LS =>	0,00	263,90
				Valor do BDI =>	178,82		Valor com BDI =>	774,90
					Quant. =>	142,2500000	Preço Total =>	110,229,52
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261526	SEDOP	Cerca c/ mourao em concreto e tela de arame galvanizado h=2,0m		M	1,0000000	117,86	117,86
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,89	17,00
Auxiliar								
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	15,11	13,59
Auxiliar								
Composição	050196	SEDOP	Concreto ciclopico c/ pedra preta		m³	0,0300000	503,55	15,10
Auxiliar								
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,0400000	90,06	3,60
Auxiliar								
Composição	030010	SEDOP	Escavagao manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0300000	45,18	1,35
Auxiliar								
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	2,0000000	25,41	50,82
Insumo	D00213	SEDOP	Mourão em concreto 10x10cm, h=2,80m (ponta reta)	Material	UN	0,4000000	41,00	16,40
				MO sem LS =>	27,48	LS =>	0,00	27,48
				Valor do BDI =>	35,35		Valor com BDI =>	153,21
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	7.660,50
3			GUARITA DE ENTRADA					68.695,85
3.1			Movimento de Terra					302,45
3.1.1	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	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18
Auxiliar								
				MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	29,22
				Valor do BDI =>	13,55		Valor com BDI =>	58,73
					Quant. =>	5,1500000	Preço Total =>	302,45
3.2			Fundação e Piso					9.953,98
3.2.1			Fundação					8.508,33



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
3.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.167,22	2.167,22
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagaõ p/ concreto		KG	45,0000000	9,10	409,50
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	86,22	1.034,64
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96
				MO sem LS =>	577,79	LS =>	0,00	577,79
				Valor do BDI =>	650,16	Quant. =>	2,9600000	2.817,38
								Preço Total => 8.339,44
3.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020304	SBC	REPOSICAO/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	38,37
				Valor do BDI =>	17,79	Quant. =>	2,1900000	77,12
								Preço Total => 168,89
3.2.2			Piso					1.445,65
3.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	53,21	53,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,89	7,55
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	39,90	15,96
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	59,00	4,13
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	123,08	13,53
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	13,17
				Valor do BDI =>	15,96	Quant. =>	7,0000000	69,17
								Preço Total => 484,19
3.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m²	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,89	11,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	39,90	5,98
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	59,00	2,18
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	15,86
				Valor do BDI =>	9,45	Quant. =>	7,0000000	40,98
								Preço Total => 286,86
3.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	65,44	65,44
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,89	22,66
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,99	4,78
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,65	3,25
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	24,50	25,72
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	21,99
				Valor do BDI =>	19,63	Quant. =>	7,9300000	85,07
								Preço Total => 674,60
3.3			Estrutura					8.175,51
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.485,72	2.485,72
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armagaõ p/ concreto		KG	80,0000000	9,10	728,00
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	86,22	1.034,64
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96
				MO sem LS =>	658,29	LS =>	0,00	658,29
				Valor do BDI =>	745,71	Quant. =>	2,5300000	3.231,43
								Preço Total => 8.175,51
3.4			Painéis e Paredes					2.937,02
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	59,46	59,46
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	377,10	7,54
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,75	25,50
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	19,88
				Valor do BDI =>	17,83	Quant. =>	38,0000000	77,29
								Preço Total => 2.937,02



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
3.5			Impermeabilização/Tratamento					2.078,19
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP	Impermeabilizagao para baldrame(Igol 2 + Sika 1)		m²	1,0000000	59,21	59,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,06	4,51
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,89	5,96
Composição Auxiliar	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0500000	40,08	42,08
Insumo	I00004	SEDOP	Igol 2	Material	L	0,4000000	16,66	6,66
				MO sem LS =>	30,15	LS =>	0,00	30,15
				Valor do BDI =>	17,76			76,97
				Quant. =>		27,0000000	Preço Total =>	2.078,19

3.6			Esquadrias					12.239,71
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090822	SEDOP	Portao de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)		m²	1,0000000	371,20	371,20
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	18,89	37,78
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	15,11	30,22
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0500000	442,33	22,11
Insumo	D00087	SEDOP	Portão de ferro em metalom (inc. pint.ant.cor)	Material	m²	1,0000000	281,09	281,09
				MO sem LS =>	50,17	LS =>	0,00	50,17
				Valor do BDI =>	111,36			482,56
				Quant. =>		10,7500000	Preço Total =>	5.187,52

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090400	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	299,62	299,62
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	18,89	34,94
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,11	22,66
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	385,78	19,28
Insumo	D00098	SEDOP	Grade de ferro 5/8" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	222,74	222,74
				MO sem LS =>	43,31	LS =>	0,00	43,31
				Valor do BDI =>	89,88			389,50
				Quant. =>		6,5500000	Preço Total =>	2.551,22

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	467,41	467,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1779000	15,06	2,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	18,89	6,73
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166000	0,86	4,14
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICA/O MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504000	7,25	49,66
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICA/O ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0000000	373,39	373,39
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	34,91	30,82
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	0,00	6,52
				Valor do BDI =>	140,22			607,63
				Quant. =>		3,3600000	Preço Total =>	2.041,63

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	505,25	505,25
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,75	44,10
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	12,87	36,03
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	300,00	300,00
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	119,17	125,12
				MO sem LS =>	54,70	LS =>	0,00	54,70
				Valor do BDI =>	151,57			656,82
				Quant. =>		3,6000000	Preço Total =>	2.364,55

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	455,73	455,73
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	15,11	42,30
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm	Material	m²	1,0000000	270,00	270,00
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	124,54	124,54
				MO sem LS =>	40,56	LS =>	0,00	40,56
				Valor do BDI =>	136,71			592,44
				Quant. =>		0,1600000	Preço Total =>	94,79

3.7			Revestimento					5.972,09
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no trago 1:3		m²	1,0000000	9,58	9,58
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	15,06	3,46
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	18,89	4,34



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no trago 1:3		m³	0,0030000	594,55	1,78	
Auxiliar				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,87			Valor com BDI =>	12,45
					Quant. =>	94,6000000	Preço Total =>	1.177,77	

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,99	38,99	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	18,89	16,43	
Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	15,11	13,14	
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	377,10	9,42	
Auxiliar				MO sem LS =>	22,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,07
				Valor do BDI =>	11,69			Valor com BDI =>	50,68
					Quant. =>	94,6000000	Preço Total =>	4.794,32	

3.8			Pintura						6.076,48
3.8.1			Acrílica						5.066,39
3.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151284	SEDOP	Acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	38,12	38,12	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28	
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,75	0,37	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	32,00	1,60	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	38,50	4,23	
Insumo	P00049	SEDOP	Acrilica semi brilho	Material	GL	0,0800000	121,55	9,72	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	11,43			Valor com BDI =>	49,55
					Quant. =>	74,5000000	Preço Total =>		3.691,47

3.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica e selador		m²	1,0000000	28,59	28,59	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,6500000	0,75	0,48	
Insumo	P00002	SEDOP	Tinta latex interior	Material	GL	0,0500000	45,20	2,26	
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	32,00	0,96	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0700000	38,50	2,69	
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,72
				Valor do BDI =>	8,57			Valor com BDI =>	37,16
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>		1.374,92

3.8.2			Esmalte					1.010,09
3.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1.0000000	32,26	32,26
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8000000	15,06	12,04
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.8000000	19,89	15,91
Composição								
Auxiliar	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0.3000000	1,50	0,45
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0.0400000	85,00	3,40
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0.0100000	46,08	0,46
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	18,50
				Valor do BDI =>	9,67		Valor com BDI =>	41,93
					Quant. =>	24,0900000	Preço Total =>	1.010,09

3.9			Instalações Elétricas					6.323,21	
3.9.1			Quadro e caixas					804,60	
3.9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170866	SEDOP	Centro de distribuiªao p/ 03 disjuntores (s/ barramento)		UN	1.0000000	37,80	37,80	
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	16,58	16,58	
				MO sem LS =>	14,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,70
				Valor do BDI =>	11,34			Valor com BDI =>	49,14
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	49,14	

3.9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170881	SEDOP	Caixa plastica 4"x2"		UN	1.0000000	2.55	2.55	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0400000	19.04	0.76	
Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0.0200000	14.99	0.29	
Composição	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1.0000000	1.50	1.50	
				MO sem LS =>	0.73	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.73
				Valor do BDI =>	0.76			Valor com BDI =>	3.31
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		3.31



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 XINGUIPA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGUIPA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
3.9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170615	SEDOP	Quadro de medipao trifasico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	578,58	578,58
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	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	139,64	139,64
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	10,55	10,55
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	13,05	156,60
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,49	7,47
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	42,10	42,10
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	16,39	49,17
				MO sem LS =>	115,85	LS =>	0,00	115,85
				Valor do BDI =>	173,57	Quant. =>	1,0000000	752,15
								Preço Total => 752,15
3.9.2			Disjuntores					364,13
3.9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRAO DIN		UN	1,0000000	17,03	17,03
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,04	5,71
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	14,99	4,49
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	6,83	6,83
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00	6,94
				Valor do BDI =>	5,10	Quant. =>	2,0000000	22,13
								Preço Total => 44,26
3.9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170900	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRAO DIN		UN	1,0000000	246,06	246,06
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,04	19,04
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	14,99	7,49
Insumo	E00538	SEDOP	Disjuntor 3P - 125A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	219,53	219,53
				MO sem LS =>	18,39	LS =>	0,00	18,39
				Valor do BDI =>	73,81	Quant. =>	1,0000000	319,87
								Preço Total => 319,87
3.9.3			Elérodutos					1.070,40
3.9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170078	SEDOP	Eletroduto PVC de 1"		M	1,0000000	9,86	9,86
Composição Auxiliar	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 em PVC de 1"	Material	M	1,0000000	4,04	4,04
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	4,04
				Valor do BDI =>	2,95	Quant. =>	20,0000000	12,81
								Preço Total => 256,20
3.9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC de 2"		M	1,0000000	20,88	20,88
Composição Auxiliar	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 em PVC de 2"	Material	M	1,0000000	10,28	10,28
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	0,00	7,35
				Valor do BDI =>	6,26	Quant. =>	30,0000000	27,14
								Preço Total => 814,20
3.9.4			Cabos					1.150,60
3.9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	5,56	5,56
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	19,04	2,09
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	14,99	1,64
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	11,35	0,56
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,25	1,27
				MO sem LS =>	2,54	LS =>	0,00	2,54
				Valor do BDI =>	1,66	Quant. =>	80,0000000	7,22
								Preço Total => 577,60
3.9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV		M	1,0000000	8,82	8,82
Composição Auxiliar	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	11,35	0,90
Insumo	E00372	SEDOP	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	3,45	3,51
				MO sem LS =>	3,00	LS =>	0,00	3,00
				Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>		11,46



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	573,00
3.9.5			Pontos, Tomadas e Interruptores						2.933,48
3.9.5.1	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. =>		1,0000000	Preço Total =>		122,16
3.9.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170682	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr., cx., fiapao e tomada)		Pt	1,0000000	420,07	420,07	
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	8,59	11,16	
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90	
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto em PVC de 3/4"	Material	M	3,0000000	2,85	8,55	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	13,0000000	1,25	16,25	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	8,0000000	4,20	33,60	
Insumo	E00275	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material	UN	0,1000000	3,33	0,33	
Insumo	E00360	SEDOP	Luva p/ elet. PVC de 3/4" (IE)	Material	UN	0,2500000	1,32	0,33	
Insumo	E00355	SEDOP	Terminal de compressão-2.5mm2	Material	UN	2,2000000	0,64	1,40	
				MO sem LS =>	231,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	231,70
				Valor do BDI =>	126,02			Valor com BDI =>	546,09
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		1.092,18
3.9.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / forga (c/tubul., cx. e fiagao) ate 200W		Pt	1,0000000	191,03	191,03	
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	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,63	1,26	
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1/2"	Material	M	3,0000000	2,02	6,06	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	1,25	11,25	
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,53	1,06	
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	1,25	1,25	
				MO sem LS =>	115,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,85
				Valor do BDI =>	57,30			Valor com BDI =>	248,33
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		993,32
3.9.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170701	SEDOP	Ponto de forga (tubul., fiagao e disjuntor) acima de 200W		Pt	1,0000000	422,03	422,03	
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	3,09	27,81	
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	1,93	7,72	
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	42,10	42,10	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto em PVC de 1"	Material	M	3,0000000	4,04	12,12	
				MO sem LS =>	235,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	235,53
				Valor do BDI =>	126,60			Valor com BDI =>	548,63
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		548,63
3.9.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiagao)		UN	1,0000000	13,03	13,03	
Composição Auxiliar	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/fiagao)	Material	UN	1,0000000	5,90	5,90	
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,85
				Valor do BDI =>	3,90			Valor com BDI =>	16,93
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		67,72
3.9.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E II LUMINACÃO EXTRFNA	UN	1,0000000	28,07	28,07	
Composição Auxiliar	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	10,70	10,70	
Insumo	00038773	SINAPI	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84	



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
				MO sem LS =>	9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>	8,42			Valor com BDI =>	36,49
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	109,47
3.10			Instalações Hidrossanitárias						2.577,00
3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			Pt	1,0000000	354,67	354,67
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	6,0000000	18,40	110,40
Insumo	H00079	SEDOP	Te em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	0,7500000	3,30	2,47
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		UN	0,7500000	4,00	3,00
Insumo	H00080	SEDOP	Cotovelo em PVC 3/4" x 3/4" (LH)	Material		UN	2,0000000	2,67	5,30
Insumo	H00074	SEDOP	Tubo em PVC 1 1/2" (LH)	Material		M	3,0000000	22,60	67,80
Insumo	H00078	SEDOP	Tubo em PVC 3/4" (LH)	Material		M	9,0000000	5,43	48,87
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material		UN	1,0000000	0,79	0,79
				MO sem LS =>	156,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,68
				Valor do BDI =>	106,40			Valor com BDI =>	461,07
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.383,21
3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)			Pt	1,0000000	306,10	306,10
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 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material		UN	0,5000000	3,95	1,97
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material		UN	0,2500000	9,11	2,27
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material		UN	0,2500000	10,99	2,74
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material		UN	0,5000000	21,06	10,53
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		M	4,0000000	3,01	12,04
Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		UN	0,2500000	12,37	3,09
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material		M	1,5000000	5,78	8,67
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material		UN	0,2500000	6,39	1,59
				MO sem LS =>	183,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	183,52
				Valor do BDI =>	91,83			Valor com BDI =>	397,93
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.193,79
3.11			Cobertura						2.716,06
3.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada			m²	1,0000000	55,31	55,31
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0500000	18,71	19,64
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0500000	15,87	16,66
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		KG	0,0700000	8,34	0,58
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material		UN	0,0090000	113,50	1,02
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,0510000	141,53	7,21
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material		Dz	0,0300000	340,00	10,20
				MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,10
				Valor do BDI =>	16,59			Valor com BDI =>	71,90
						Quant. =>	10,1000000	Preço Total =>	726,19
3.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm			m²	1,0000000	45,17	45,17
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	0,49	0,68
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material		UN	1,4000000	1,16	1,62
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		KG	0,0100000	12,30	0,12
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material		UN	0,8300000	28,00	23,24
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material		UN	1,4000000	1,89	2,64
				MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	58,72
						Quant. =>	10,1000000	Preço Total =>	593,07
3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC			m²	1,0000000	47,42	47,42
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	18,71	16,83
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9000000	15,87	14,28
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		KG	0,2000000	9,55	1,91
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1000000	144,00	14,40
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	61,64



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



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGUI/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica					Quant. =>	7,9300000	Preço Total =>	488,80
3.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	26,57	26,57
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,71	5,61
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,87	4,76
Composição Auxiliar Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	16,20	16,20
					MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,97	MO com LS =>	7,17
					Quant. =>	7,9300000	Preço Total =>	273,90
3.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	59,50	59,50
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,06	4,51
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,40	5,52
Composição Auxiliar Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	1,0000000	36,55	36,55
Insumo	D00216	SEDOP	Alça p/ calha em PVC	Material	UN	1,0000000	12,92	12,92
					MO sem LS =>	6,94	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	17,85	MO com LS =>	6,94
					Quant. =>	3,7500000	Preço Total =>	290,06
3.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053325	SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO 150mm	53	UN	1,0000000	114,74	114,74
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	14,50	14,05
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9690000	18,40	17,82
Composição Auxiliar								
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	1,5000000	7,03	10,54
Insumo	004503	SBC	JOELHO 90 PVC LEVE 150mm	Material	UN	1,0000000	65,90	65,90
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,6800000	0,65	0,44
Insumo	003889	SBC	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 800gr	Material	UN	0,1200000	49,99	5,99
					MO sem LS =>	22,22	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	34,42	MO com LS =>	22,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	149,16
3.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	24,99	24,99
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	14,50	6,52
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	18,40	8,28
Composição Auxiliar								
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	8,35	8,76
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	37,25	0,37
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	5,92	1,06
					MO sem LS =>	10,31	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	7,49	MO com LS =>	10,31
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	194,88
3.12			Aparelhos, Louças, Metais e Acessórios Sanitários					1.012,92
3.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	169,59	169,59
Composição	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	5,70	5,70
Composição	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	105,93	105,93
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,05	7,05
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,74	9,74
Composição	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	41,17	41,17
Composição								
					MO sem LS =>	14,49	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	50,87	MO com LS =>	14,49
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	220,46
3.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	355,78	355,78
Composição	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	346,52	346,52
Composição	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,26	9,26
Composição								
					MO sem LS =>	17,22	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	106,73	MO com LS =>	17,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	462,51
3.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	24,50	24,50
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	14,50	7,25



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 XINGUI/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGUI/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS		H	0,5000000	18,40	9,20	
Auxiliar			COMPLEMENTARES						
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	8,00	8,00	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,18	0,05	
				MO sem LS =>	11,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,47
				Valor do BDI =>	7,35			Valor com BDI =>	31,85
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	31,85
3.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louga		UN	1,0000000	47,88	47,88	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,11	15,11	
Auxiliar									
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	39,90	0,79	
Insumo	J00005	SEDOP	Arela	Material	m³	0,0100000	59,00	0,59	
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	12,50	12,50	
				MO sem LS =>	23,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,14
				Valor do BDI =>	14,36			Valor com BDI =>	62,24
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	62,24
3.12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	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									
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	18,40	5,81	
Auxiliar									
Insumo	00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	26,70	26,70	
				MO sem LS =>	5,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,21
				Valor do BDI =>	10,20			Valor com BDI =>	44,20
					Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	88,40
3.12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	67,91	67,91	
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	14,50	7,83	
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	18,40	9,93	
Auxiliar									
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	50,03	50,03	
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,18	0,12	
				MO sem LS =>	12,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,38
				Valor do BDI =>	20,37			Valor com BDI =>	88,28
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	88,28
3.12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190796	SEDOP	Porta toalha argola- cromado		UN	1,0000000	45,53	45,53	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	18,89	3,77	
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	15,11	3,02	
Auxiliar									
Insumo	H00309	SEDOP	Porta toalha argola - cromado	Material	UN	1,0000000	38,74	38,74	
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>	13,65			Valor com BDI =>	59,18
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	59,18
3.13			Fossa Séptica (vedada)						8.331,23
3.13.1	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	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	15,06	45,18	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	29,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,22
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	58,73
					Quant. =>	18,7500000		Preço Total =>	1.101,18
3.13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	59,46	59,46	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89	
Auxiliar									
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	377,10	7,54	
Auxiliar									
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,75	25,50	
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,88
				Valor do BDI =>	17,83			Valor com BDI =>	77,29
					Quant. =>	14,0000000		Preço Total =>	1.082,06
3.13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca		m³	1,0000000	2.485,72	2.485,72	
Composição	050038	SEDOP	Armagao p/ concreto		KG	80,0000000	9,10	728,00	
Auxiliar									
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12	
Auxiliar									
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	86,22	1.034,64	
Auxiliar									
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	658,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	658,29
				Valor do BDI =>	745,71			Valor com BDI =>	3.231,43
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	3.231,43



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
3.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,04	22,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	14,50	3,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2700000	18,40	4,96
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0138000	53,75	0,74
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0900000	1,79	0,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	46,67	1,05
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0500000	10,69	11,22
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	6,19
				Valor do BDI =>	6,61		Valor com BDI =>	28,65
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total => 515,70

3.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.167,22	2.167,22
Composição	050038	SEDOP	Armagaio p/ concreto		KG	45,0000000	9,10	409,50
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	86,22	1.034,64
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96
				MO sem LS =>	577,79	LS =>	0,00	577,79
				Valor do BDI =>	650,16		Valor com BDI =>	2.817,38
						Quant. =>	0,5000000	Preço Total => 1.408,69

3.13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,77	13,77
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	14,50	1,74
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200000	18,40	2,20
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	2,90	2,90
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	6,03	6,03
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,0460000	19,68	0,90
				MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	2,75
				Valor do BDI =>	4,13		Valor com BDI =>	17,90
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total => 17,90

3.13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante (c/ Sika 1)		m²	1,0000000	40,08	40,08
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	15,06	13,10
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	18,89	16,43
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	377,10	9,42
Insumo	100001	SEDOP	Sika 1	Material	L	0,1600000	7,07	1,13
				MO sem LS =>	22,12	LS =>	0,00	22,12
				Valor do BDI =>	12,02		Valor com BDI =>	52,10
						Quant. =>	18,7000000	Preço Total => 974,27

4			CALÇADA E CANALETA					10.113,01
4.1			Movimento de Terra					422,26
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	280026	SEDOP	SERVENTE 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		Valor com BDI =>	58,73
						Quant. =>	7,1900000	Preço Total => 422,26

4.2			Fundação e Piso					9.690,75
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarragao		m³	1,0000000	2.167,22	2.167,22
Composição	050038	SEDOP	Armagaio p/ concreto		KG	45,0000000	9,10	409,50
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	4,51	54,12
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	86,22	1.034,64
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96
				MO sem LS =>	577,79	LS =>	0,00	577,79
				Valor do BDI =>	650,16		Valor com BDI =>	2.817,38
						Quant. =>	0,5500000	Preço Total => 1.549,55

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	668,96	668,96
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,06	120,48
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,12	22,68
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,89	94,45
Insumo	300003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7500000	39,90	269,32



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



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8400000	59,00	49,56
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8900000	123,08	109,54
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93
				MO sem LS =>	161,09	LS =>	0,00	161,09
				Valor do BDI =>	200,68		MO com LS =>	869,64
						Quant. =>	3,1000000	Preço Total =>
								2.695,88

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	632,43	632,43
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,06	120,48
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,12	22,68
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,89	94,45
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	39,90	235,41
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	59,00	53,10
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	123,08	103,38
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93
				MO sem LS =>	161,09	LS =>	0,00	161,09
				Valor do BDI =>	189,72			822,15
				Quant. =>		2,1500000	Preço Total =>	1.767,62

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74244/050	Próprio	GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETAS A CÉU ABERTO - 50CM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	M	1,0000000	471,50	471,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000	13,26	2,65
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	9,60	1,92
Insumo	75611	SIURB INFRA	GRELHA DE FERRO PERFILADO - (100X50)CM	Material	Un	1,0000000	466,93	466,93
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	0,00	4,57
				Valor do BDI =>	141,45			612,95
				Quant. =>		6,0000000	Preço Total =>	3.677,70

5			CASA DE MÁQUINAS					13.715,02
5.1			Piso					3.266,33
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022907	SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM(SILOS)	22	m²	1,0000000	23,85	23,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5840000	15,06	23,85
				MO sem LS =>	15,42	LS =>	0,00	15,42
				Valor do BDI =>	7,15			31,00
				Quant. =>		13,0700000	Preço Total =>	405,17

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	1,0000000	53,21	53,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	18,89	7,55
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,4000000	39,90	15,96
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	59,00	4,13
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,1100000	123,08	13,53
				MO sem LS =>	13,17	LS =>	0,00	13,17
				Valor do BDI =>	15,96			69,17
				Quant. =>		13,0700000	Preço Total =>	904,05

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no trago 1:4		m²	1,0000000	31,53	31,53
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	18,89	11,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	39,90	5,98
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	59,00	2,18
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	15,86
				Valor do BDI =>	9,45			40,98
				Quant. =>		13,0700000	Preço Total =>	535,60

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Ceramico Padrao Medio		m²	1,0000000	65,44	65,44
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	15,06	9,03
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	18,89	22,66
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (pl ceramica)	Material	KG	1,2000000	3,99	4,78
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,65	3,25
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	24,50	25,72
				MO sem LS =>	21,99	LS =>	0,00	21,99
				Valor do BDI =>	19,63			85,07
				Quant. =>		16,7100000	Preço Total =>	1.421,51

5.2			Estrutura - Calçada					2.111,44
5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



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 XINGUIPA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGUIPA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	59,46	59,46
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,06	7,53
Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,89	18,89
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	377,10	7,54
Auxiliar								
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,75	25,50
				MO sem LS =>	19,88	LS =>	0,00	19,88
				Valor do BDI =>	17,83			77,29
				Quant. =>		11,1500000	Preço Total =>	861,78

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. preparo e langamento)		m³	1,0000000	632,43	632,43
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	15,06	120,48
Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	15,12	22,68
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	18,89	94,45
Auxiliar								
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	39,90	235,41
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	59,00	53,10
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	123,08	103,38
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93
				MO sem LS =>	161,09	LS =>	0,00	161,09
				Valor do BDI =>	189,72			822,15
				Quant. =>		1,5200000	Preço Total =>	1.249,66

5.3			Pintura					3.705,57
-----	--	--	---------	--	--	--	--	----------



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
5.3.1			Acrílica					3.635,13
5.3.1.1	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	38,12	38,12
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,75	0,37
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	32,00	1,60
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	38,50	4,23
Insumo	P00049	SEDOP	Acrílica semi brilho	Material	GL	0,0800000	121,55	9,72
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	14,72
				Valor do BDI =>	11,43			49,55
				Quant. =>		43,8600000	Preço Total =>	2.173,26
5.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150730	SEDOP	PVA interna c/ massa acrílica e selador		m²	1,0000000	28,59	28,59
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	15,06	8,28
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,89	13,92
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,6500000	0,75	0,48
Insumo	P00002	SEDOP	Tinta latex interior	Material	GL	0,0500000	45,20	2,26
Insumo	P00008	SEDOP	Líquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	32,00	0,96
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0700000	38,50	2,69
				MO sem LS =>	14,72	LS =>	0,00	14,72
				Valor do BDI =>	8,57			37,16
				Quant. =>		39,3400000	Preço Total =>	1.461,87
5.3.2			Esmalte					70,44
5.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	32,26	32,26
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	15,06	12,04
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,89	15,91
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	1,50	0,45
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	85,00	3,40
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarras	Material	GL	0,0100000	46,08	0,46
				MO sem LS =>	18,50	LS =>	0,00	18,50
				Valor do BDI =>	9,67			41,93
				Quant. =>		1,6800000	Preço Total =>	70,44
5.4			Cobertura					4.631,68
5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010324	IOPES	Retirada de cobertura em telha canaleta 90	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	6,57	6,57
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,2630000	13,12	3,45
Insumo	010150	IOPES	TELHADISTA - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,1750000	17,85	3,12
				MO sem LS =>	6,57	LS =>	0,00	6,57
				Valor do BDI =>	1,97			8,54
				Quant. =>		24,2500000	Preço Total =>	207,09
5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada		m²	1,0000000	55,31	55,31
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	18,71	19,64
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0500000	15,87	16,66
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,0700000	8,34	0,58
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0090000	113,50	1,02
Insumo	D00020	SEDOP	Régua 2"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0510000	141,53	7,21
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0300000	340,00	10,20
				MO sem LS =>	25,10	LS =>	0,00	25,10
				Valor do BDI =>	16,59			71,90
				Quant. =>		24,2500000	Preço Total =>	1.743,57
5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	45,17	45,17
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	0,49	0,68
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,16	1,62
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,30	0,12
Insumo	D00429	SEDOP	Telha Brasilit ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	28,00	23,24
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	1,89	2,64
				MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	11,54
				Valor do BDI =>	13,55			58,72
				Quant. =>		24,2500000	Preço Total =>	1.423,96



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 XINGUI/PA
MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGUI/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica								
5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	47,42	47,42



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



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

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 12/2020 - Pará,SBC - 01/2021 - Pará, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	18,71	16,83	
Auxiliar									
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	15,87	14,28	
Auxiliar									
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	9,55	1,91	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	144,00	14,40	
				MO sem LS =>	21,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI =>	14,22			Valor com BDI =>	61,64
				Quant. =>			13,0700000	Preço Total =>	805,63

5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC		m²	1,0000000	26,57	26,57	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	18,71	5,61	
Auxiliar									
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	15,87	4,76	
Auxiliar									
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	Material	m²	1,0000000	16,20	16,20	
				MO sem LS =>	7,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,17
				Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	34,54
				Quant. =>			13,0700000	Preço Total =>	451,43

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	8,05	8,05	
Composição									
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	15,06	2,35	
Auxiliar									
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	18,31	0,71	
Auxiliar									
Insumo	00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	4,99	4,99	
				MO sem LS =>	2,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,02
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	10,46
				Quant. =>			2,500,0000000	Preço Total =>	26.150,00

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73769/004	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.606,38	1.606,38	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,0000000	19,04	133,28	
Auxiliar									
Insumo	00014165	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M. DIAMETRO INFERIOR = *145* MM	Material	UN	1,0000000	1.473,10	1.473,10	
				MO sem LS =>	95,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	95,27
				Valor do BDI =>	481,91			Valor com BDI =>	2.088,29
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	2.088,29

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170987	SEDOP	Refletor aluminio c/ lamp mista 500W		UN	1,0000000	131,97	131,97	
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,04	19,04	
Auxiliar									
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	14,99	7,49	
Auxiliar									
Insumo	E00653	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 500W	Material	UN	1,0000000	105,44	105,44	
				MO sem LS =>	18,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,39
				Valor do BDI =>	39,59			Valor com BDI =>	171,56
				Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	343,12

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em acrílico/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	816,99	816,99	
Composição									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	18,89	9,44	
Auxiliar									
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	15,11	7,55	
Auxiliar									
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	800,00	800,00	
				MO sem LS =>	11,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,57
				Valor do BDI =>	245,09			Valor com BDI =>	1.062,08
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	1.062,08

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
8.1	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	22,44	22,44	
Composição									
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	15,06	0,30	
Auxiliar									
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	208,26	2,04	
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	93,72	18,27	
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhão basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	187,43	1,83	
				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

8.2	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	SERVEANTE 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 203.781,01
Total do BDI 61.113,77
Total Geral 264.894,78



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, SEDOP - 09/2020 - Pará, IOPES - 11/2020 - Espírito Santo

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE MURO, GUARITA E REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS DO RESERVATÓRIO DA COMUNIDADE LEONARDO DA VINCI - KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
FEVEREIRO DE 2021

Planilha Orçamentária Analítica

DANIEL SANTANA GOMES
Eng.º Civil CREA-PA 151891829-8