



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



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE
VITÓRIA DO XINGU/PA

Bancos

B.D.I
30%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

SEDOP - 02/2023 - Pará

RESUMO FINANCEIRO		
Item	Descrição	
3	CENTRO ESPORTIVO (PISCINA, ÁREA EXTERNA, PRÉDIO PRINCIPAL, RESERVATÓRIO)	Total
3.1	MOVIMENTO DE TERRA	Peso (%)
3.2/3.3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURA	R\$ 484.849,96
3.4	PAREDES E PAINEIS	R\$ 2.461,59
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO	R\$ 363.109,47
4	PISO	R\$ 48.336,17
4.1.7	REVESTIMENTOS	R\$ 1.331,65
4.4.1.5	PINTURA	R\$ 23.744,98
5	MURO E PORTAL	R\$ 2.848,95
		R\$ 16.114,28
		R\$ 26.702,87

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 372.812,87
R\$ 111.837,09
R\$ 484.649,96

Diego Barros Cunha
Engenheiro Civil
CREA 211129458-6

Diego Barros Cunha
Engenheiro Civil
CREA 211129458-6
FISCAL - SEINFRA PMVX

Vitória do Xingu - PA, 17 de Janeiro de 2024.





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 34.887.936/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO
DE VITÓRIA DO XINGU/PA

Bancos
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I
30%

Encargos Sociais
Não Desonerado; embutido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Sintética											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI	Peso (%)	
3			CENTRO ESPORTIVO (PISCINA,ÁREA EXTERNA, PRÉDIO PRINCIPAL, RESERVATÓRIO)								
3.1			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 484.649,96	100,00 %	
3.1.3	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1,50m de profundidade	m³	26,52	71,40	92,82	1.893,53	R\$ 2.461,59	0,51 %	
3.2/3.3			FUNDAÇÕES/ESTRUTURA								
3.1.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca	m³	72,38	3.859,01	5.016,71	279.315,14	R\$ 363.109,47	74,92 %	
3.4			PAREDES E PAINEIS								
3.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	134,51	106,21	138,07	14.286,31	R\$ 18.571,80	3,83 %	
3.8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	269,02	13,27	17,25	3.569,90	R\$ 4.640,60	0,96 %	
3.8.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	269,02	33,22	43,18	8.936,84	R\$ 11.616,28	2,40 %	
3.8.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	269,02	38,63	50,21	10.392,24	R\$ 13.507,49	2,79 %	
3.5.4			IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO								
3.5.4.2	160191	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS		18,49	55,40	72,02	1.024,35	R\$ 1.331,65	0,27 %	
4			PISO								
4.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	424,7	43,01	55,91	18.266,35	R\$ 23.744,98	4,90 %	
4.1.7			REVESTIMENTOS								
4.1.7.3	121050	SBC	AZULEJO 15,5X15,5CM BORDA BOLD BRANCO PISCINA ELIANE	m²	15	146,10	189,93	2.191,50	R\$ 2.848,95	0,59 %	
4.4.1.5			PINTURA								
4.4.1.5.1	150180	SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	103,2	48,74	63,36	5.029,97	R\$ 6.538,75	1,35 %	
3.12.1.2	150253	SEDOP	Acrilica fosca c/massa e selador - 3 demãos - externa	m²	171,82	42,87	55,73	7.365,92	R\$ 9.575,53	1,98 %	
			MURO E PORTAL								
5.1.3	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,0m)	m	28,1	730,99	950,28	20.540,82	R\$ 26.702,87	5,51 %	

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

R\$ 372.812,87

R\$ 111.837,09

R\$ 484.649,96

Diego Barros
Engenheiro Civil
CREA 211129458-6

Diego Barros Cunha
Engenheiro Civil
CREA 211129458-6
FISCAL - SEINFRA PMVX

Vitória do Xingu - PA, 17 de Janeiro de 2024.





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



Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO
DE VITÓRIA DO XINGU/PA

Bancos
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I
30%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitários dos itens de
obra, de acordo com as
tabelas.

Planilha Orçamentária Analítica									
3	CENTRO ESPORTIVO (PISCINA,ÁREA EXTERNA, PRÉDIO PRINCIPAL, RESERVATÓRIO)								484.649,96
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	30010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	71,40	71,40		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	17,85	71,40		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	25,37	LS =>	22,13	MO com LS =>	47,50	
			Valor do BDI =>	21,42			Valor com BDI =>	92,82	
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Total =>	2.461,59		
Composição	50766 SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento)		m²	1,00	3.859,01	3.859,01		
Composição	050037 SEDOP	Desforma		m²	12,00	5,58	66,96		
Composição	050036 SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,00	128,46	1.541,52		
Auxiliar									
Composição	050740 SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,00	970,53	970,53		
Auxiliar									
Composição	050038 SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,00	16,00	1.280,00		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	543,77	LS =>	472,54	MO com LS =>	1.016,31	
			Valor do BDI =>	1.157,70		Valor com BDI =>	5.016,71		
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Total =>	363.109,47		
Composição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	106,21	106,21		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	22,34	44,68		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	17,85	17,85		
Auxiliar									
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	482,36	9,64		
Auxiliar									
Insunio	D00036 SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,92	34,04		
			MO sem LS =>	24,69	LS =>	21,46	MO com LS =>	46,15	
			Valor do BDI =>	31,86		Valor com BDI =>	138,07		
3.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Preço Total =>	18.571,80		
Composição	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	13,27	13,27		
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	22,34	4,46		
Auxiliar									
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	17,85	3,57		
Auxiliar									
Composição	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	749,26	5,24		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,17	
			Valor do BDI =>	3,98		Valor com BDI =>	17,25		
					Quant. =>	269,0200000	Preço Total =>	4.640,60	
3.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762 SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	33,22	33,22		
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	17,71	6,02		
Auxiliar									
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	482,36	14,47		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5700000	22,34	12,73		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	8,34	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,59	
			Valor do BDI =>	9,96		Valor com BDI =>	43,18		
					Quant. =>	269,0200000	Preço Total =>	11.616,28	
3.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	38,63	38,63		
Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	17,71	9,20		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	22,34	14,96		
Auxiliar									
Composição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	482,36	14,47		
Auxiliar									
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	9,00	MO com LS =>	19,35	
			Valor do BDI =>	11,58		Valor com BDI =>	50,21		
					Quant. =>	269,0200000	Preço Total =>	13.507,49	
3.5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO								
3.5.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6225 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	55,40	55,40		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2167432	23,10	28,10		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4866973	18,38	8,94		
Auxiliar									
Insunio	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,0200000	18,00	18,36		
			MO sem LS =>	13,76	LS =>	11,95	MO com LS =>	25,71	
			Valor do BDI =>	16,62		Valor com BDI =>	72,02		
					Quant. =>	18,4900000	Preço Total =>	1.331,65	
4	PISO								
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	43,01	43,01		
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,85	10,71		
Auxiliar									
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	22,34	5,59		
Auxiliar									
Insunio	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0580000	80,50	4,67		
Insunio	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3900000	56,50	22,04		
			MO sem LS =>	5,47	LS =>	6,29	MO com LS =>	11,76	
			Valor do BDI =>	12,90		Valor com BDI =>	55,91		
					Quant. =>	424,7000000	Preço Total =>	23.744,98	
4.1.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	121050 SBC	AZULEJO 15,5X15,5CM BORDA BOLD BRANCO PISCINA ELIANE	REVESTIMENTOS EXTERNOS	m²	1,0000000	146,10	146,10		
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3760000	18,70	7,03		
Auxiliar									
Composição	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7820000	22,99	17,97		
Auxiliar									
Insunio	011634 SBC	AZULEJO 15,5x15,5cm AZUL NAVAL ELIANE	Material	m²	1,0500000	94,29	99,00		
Insunio	042522 SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,4500000	41,33	18,59		
Insunio	087023 SBC	ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2	Material	KG	4,5000000	0,78	3,51		
			MO sem LS =>	9,26	LS =>	8,04	MO com LS =>	17,30	



CNPJ/MF: 34.887.935/0001-53
SECRETARIA DE OBRAS, VIAÇÃO E INFRAESTRUTURA

SEINFRA

Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO MUNICIPAL ESPORTIVO DO MUNICÍPIO
DE VITÓRIA DO XINGU/PA

Bancos

R.D.I
30%

Encargos Sociais
Não Desonerado: emitido nos
preços unitários dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

SEDOP - 02/2023 - Pará

Planilha Orçamentária Analítica

		Valor do BDI =>		43,83		Quant. =>		15,0000000		Valor com BDI =>		189,93	
										Preço Total =>		2.848,95	
5		PINTURA											
3.12.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	151284 SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa				m²		1,0000000		48,74		48,74	
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		0,7000000		24,19		16,93	
Auxiliar													
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		0,5500000		17,85		9,81	
Auxiliar													
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material			GL		0,1100000		48,53		5,33	
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material			UN		0,5000000		0,77		0,38	
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material			GL		0,0500000		50,14		2,50	
Insumo	P00049 SEDOP	Acrílica semi brilho	Material			GL		0,0800000		172,42		13,79	
						MO sem LS =>	9,58						
						Valor do BDI =>	14,62						
								8,33		MO com LS =>		17,91	
										Valor com BDI =>		63,36	
						Quant. =>		103,2000000		Preço Total =>		6.538,75	
3.12.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	150253 SEDOP	Acrílica fosca c/ massa e selador - 3 demãos - externa				m²		1,0000000		42,87		42,87	
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		0,5500000		17,85		9,81	
Auxiliar													
Composição	280024 SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		0,7000000		24,19		16,93	
Auxiliar													
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material			UN		0,5000000		0,77		0,38	
Insumo	P00022 SEDOP	Massa acrílica	Material			GL		0,1100000		48,53		5,33	
Insumo	P00024 SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material			GL		0,0800000		99,04		7,92	
Insumo	P00028 SEDOP	Líquido selador acrílico	Material			GL		0,0500000		50,14		2,50	
						MO sem LS =>	9,58						
						Valor do BDI =>	12,86						
								8,33		MO com LS =>		17,91	
										Valor com BDI =>		55,73	
						Quant. =>		171,8200000		Preço Total =>		9.575,53	
5.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo			Und		Quant.		Valor Unit		Total	
Composição	260213 SEDOP	Muro em alvenaria, rebocado e pintado 2 faces (h=2,0m)				M		1,0000000		730,99		730,99	
Composição	010269 SEDOP	Locação planimétrica de linha				M		1,0000000		1,84		1,84	
Composição	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)				m³		0,0936209		98,39		9,21	
Composição	030010 SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade				m³		0,0936209		71,40		6,68	
Composição	040025 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira				m³		0,0239254		1.708,05		40,86	
Composição	050729 SEDOP	Fundação corrida com seixo				m³		0,0936209		996,78		93,31	
Composição	060046 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento)				m³		2,0804631		3.671,15		68,73	
Composição	110143 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo				m³		0,0187242		106,21		220,96	
Composição	110763 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3				m²		4,2849498		13,27		56,59	
Composição	150125 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.				m²		4,2849498		38,53		164,75	
		Latex acrílica fosca int/ext. sem superf. preparada				m²		4,2849498		15,96		68,06	
						MO sem LS =>	156,00						
						Valor do BDI =>	219,29						
								135,57		MO com LS =>		291,57	
										Valor com BDI =>		950,28	
						Quant. =>		30,0000000		Preço Total =>		28.508,40	

Diego Barros Cunha
Engenheiro Civil
CREA 21129458-6

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

R\$ 372.812,87
R\$ 111.837,09
R\$ 484.649,96

Vitória do Xingu - PA, 17 de Janeiro de 2024

Diego Barros Cunha
Engenheiro Civil
CREA 21129458-6
FISCAL - SEINFRA PMVX

