



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.361/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



INFORMAÇÕES GERAIS

UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2025 - Pará; SBC - 06/2025 - Pará; ORSE - 03/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SIURB - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro; SCO - 05/2025 - Rio de Janeiro.

ENDEREÇO: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA BR 230/KM 45 - TRAVESSÃO COBRA CHOCA

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2

24 DE JUNHO DE 2025.

ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM
AÇÃO: VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO
XINGU/PA.


ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.361/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

MUNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2025 - Pará; SBC - 06/2025 - Pará; ORSE - 03/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SIURB - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro; SCO - 05/2025 - Rio de Janeiro.

ENDEREÇO: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA BR 230/KM 45 - TRAVESSÃO COBRA CHOCA

AÇÃO: ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

24 DE JUNHO DE 2025.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	%
1	ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.	R\$ 238.934,22	100,00%
TOTAL DA OBRA		R\$ 238.934,22	100%

Vitória do Xingu/PA, 24 de junho de 2025.


ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA/PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



UNIDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

UNICÍPIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

BASE DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2025 - Pará; SBC - 06/2025 - Pará; ORSE - 03/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SIURB - 01/2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro; SCO - 05/2025 - Rio de Janeiro.

OBJETO: ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DATA: 24 DE JUNHO DE 2025.

Planilha Orçamentária Resumida			
	CONSTRUÇÃO DO PARQUE	158.538,13	66,35 %
	CONSTRUÇÃO DA TORRE DO RESERVATÓRIO ELEVADO	29.732,97	12,44 %
	REDE ELÉTRICA	32.099,12	13,43 %
	QUADRA POLIESPORTIVA	18.564,00	7,78 %

Total sem BDI	183.799,88
Total do BDI	55.134,34
Total Geral	238.934,22

Vitória do Xingu/PA, 24 de junho de 2025.



ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.º Civil-CREA-PA 150478058-2





ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.361/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



IDADE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

INÍCIO: VITÓRIA DO XINGU / PA

S DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: SINAPI - 05/2025 - Pará; SBC - 06/2025 - Pará; ORSE - 03/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará; SETOP - 01/2025 - Minas Gerais; SIURB - 2025 - São Paulo; FDE - 01/2025 - São Paulo; AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul; EMOP - 04/2025 - Rio de Janeiro; SCO - 05/2025 - Rio de Janeiro.

ADITIVO DE VALOR (NOVOS SERVIÇOS) REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA COM VESTIÁRIOS E ARQUIBANCADA DA E.M.E.I.E.F BOM JARDIM I, NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.

DE JUNHO DE 2025.

ADITIVO DE NOVOS SERVIÇOS

m	Código Banco		Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
			CONSTRUÇÃO DO PARQUE		1		158.538,13	158.538,13
			MOVIMENTO DE TERRA		1		40.849,80	40.849,80
1.1	01.02.001	FDE	Corte dentro da obra com transporte interno	m²	152,26	52,11	67,74	10.314,09
1.2	020102	SBC	Escavação meânica em valas de drenagem até 2,0m profundidade	m³	38,25	20,15	26,19	1.001,76
1.3	021103	SBC	Compactação manual de aterro	m²	152,26	133,67	173,77	26.458,22
1.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	380,66	6,22	8,08	3.075,73
2			PISOS		1		48.057,62	48.057,62
2.1	260662	SEDOP	Blokret sextavado e=10cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	29,84	157,99	205,38	6.128,53
2.2	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia erejuntamento)	m²	65,13	172,28	223,96	14.586,51
2.3	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	144,8	145,26	188,83	27.342,58
3			DIVERSOS		1		69.630,71	69.630,71
3.1	PJ 04.20.0105	SCO	Piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 20mm de altura, na cor verde, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm e mao de obra especializada para instalacao;	m²	45,47	265,91	345,68	15.718,06
3.2	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira	un	1	3.895,45	5.064,08	5.064,08
3.3	18014044	SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - cavalinho	UN	3	3.975,72	5.168,43	15.505,29
3.4	2440	ORSE	Gangorra com prancha em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	3	3.990,00	5.187,00	15.561,00
3.5	18014043	SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escorregador	UN	1	7.406,56	9.628,52	9.628,52
3.6	18014047	SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - argola e trapézio	UN	1	1.792,08	2.329,70	2.329,70
3.7	18014049	SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escada horizontal	UN	1	1.789,79	2.326,72	2.326,72
3.8	200019	SBC	Banco de madeira verniz 7 réguas/suportes de ferro	M	3	896,76	1.165,78	3.497,34
			CONSTRUÇÃO DA TORRE DO RESERVATÓRIO ELEVADO		1		29.732,97	29.732,97
1	250603	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3.0x3.0m	un	1	22.871,52	29.732,97	29.732,97
			REDE ELÉTRICA		1		32.099,12	32.099,12
1	1201008380	AGESUL	Cabo multiplexado de aluminio CA/CAL 3X1X35+35mm²	M	60	25,86	33,61	2.016,60
			Conector perfurante para rede aerea, tensao de aplicacao: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura minima de 8 um e condutividade eletrica minima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimetrico: liga de aluminio, capuz: material elastomerico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de protecao: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivacao: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.					
2	IP 10.30.0555	SCO		un	15	47,00	61,10	916,50
3	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V	m	25	38,47	50,01	1.250,25
4	ED-34441	SETOP	Terminal ilhós para cabo de 25MM2	un	6	4,23	5,49	32,94
5	078091	SBC	Terminal compressão para cabo 25mm2	UN	6	3,84	4,99	29,94
5	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Equatorial	un	1	192,86	250,71	250,71
7	065410	SBC	Disjuntor caixa moldado ASGARD Tripolar 150A S250 STECK	UN	1	1.399,68	1.819,58	1.819,58
8	1201001155	AGESUL	Poste externo simples em metal, cor preta, h=3m,linha jardim, uma luminária retangular em vidro transparente temperado, para lâmpada E-27 (EXCLUSIVE LAMPADA), REF. 21 386 3014da fermate ou similar, INCLUSO FIXADORES - Fornecimento e instalação.	UN	12	1.556,53	2.023,48	24.281,76
9	9082079	SIURB	Lâmpada led (bulbo) soquete E-27/ E-40 - 70W	UN	12	96,21	125,07	1.500,84
			QUADRA POLIESPORTIVA		1		18.564,00	18.564,00
1			PISO		1		18.564,00	18.564,00
1.1	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	510	28,00	36,40	18.564,00
			Total sem BDI					183.799,88
			Total do BDI					55.134,34
			Total Geral					238.934,22

Vitória do Xingu/PA, 24 de junho de 2025.

ROSICLEIDE CARDOSO DE LIMA
Eng.ª Civil CREA-PA 150478058-2



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED

Planilha Orçamentária Analítica

CONSTRUÇÃO DO PARQUE
MOVIMENTO DE TERRA

158.538,13
40.849,80

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
1.1	01.02.001 FDE	CORTE DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	Movimento de terra	m²	1,0000000		52,11	52,11
1.1	1.01.46 FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	20,85	52,11
			MO sem LS =>		52,11	0,00	MO com LS =>	52,11
			Valor do BDI =>	15,63			Valor com BDI =>	67,74
					Quant. =>	152,26	Preço Total =>	10.314,09
1.2	020102 SBC	ESCAVAÇÃO MECANICA EM VALAS DE DRENAGEM ATE 2,0m PROFUNDIDADE	PREPARACAO DO TERRENO	m³	1,0000000		20,15	20,15
1.2	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0610000	0,0000000	14,77	0,90
1.2	099511 SBC	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0610000	0,0000000	20,52	1,25
1.2	030364 SBC	ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE ESTEIRA MODELO EC240 BLC, CAP=1,05M3, POT= 134,23KW	Material	H	0,0600000	0,0000000	300,00	18,00
			MO sem LS =>	2,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,15
			Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	26,19
					Quant. =>	38,25	Preço Total =>	1.001,76
1.3	021103 SBC	COMPACTAÇÃO MANUAL EM ATERRO	CONTENCOES	m²	1,0000000		133,67	133,67
1.3	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,6410000	0,0000000	14,77	53,77
1.3	099311 SBC	ENCARREGADO DE TURMA	Mão de Obra	H	0,0840000	0,0000000	22,63	1,90
1.3	004059 SBC	ATERRO DE EMPRESTIMO (AREIA, SEM TRANSPORTE)	Material	m²	1,3000000	0,0000000	60,00	78,00
			MO sem LS =>	55,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,67
			Valor do BDI =>	40,10			Valor com BDI =>	173,77
					Quant. =>	152,26	Preço Total =>	26.458,22
1.4	010008 SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000		6,22	6,22
1.4	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2500000	0,0000000	24,89	6,22
			MO sem LS =>	3,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,78
			Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	8,08
					Quant. =>	380,86	Preço Total =>	3.075,73
2.1	260662 SEDOP	PISOS						48.057,62
2.1	280012 SEDOP	Blokret sextavado e=10cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000		157,99	157,99
2.1	280012 SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	0,0000000	30,54	30,54
2.1	260765 SEDOP	Argamassa p/ rejuntamento de blokret (1:7)		m²	0,0170000	0,0000000	533,25	9,06
2.1	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	0,0000000	24,89	24,89
2.1	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,1000000	0,0000000	120,00	12,00
2.1	D00039 SEDOP	Blokret e=10cm	Material	m²	1,0000000	0,0000000	81,50	81,50
			MO sem LS =>	37,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,49
			Valor do BDI =>	47,39			Valor com BDI =>	205,38
					Quant. =>	29,84	Preço Total =>	6.128,53
2.2	261471 SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000		172,28	172,28
2.2	280012 SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	0,0000000	30,54	30,54
2.2	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	0,0000000	24,89	24,89
2.2	260765 SEDOP	Argamassa p/ rejuntamento de blokret (1:7)		m²	0,0170000	0,0000000	533,25	9,06
2.2	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,1000000	0,0000000	120,00	12,00
2.2	D00412 SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	95,79	95,79
			MO sem LS =>	37,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,49
			Valor do BDI =>	51,68			Valor com BDI =>	223,96
					Quant. =>	65,13	Preço Total =>	14.588,51
2.3	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000		145,26	145,26
2.3	040026 SEDOP	Fundação corrida com seixo		m²	0,0200000	0,0000000	1.088,54	21,77
2.3	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	0,0000000	107,53	107,53
2.3	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m²	0,0070000	0,0000000	1.995,84	13,97
2.3	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1,50m de profundidade		m³	0,0200000	0,0000000	99,56	1,99
			MO sem LS =>	34,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,67
			Valor do BDI =>	43,57			Valor com BDI =>	188,83
					Quant. =>	144,80	Preço Total =>	27.342,58
3.1	PJ 04.20.0105 SCO	DIVERSOS						69.630,71
3.1		Piso de grama sintetica, em rolo, com fios de 20mm de altura, na cor verde, sistema de amortecimento composto com as seguintes caracteristicas minimas: granulos de borracha de granulometria de 0,6 a 2mm e mao de obra especializada para instalacao;	PJ	m²	1,0000000		265,91	265,91
3.1	MAT033700 SCO	Cimento Portland, tipo 320, saco de 50Kg	Material	Ka	1,0330000	0,0000000	0,62	0,64
3.1	MAT052800 SCO	Emulsão asfáltica catiônica, a granel Emulsão asfáltica catiônica, a granel RR-1C	Material	Kg	1,3000000	0,0000000	5,84	7,59
3.1	MAT018550 SCO	Brita nº 2, com transporte	Material	m³	0,0840000	0,0000000	136,30	11,44
3.1	MOD902450 SCO	Servente (desonerado)	Mão de Obra	h	0,6860000	0,0000000	23,89	16,38
3.1	EVE000050 SCO	3% incidente sobre mão de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de proteção individual, uniformes e ferramentas	Verba	%	39,5800000	3,0000000	1,00	1,18

[Assinatura]



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



mo	MAT064820	SCO	Grana sintética, com fios de 50mm de altura, areia especial, grânulos de borracha. Fornecimento e instalação	Material	m²	1,0000000	0,0000000	200,00	200,00
mo	MAT013750	SCO	Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: Bloco de concreto prensado para alvenaria, medindo: (15x20x40)cm	Material	un	0,2700000	0,0000000	3,50	0,94
mo	MAT018450	SCO	Brita nº 0, com transporte	Material	m³	0,0200000	0,0000000	156,60	3,13
mo	MOD902150	SCO	Pedreiro: assentamento de tijolo, bloco de concreto, alvenaria de pedra, serviços de lançamento de concreto (desonerado)	Mão de Obra	h	0,6860000	0,0000000	33,83	23,20
mo	MAT006100	SCO	Areia grossa lavada, com transporte	Material	m³	0,0150000	0,0000000	94,40	1,41
						MO sem LS =>	39,58	LS =>	0,00
						MO com LS =>			
						Valor do BDI =>	79,77	Valor com BDI =>	345,68
						Quant. =>	45,47	Preço Total =>	15.718,06

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	9160 ORSE	Brinquedo - Gira-gira	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3,895,45	3,895,45
n	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,67	3,67
mo	00004750/SINA PI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,0000000	19,02	19,02
mo	9455 ORSE	Brinquedo - Gira-gira	Material	un	1,0000000	3,770,00	3,770,00
mposição	124 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m²	0,1800000	515,66	92,81
mposição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1800000	55,31	9,95

talhamen
le Cálculo
SE

n	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0.0039300	195,36	0,76
mo	158 ORSE	Almoco (Participação do empregador)	Material	un	0.2667160	14,00	3,73
mo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0.0004000	18,75	0,00
mo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0.0005000	12,00	0,00
mo	10492 ORSE	Cesta Básica	Material	un	0.0117900	190,00	2,24
mo	00012892/SINA PI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	Material	par	0.0060260	12,60	0,07
mo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0.0117900	12,54	0,14
mo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0.0004000	18,80	0,00
mo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0.2667160	5,00	1,33
mo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0.0001000	25,95	0,00
mo	1651 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0.0020960	7,00	0,01
mo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0.0002000	13,52	0,00
mo	00012894/SINA PI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0.0005240	18,20	0,00
mo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0.0007000	10,22	0,00
mo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0.0002000	15,40	0,00
mo	00012895/SINA PI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0.0015720	14,00	0,02
mo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0.0001000	28,00	0,00
mo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	ci	0.0010480	300,00	0,31
mo	10596 ORSE	Protetor auricular	Material	un	0.0117900	4,90	0,05
mo	00012893/SINA PI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	Material	par	0.0020960	67,20	0,14
mo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	Material	un	0.0007000	11,60	0,00
mo	2378 ORSE	Vale transporte	Material	un	0.2178420	4,50	0,98
mo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0.0001000	327,80	0,03
mo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0.0002000	44,00	0,00
mo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0.0047160	18,00	0,08
mo	00004750/SINA PI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	19,02	19,02
mo	9455 ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada ø=1/4", sergipark ou similar	Material	un	1.0000000	3.770,00	3.770,00
mo	00000367/SINA PI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,1697400	101,30	17,19
mo	00004721/SINA PI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0376200	137,75	5,18
mo	00004718/SINA PI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,1128600	138,48	15,62
mo	00001379/SINA PI	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	45,9000000	0,76	34,88
mo	10788 ORSE	Pá quadrada	Material	un	0.0003240	36,90	0,01
mo	4728 ORSE	Talhadreira chata 10"	Material	un	0.0004860	18,58	0,00
mo	00002711/SINA PI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com camara	Material	un	0.0003240	164,00	0,05
mo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0.0001620	37,80	0,00
mo	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,6200000	14,58	23,61
				MO sem LS =>	42,63	LS =>	
				Valor do BDI =>	1.168,63	Valor com BDI =>	5.064,08
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	5.064,08

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
mposição	18014044 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - cavaliño	Edificação	Un	1,00000000		3,975,72	3,975,72	
mo	79823 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - cavaliño	Material	Un	1,00000000	0,00000000	3,975,72	3,975,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.192,71	Valor com BDI =>		5.168,43	
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>		15.505,29

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mposição	2440 ORSE	Gangorra com prancha em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	3,990,00	3,990,00
m	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
mo	1043 ORSE	Gangorra com prancha em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Material	un	1,0000000	3,990,00	3,990,00

talhamen
le Cálculo
tSE

[Assinatura]



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1	1043 ORSE	Gançorra com prancha em aço industrial ou madeira (Serdipark ou similar)	Material	un	1,0000000	3.990,00	3.990,00	
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		1.197,00	Valor com BDI =>	5.187,00	
			Quant. =>		3,00	Preço Total =>	15.561,00	
5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	18014043 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escorregador	Edificação	UN	1,0000000		7.406,56	7.406,56
mo	79822 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escorregador	Material	Un	1,0000000	0,0000000	7.406,56	7.406,56
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		2.221,96	Valor com BDI =>		9.628,52
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>		9.628,52
6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	18014047 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - arqola e trapézio	Edificação	UN	1,0000000		1.792,08	1.792,08
mo	79826 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - arqola e trapézio	Material	Un	1,0000000	0,0000000	1.792,08	1.792,08
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		537,62	Valor com BDI =>		2.329,70
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>		2.329,70
7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	18014049 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escada horizontal colocado	Edificação	UN	1,0000000		1.789,79	1.789,79
mo	79828 SIURB	Playground brinquedo de madeira plástica - escada horizontal colocado	Material	Un	1,0000000	0,0000000	1.789,79	1.789,79
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		536,93	Valor com BDI =>		2.326,72
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>		2.326,72
8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
pos	200019 SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUNDIDO	ELEMENTOS DECORATIVOS	M	1,0000000		896,76	896,76
mo	008858 SBC	BANCO DE MADEIRA VERNIZ 7 REGUAS/SUPORTES FERRO FUNDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	896,76	896,76
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		269,02	Valor com BDI =>		1.165,78
			Quant. =>		3,00	Preço Total =>		3.497,34
		CONSTRUÇÃO DA TORRE DO RESERVATÓRIO ELEVADO						29.732,97
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	250603 SEDOP	Torre em conc. armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 3,0x3,0m	0	un	1,0000000		22.871,52	22.871,52
posição	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	11,0000000	0,0000000	129,35	1.422,85
lar	130492 SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/junta seca)	0	m²	5,0000000	0,0000000	145,26	726,30
posição	090068 SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	0	m²	1,3000000	0,0000000	385,09	500,61
lar	130113 SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0	m²	4,0000000	0,0000000	49,29	197,16
posição	150125 SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0	m²	51,0000000	0,0000000	19,45	991,95
lar	020174 SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)	0	m³	0,6500000	0,0000000	100,92	65,59
posição	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	0	m²	1,3000000	0,0000000	56,68	73,68
lar	130507 SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0	m²	4,0000000	0,0000000	87,91	351,64
posição	080314 SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0	m²	8,0000000	0,0000000	41,82	334,56
lar	060659 SEDOP	Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm	0	m²	2,0000000	0,0000000	183,57	367,14
posição	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	0	m³	3,1000000	0,0000000	4.234,74	13.127,69
lar	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	22,0000000	0,0000000	50,80	1.117,60
posição	030010 SEDOP	Escavação manual de até 1,50m de profundidade	0	m³	0,6500000	0,0000000	99,56	64,71
lar	110143 SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	22,0000000	0,0000000	16,91	372,02
posição	040283 SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0	m³	0,5000000	0,0000000	3.926,34	1.963,17
lar	D00211 SEDOP	Escada tipo marinho s/ proteção	Material	m	5,0000000	0,0000000	238,97	1.194,85
			MO sem LS =>		7.115,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		6.861,45	Valor com BDI =>		29.732,97
			Quant. =>		1,00	Preço Total =>		29.732,97
		REDE ELÉTRICA						32.098,12
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	1201008380 AGESUL	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CAICAL 3X1X35+35MM2	12	M	1,0000000		25,86	25,86
mo	4051 AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	20,08	2,40
mo	4004 AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	24,07	2,88
mo	6580 AGESUL	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMINIO CAICAL 3X1X35+35MM2	Material	M	1,0200000	0,0000000	20,18	20,58
			MO sem LS =>		5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		7,75	Valor com BDI =>		33,61
			Quant. =>		60,00	Preço Total =>		2.016,60
!	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
posição	IP 10.30.0555 SCO	Conector perfurante para rede aérea, tensão de aplicação: 0,6/1 KV, corpo isolado resistente as intemperies, na cor preta, contato dentado: liga de cobre estanhado, com camada de espessura mínima de 3 um e condutividade elétrica mínima de 98% IACS a 20o C, parafuso torquimétrico: liga de alumínio, capuz: material elastomérico na cor preta, incorporados ao corpo do conector de forma imperdível, grau de proteção: IP-65, para cabos: principal: 6mm2 - 185mm2 e derivação: 1,5mm2 - 10mm2. Fornecimento.	IP	un	1,0000000		47,00	47,00
mo	MAT039605 SCO	Conector perfurante para rede aérea, tensão de aplicação: 0,6/1Kv, grau de proteção: Material IP-65, principal: 6mm2 - 185mm2 e derivação: 1,5mm2 - 6mm2	Material	un	1,0000000	0,0000000	47,00	47,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>		14,10	Valor com BDI =>		61,10
			Quant. =>		15,00	Preço Total =>		916,50
!	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

[Handwritten signature]



18.564,00
18.564,00



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITÓRIA DO XINGU
CNPJ/MF: 50.238.360/0001-02
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO-SEMED



.1 nposição	Código Banco 8411 ORSE	Descrição Polimento de piso cimentado - R1	Tipo Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech- Stone e de Alta Resistência	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,00	Total 28,00
n amo	Código Banco 8704 ORSE	Descrição Polimento de piso	Tipo Serviços	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,00	Total 28,00
alhamen e Cálculo SE							
n amo	Código Banco 8704 ORSE	Descrição Polimento de piso	Tipo Serviços	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 28,00	Total 28,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	8,40	Valor com BDI =>		36,40
				Quant. =>	510,00	Preço Total =>	18.584,00

Total sem BDI 183.799,88
Total do BDI 65.134,34
Total Geral 238.934,22

Vitória do Xingu/PA, 24 de junho de 2025.


ROSICLEIDE CARDOZO DE LIMA
Eng.º Civil - CREA/PA 150478058-2

