



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 - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; FDE - 07/2023 - São Paulo; CAERN - 05/2023 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA ARQUIBANCADA E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					394.625,10	14,77 %
1.1	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	CJ	1	13.402,79	17.423,62	17.423,62	0,65 %
1.2	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	48	438,39	569,90	27.355,20	1,02 %
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	376,32	489,21	2.935,26	0,11 %
1.4	000855	SBC	PROJETO EXECUTIVO ARQUI/ESTRUT/INSTAL.GERAL- EDIFICACAO	m²	391,98	90,70	117,91	46.218,36	1,73 %
1.5	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	176	109,81	142,75	25.124,00	0,94 %
1.6	011736	SBC	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	MES	6	35.329,32	45.928,11	275.568,66	10,32 %
2			COBERTURA METÁLICA (ARQUIBANCADA)					2.264.803,21	84,78 %
2.1			ESTRUTURA					319.867,33	11,97 %
2.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	9,15	3.475,24	4.517,81	41.337,96	1,55 %
2.1.2	2403/2022	Próprio	Estrutura de ligação em chapa metálica para cobertura chumbada em concreto	UN	20	689,44	896,27	17.925,40	0,67 %
2.1.3	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura	m²	394	252,77	328,60	129.468,40	4,85 %
2.1.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	99,23	187,18	243,33	24.145,63	0,90 %
2.1.5	180650	SEDOP	Tubo em PVC - 200mm (LS)	M	30,4	154,02	200,22	6.086,68	0,23 %
2.1.6	3848	ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	m	57	54,69	71,09	4.052,13	0,15 %
2.1.7	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5	78,80	102,44	512,20	0,02 %
2.1.8	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,3	869,28	1.130,06	2.599,13	0,10 %
2.1.9	040277	SBC	PILAR METALICO ACO I 12"x5.1/4" (66,97 kgf/m)	M	30	2.357,27	3.064,45	91.933,50	3,44 %
2.1.10	100005	SBC	TUBO DE QUEDA PARA AGUAS PLUVIAIS (ALGEROZ) 75mm	M	30	46,32	60,21	1.806,30	0,07 %
2.2			TELHADO					39.242,40	1,47 %
2.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	394	76,62	99,60	39.242,40	1,47 %
2.3			PINTURA					118.839,48	4,45 %
2.3.1	150489	SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	788	61,15	79,49	62.638,12	2,34 %
2.3.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	788	42,98	55,87	44.025,56	1,65 %
2.3.3	150207	SEDOP	Acrílica para (P/ ARQUIBANCADA E PILARES)	m²	420	22,30	28,99	12.175,80	0,46 %
2.4			REFORMA DO BANHEIRO/VESTIARIO					203.791,20	7,63 %
2.4.1			DEMOLIÇÕES					4.613,79	0,17 %
2.4.1.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	82,48	31,02	40,32	3.325,59	0,12 %
2.4.1.2	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	72	5,53	7,18	516,96	0,02 %
2.4.1.3	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	UN	20	10,74	13,96	279,20	0,01 %
2.4.1.4	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	4	94,63	123,01	492,04	0,02 %
2.4.2			PISO E REVESTIMENTO					22.436,12	0,84 %
2.4.2.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	82,48	38,54	50,10	4.132,24	0,15 %
2.4.2.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	72	80,51	104,66	7.535,52	0,28 %
2.4.2.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	82,48	64,66	84,05	6.932,44	0,26 %
2.4.2.4	4914	ORSE	Pintura em superfícies externas, com lixamento 2x, aplic. 2 demãos fundo preparador base dagua, 1 demão massa acrílica 3 demãos tinta emborrachada c/ corante	m²	43,6	67,68	87,98	3.835,92	0,14 %
2.4.3			REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA, ESGOTO E ELETRICO					11.825,16	0,44 %
2.4.3.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	28	116,85	151,90	4.253,20	0,16 %
2.4.3.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	28	177,92	231,29	6.476,12	0,24 %
2.4.3.3	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	8	105,37	136,98	1.095,84	0,04 %
2.4.4			COBERTURA					21.423,06	0,80 %
2.4.4.1	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. aparelhada	m²	105,8	66,23	86,09	9.108,32	0,34 %
2.4.4.2	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m²	105,8	42,58	55,35	5.856,03	0,22 %
2.4.4.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	19,2	92,43	120,15	2.306,88	0,09 %
2.4.4.4	053256	SBC	TUBO DE QUEDA PVC 100mm	M	10,8	29,95	38,93	420,44	0,02 %
2.4.4.5	053326	SBC	JOELHO 90 PVC COM ANEL DE BORRACHA 100mm	UN	2	47,94	62,32	124,64	0,00 %



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 - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; FDE - 07/2023 - São Paulo; CAERN - 05/2023 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA ARQUIBANCADA E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
2.4.4.6	100563 SBC	RUFO CHAPA ZINCADA COM ARREMATAS ARGAMASSA	M	35	79,27	103,05	3.606,75	0,14 %	
2.4.5		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					49.230,39	1,84 %	
2.4.5.1	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	481,63	626,11	5.008,88	0,19 %	
2.4.5.2	4787 ORSE	Lavatório com bancada em mármore chocolate esp=2cm, dim 2,40x0,55, c/02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira fechamento automático, rodopia e rodabancada com detalhes em marmore chocolate e granito preto, assentada	un	4	5.264,44	6.843,77	27.375,08	1,02 %	
2.4.5.3	190218 SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	6	81,50	105,95	635,70	0,02 %	
2.4.5.4	10148 ORSE	Mictório coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	m	3	2.227,04	2.895,15	8.685,45	0,33 %	
2.4.5.5	190797 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	8	87,65	113,94	911,52	0,03 %	
2.4.5.6	190795 SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	8	115,79	150,52	1.204,16	0,05 %	
2.4.5.7	190041 SBC	SABONETEIRA SABAO LIQUIDO	UN	8	67,58	87,85	702,80	0,03 %	
2.4.5.8	190431 SBC	MICTORIO LOUCA BRANCA DE SOBREPOR SEM METAIS	UN	4	905,16	1.176,70	4.706,80	0,18 %	
2.4.6		PORTAS E MARMORE					68.080,31	2,55 %	
2.4.6.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	18,56	464,83	604,27	11.215,25	0,42 %	
2.4.6.2	090641 SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	10,5	397,39	516,60	5.424,30	0,20 %	
2.4.6.3	060812 SEDOP	Divisória em granito - Incl. ferragens de fixação	m²	28	1.413,21	1.837,17	51.440,76	1,93 %	
2.4.7		PASTILHAS DA PARTE EXTERNA					26.182,37	0,98 %	
2.4.7.1	022236 SBC	RETIRADA REVESTIMENTO EM PASTILHAS	m²	139,12	16,09	20,91	2.908,99	0,11 %	
2.4.7.3	110581 SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	139,12	128,69	167,29	23.273,38	0,87 %	
2.5		MURETA					19.832,00	0,74 %	
2.5.1	4918 ORSE	Preparo de substrato por escarificação manual (corte de concreto) até 3,0cm de profundidade	m²	50	263,27	342,25	17.112,50	0,64 %	
2.5.2	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	50	41,84	54,39	2.719,50	0,10 %	
2.6		ALAMBRADO					158.953,36	5,95 %	
2.6.1	102362 SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	766	151,85	197,40	151.208,40	5,66 %	
2.6.3	16.80.002 FDE	TELA DE ARAME GALVANIZADO N.10 MALHA 2" (PARA MANUTENÇÃO)	m²	50	95,35	123,95	6.197,50	0,23 %	
2.6.4	090623 SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	1,8	661,31	859,70	1.547,46	0,06 %	
2.7		PINTURA DA MURETA E ALAMBRADO					88.785,09	3,32 %	
2.7.1	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	546,94	46,00	59,80	32.707,01	1,22 %	
2.7.2	150489 SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m²	546,94	61,15	79,49	43.476,26	1,63 %	
2.7.3	150741 SEDOP	Acrilica (P/ MURETA)	m²	830,16	11,68	15,18	12.601,82	0,47 %	
2.8		REFORMA DO CAMPO					223.082,47	8,35 %	
2.8.1		RETIRADA DA GRAMA					39.650,80	1,48 %	
2.8.1.1	85184 SINAPI	RETIRADA DE GRAMA	m²	5780	5,28	6,86	39.650,80	1,48 %	
2.8.2		PLANTIO DE GRAMA, MARCAÇÃO E ACESSORIOS ESPORTIVOS					183.431,67	6,87 %	
2.8.2.1	10197 ORSE	Aplicação de corretivo de solo em campo de futebol	m²	5780	0,72	0,93	5.375,40	0,20 %	
2.8.2.2	85180 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	5780	22,51	29,26	169.122,80	6,33 %	
2.8.2.3	2431 ORSE	Trave para futebol de campo	par	1	3.648,86	4.743,51	4.743,51	0,18 %	
2.8.2.4	2426 ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1	346,80	450,84	450,84	0,02 %	
2.8.2.5	2459 ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	616	4,67	6,07	3.739,12	0,14 %	
2.9		FACHADA					766.368,97	28,69 %	
2.9.1		PINTURA					41.313,36	1,55 %	
2.9.1.1	150741 SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)	m²	176	11,68	15,18	2.671,68	0,10 %	
2.9.1.2	150302 SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	198	42,98	55,87	11.062,26	0,41 %	



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 - 09/2023 - Pará; SBC - 10/2023 - Pará; ORSE - 09/2023 - Sergipe; SEDOP - 10/2023 - Pará; FDE - 07/2023 - São Paulo; CAERN - 05/2023 - Rio Grande do Norte

AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA PARA ARQUIBANCADA E REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO KM 18 - NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DO XINGU/PA.
NOVEMBRO DE 2023

Planilha Orçamentária Sintética								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
2.9.1.3	150491 SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	198	46,00	59,80	11.840,40	0,44 %
2.9.1.4	150489 SEDOP	Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	m ²	198	61,15	79,49	15.739,02	0,59 %
2.9.2		PORTÕES					14.839,58	0,56 %
2.9.2.1	8702 ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado com quadro de DN 1 1/4", e barras verticais de DN 1" a cada 10cm	m ²	22,66	503,76	654,88	14.839,58	0,56 %
2.9.3		DRENAGEM					710.216,03	26,59 %
2.9.3.1	1070183 CAERN	DRENAGEM PARA CAMPO DE FUTEBOL OU PISTA DE ATLETISMO TIPOESPINHA DE PEIXE, COM BRITA 19 mm E TUBOS EM PVC RIGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM, DN 100mm	M ²	5780	92,82	120,66	697.414,80	26,11 %
2.9.3.2	2735 ORSE	Poço de visita em alvenaria tij.maciços esp.=0,20m dim.int.=1,40x1,40x3,00m laje superior concreto armado esp.=0,15, inclusive tampão td-600 - R1	un	1	6.825,29	8.872,87	8.872,87	0,33 %
2.9.3.3	83652 SINAPI	TUBO PVC PARA ESGOTO, EB 644, D = 200 MM, COM JUNTA ELASTICA	M	17	177,76	231,08	3.928,36	0,15 %
2.10		ILUMINAÇÃO (REFLETORES)					326.040,91	12,20 %
2.10.1	09.60.029 FDE	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	6	170,60	221,78	1.330,68	0,05 %
2.10.2	030010 SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	2,4	78,80	102,44	245,85	0,01 %
2.10.3	97628 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ³	2,4	261,43	339,85	815,64	0,03 %
2.10.4	100585 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	8	641,66	834,15	6.673,20	0,25 %
2.10.5	11626 ORSE	Refletor LED Ultra 500W, chip Led CREE drive MEANWELL Proteção IP67, Voltagem AC 100-240V, temp de cor branco frio 5000K, vida útil 60.000h, da Leox ou similar	un	32	7.491,08	9.738,40	311.628,80	11,67 %
2.10.6	334 ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 10/300 - fornecimento e assentamento	un	2	2.056,44	2.673,37	5.346,74	0,20 %
3		PISO PASSARELA					7.315,20	0,27 %
3.1	022907 SBC	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO BSE CONCRETO 8CM	m ²	40	33,50	43,55	1.742,00	0,07 %
3.2	040404 SBC	PISO DE CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 10cm DESEMPENADO	m ²	40	107,18	139,33	5.573,20	0,21 %
4		LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					4.717,27	0,18 %
4.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	200	7,88	10,24	2.048,00	0,08 %
4.2	5 ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1	2.053,29	2.669,27	2.669,27	0,10 %

Total sem BDI 2.055.080,32
Total do BDI 616.380,46
Total Geral 2.671.460,78

PATRIK MALTA VIANA
Eng.º Civil CREA-PA 151954913-0