

 <p><b>PREFEITURA ANANINDEUA</b> É TR A B A L H O</p> <p>SECRETARIA DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA</p>	<p><b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA</b></p> <p><b>SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN</b></p> <p><b>OBRA: COMPLEMENTAÇÃO DA REFORMA DO COMPLEXO DO VI</b></p> <p><b>LOCAL: TV. SN 22 ENTRE WE 84 E WE 87 - CIDADE NOVA VI - ANANINDEUA</b></p> <p><b>DATA DO ORÇAMENTO: AGOSTO/2023</b></p>	<p>BANCOS:</p> <p>SINAPI - 06/2023 - Pará</p> <p>SBC - 08/2023 - Pará</p> <p>ORSE - 05/2023 - Sergipe</p> <p>SEDOP - 05/2023 - Pará</p> <p>B.D.I. 19,21 %</p>								
	<b>ORÇAMENTO</b>									
	<b>ITEM</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>BANCO</b>	<b>DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>PREÇO UNIT. COM BDI</b>	<b>TOTAL</b>	<b>PESO (%)</b>
	<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 2.421,87</b>	<b>0,15 %</b>

1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	5907,00	R\$ 0,35	R\$ 0,41	R\$ 2.421,87	0,15 %
<b>2</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 51.497,22</b>	<b>3,09 %</b>
2.1	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	2362,80	R\$ 11,39	R\$ 13,57	R\$ 32.063,19	1,92 %
2.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1181,40	R\$ 13,80	R\$ 16,45	R\$ 19.434,03	1,17 %
<b>3</b>			<b>PISO</b>					<b>R\$ 930.741,50</b>	<b>55,87 %</b>
3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	108,82	R\$ 103,79	R\$ 123,72	R\$ 13.463,21	0,81 %
3.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	217,64	R\$ 14,01	R\$ 16,70	R\$ 3.634,58	0,22 %
3.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	217,64	R\$ 41,13	R\$ 49,03	R\$ 10.670,88	0,64 %
3.4	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	344,00	R\$ 329,54	R\$ 392,84	R\$ 135.136,96	8,11 %
3.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO/IMPRIMAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	4920,00	R\$ 23,84	R\$ 28,41	R\$ 139.777,20	8,39 %
3.6	SESAN 2023 0002	Próprio	Fina camada de areia e=3cm	m²	4920,00	R\$ 6,42	R\$ 7,65	R\$ 37.638,00	2,26 %
3.7	SESAN 2023 0003	Próprio	Camada granulada e borracha	m²	4920,00	R\$ 11,44	R\$ 13,63	R\$ 67.059,60	4,03 %
3.8	SESAN 2023 0004	Próprio	Grama Sintética - Fornecimento e Instalação	m²	4920,00	R\$ 68,84	R\$ 82,06	R\$ 403.735,20	24,23 %
3.9	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	217,64	R\$ 13,36	R\$ 15,92	R\$ 3.464,82	0,21 %
3.10	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	m²	985,00	R\$ 98,93	R\$ 117,93	R\$ 116.161,05	6,97 %
<b>4</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 39.603,20</b>	<b>2,38 %</b>
4.1	SESAN 2023 0005	Próprio	Sistema de drenagem incluso tubos, conexões e canaletas	m	455,00	R\$ 73,02	R\$ 87,04	R\$ 39.603,20	2,38 %
<b>5</b>			<b>ALAMBRADO</b>					<b>R\$ 544.802,96</b>	<b>32,70 %</b>
5.1	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fio e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	837,00	R\$ 466,10	R\$ 555,63	R\$ 465.062,31	27,91 %
5.2	251530	SEDOP	Tela de nylon	m²	663,63	R\$ 25,25	R\$ 30,10	R\$ 19.975,26	1,20 %
5.3	890	ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2 1/2" (65mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,35mm, 6,23kg/m, NBR-6580	m	352,10	R\$ 109,87	R\$ 130,97	R\$ 46.114,53	2,77 %
5.4	3848	ORSE	Cabo de aço galvanizado 15mm (tensor)	m	221,21	R\$ 51,77	R\$ 61,71	R\$ 13.650,86	0,82 %
<b>6</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 32.627,60</b>	<b>1,96 %</b>
6.1	060317	SBC	LUMINARIA/REFLETOR LED 250W COB SMD 6500K TECNOLOGIA SANSUNG	UN	20,00	R\$ 1.368,50	R\$ 1.631,38	R\$ 32.627,60	1,96 %
<b>7</b>			<b>ACESSÓRIOS ESPORTIVOS</b>					<b>R\$ 5.308,02</b>	<b>0,32 %</b>
7.1	10069	ORSE	Traves oficial para futebol em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	R\$ 4.452,67	R\$ 5.308,02	R\$ 5.308,02	0,32 %
<b>8</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>R\$ 59.029,16</b>	<b>3,54 %</b>
8.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	1,00	R\$ 383,91	R\$ 457,65	R\$ 457,65	0,03 %
8.2	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	UN	1,00	R\$ 80,93	R\$ 96,47	R\$ 96,47	0,01 %
8.3	180211	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	1,00	R\$ 71,18	R\$ 84,85	R\$ 84,85	0,01 %
8.4	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	45,00	R\$ 17,74	R\$ 21,14	R\$ 951,30	0,06 %
8.5	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1,00	R\$ 435,60	R\$ 519,27	R\$ 519,27	0,03 %
8.6	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	50,00	R\$ 43,22	R\$ 51,52	R\$ 2.576,00	0,15 %
8.7	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	3,00	R\$ 82,37	R\$ 98,19	R\$ 294,57	0,02 %
8.8	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	5907,00	R\$ 7,68	R\$ 9,15	R\$ 54.049,05	3,24 %

<b>TOTAL SEM BDI</b>	<b>R\$ 1.397.760,59</b>
<b>TOTAL DO BDI</b>	<b>R\$ 268.270,94</b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>R\$ 1.666.031,53</b>