

<div> <div>PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA</div> <div>SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN</div> <div>OBRA: REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL DO IPIRANGA</div> <div>LOCAL: REGINALDO SOUZA ESQUINA COM RUA JOSÉ MARCELINO - ANANINDEUA - PA</div> <div>DATA ORÇAMENTO: MAIO/2025</div> </div> <div> <div>Bancos</div> <div>SINAPI - 04/2025 - Pará</div> <div>SBC - 05/2025 - Pará</div> <div>ORSE - 03/2025 - Sergipe</div> <div>SEDOP - 02/2025 - Pará</div> <div>B.D.I. 22,88%</div> </div>									
ORÇAMENTO									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 110.680,35</b>	<b>R\$ 110.680,35</b>	<b>4,08 %</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	18,00	R\$ 180,96	R\$ 215,72	R\$ 3.882,96	0,14 %
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	580,48	R\$ 96,68	R\$ 115,25	R\$ 66.900,32	2,47 %
1.3	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	18,00	R\$ 912,05	R\$ 1.087,25	R\$ 19.570,50	0,72 %
1.4	042675	SBC	ALUGUEL MENSAL DE BANHEIRO QUIMICO PADRAO STANDARD COM 3 LIMPEZAS SEMANAIS	MES	5,00	R\$ 250,00	R\$ 298,02	R\$ 1.490,10	0,05 %
1.5	00020	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO	mês	1,00	R\$ 7.276,40	R\$ 8.674,19	R\$ 8.674,19	0,32 %
1.6	00084	Próprio	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	Unidade	1,00	R\$ 8.524,69	R\$ 10.162,28	R\$ 10.162,28	0,38 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS / ATERRO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 28.202,66</b>	<b>R\$ 28.202,66</b>	<b>1,04 %</b>
2.1	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	3,86	R\$ 663,36	R\$ 790,79	R\$ 3.052,44	0,11 %
2.2	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2,36	R\$ 232,30	R\$ 276,92	R\$ 653,53	0,02 %
2.3	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	12,00	R\$ 36,30	R\$ 43,27	R\$ 519,24	0,02 %
2.4	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	6,00	R\$ 32,21	R\$ 38,39	R\$ 230,34	0,01 %
2.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 308,92	R\$ 368,26	R\$ 1.104,78	0,04 %
2.6	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	3,00	R\$ 106,62	R\$ 127,10	R\$ 381,30	0,01 %
2.7	8344	ORSE	Desmontagem de Estrutura Metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira	m²	3,42	R\$ 8,68	R\$ 10,34	R\$ 35,36	0,00 %
2.8	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	34,58	R\$ 60,06	R\$ 71,59	R\$ 2.475,58	0,09 %
2.9	020180	SBC	RETIRADA DE ATERRO/ENTULHO CAMINHAO COM ESTIVA DE CARGA	m³	85,68	R\$ 193,37	R\$ 230,51	R\$ 19.750,09	0,73 %
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 139.731,04</b>	<b>R\$ 139.731,04</b>	<b>5,16 %</b>
3.1	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM	m²	621,58	R\$ 135,03	R\$ 160,96	R\$ 100.049,51	3,69 %
3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	280,00	R\$ 1,94	R\$ 2,31	R\$ 646,80	0,02 %
3.3	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d	M	280,00	R\$ 71,12	R\$ 84,78	R\$ 23.738,40	0,88 %
3.4	172882	SBC	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CIMENTADO INCLUSIVE BASE	m²	10,50	R\$ 131,57	R\$ 156,84	R\$ 1.646,82	0,06 %
3.5	171022	SBC	PISO CONCRETO 15cm 1:3:5 PARA O ESTACIONAMENTO	m²	80,15	R\$ 129,51	R\$ 154,38	R\$ 12.373,55	0,46 %
3.6	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	80,56	R\$ 4,87	R\$ 5,80	R\$ 467,24	0,02 %
3.7	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	4,00	R\$ 169,60	R\$ 202,18	R\$ 808,72	0,03 %
<b>4</b>			<b>CAMPO DE FUTEBOL</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 1.906.742,40</b>	<b>R\$ 1.906.742,40</b>	<b>70,36 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ESTRUTURA / ALVENARIA / ALAMBRADO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 578.421,93</b>	<b>R\$ 578.421,93</b>	<b>21,35 %</b>
4.1.1	023510	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa+254L/agua-SAPATA FUNDACAO/FORMAS/ACO	m³	7,00	R\$ 3.203,70	R\$ 3.819,13	R\$ 26.733,91	0,99 %
4.1.2	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	550,00	R\$ 494,37	R\$ 589,33	R\$ 324.131,50	11,96 %
4.1.3	3492	ORSE	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	735,00	R\$ 235,51	R\$ 280,75	R\$ 206.351,25	7,61 %
4.1.4	090446	SBC	MURETA TIJOLO 30x15cm	m²	34,00	R\$ 213,10	R\$ 254,03	R\$ 8.637,02	0,32 %
4.1.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	190,32	R\$ 50,80	R\$ 60,55	R\$ 11.523,87	0,43 %
4.1.6	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,80	R\$ 99,56	R\$ 118,68	R\$ 1.044,38	0,04 %
<b>4.2</b>			<b>MURO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 24.170,66</b>	<b>R\$ 24.170,66</b>	<b>0,89 %</b>
4.2.1	022030	SBC	RETIRADA MOURAO EM CERCA COM EMPILHAMENTO	UN	40,00	R\$ 15,47	R\$ 18,44	R\$ 737,60	0,03 %
4.2.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	66,20	R\$ 83,89	R\$ 100,00	R\$ 6.620,00	0,24 %
4.2.3	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	14,30	R\$ 743,80	R\$ 886,68	R\$ 12.679,52	0,47 %
4.2.4	017041	SBC	BOTA FORA ENTULHO (CARGA E DESCARGA/ MOM.TRANSPORTE 12.5KM.	m³	56,30	R\$ 61,59	R\$ 73,42	R\$ 4.133,54	0,15 %
<b>4.3</b>			<b>DRENAGEM</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 210.664,47</b>	<b>R\$ 210.664,47</b>	<b>7,77 %</b>
4.3.1	057801	SBC	CAMPO ESPORTES-DRENAGEM INTERNA-BUZINOTE GALV. 2" - 0,25m	UN	50,00	R\$ 29,80	R\$ 35,52	R\$ 1.776,00	0,07 %
4.3.2	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	236,50	R\$ 55,31	R\$ 65,93	R\$ 15.592,44	0,58 %
4.3.3	102688	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	700,00	R\$ 47,99	R\$ 57,20	R\$ 40.040,00	1,48 %
4.3.4	9802	ORSE	Impermeabilização - Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil RT-16, resistencia a tração=16 kN/m (antigo Bidim OP-30 ou similar) em colchões drenantes	m²	5759,34	R\$ 22,33	R\$ 26,61	R\$ 153.256,03	5,66 %
<b>4.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 89.638,91</b>	<b>R\$ 89.638,91</b>	<b>3,31 %</b>

4.4.1	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 638,21	R\$ 760,81	R\$ 760,81	0,03 %
4.4.2	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	300,00	R\$ 21,10	R\$ 25,15	R\$ 7.545,00	0,28 %
4.4.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 10,53	R\$ 12,55	R\$ 2.510,00	0,09 %
4.4.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPECÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 59,07	R\$ 70,41	R\$ 70,41	0,00 %
4.4.5	11568	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 35mm²	un	1,00	R\$ 386,04	R\$ 460,19	R\$ 460,19	0,02 %
4.4.6	9207	ORSE	Sinalizador duplo (luz de topo) c/relé fotocelula em mastro galvanizado d=3/4" inclusive base de concreto, exceto fiação	un	1,00	R\$ 950,74	R\$ 1.133,37	R\$ 1.133,37	0,04 %
4.4.7	12776	ORSE	Refletor modular LED DC com DPS 2 x 50w de potência, alumínio, 5000k, 165LMW, Autovolt, branca, ref.: RFMLD-DC-DPS-150-100-50-3C-ME, da marca G-light ou similar	un	8,00	R\$ 664,21	R\$ 791,80	R\$ 6.334,40	0,23 %
4.4.8	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	8,00	R\$ 649,66	R\$ 774,45	R\$ 6.195,60	0,23 %
4.4.9	00154	Próprio	Instalações elétricas para campo	Vb	1,00	R\$ 4.436,27	R\$ 5.288,47	R\$ 5.288,47	0,20 %
4.4.10	00063	Próprio	Poste decorativo com 04 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da XOULUX ou similar, com 4,00m, inclusive lâmpada LED 500W	Unidade	6,00	R\$ 8.296,38	R\$ 9.890,11	R\$ 59.340,66	2,19 %
4.5			PAVIMENTAÇÃO		1,00		R\$ 930.693,66	R\$ 930.693,66	34,34 %
4.5.1	10197	ORSE	Aplicação de corretivo de solo em campo de futebol	m²	5759,34	R\$ 0,73	R\$ 0,87	R\$ 5.010,62	0,18 %
4.5.2	020010	SBC	REGULARIZACAO DE SOLO 1a.CATEGORIA TRATOR LAMINA H=0,20m	m²	5759,34	R\$ 0,97	R\$ 1,15	R\$ 6.623,24	0,24 %
4.5.3	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	5759,34	R\$ 61,90	R\$ 73,79	R\$ 424.981,69	15,68 %
4.5.4	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	335,96	R\$ 172,28	R\$ 205,37	R\$ 68.996,10	2,55 %
4.5.5	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	45,98	R\$ 37,01	R\$ 44,11	R\$ 2.028,17	0,07 %
4.5.6	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00	R\$ 308,92	R\$ 368,26	R\$ 1.473,04	0,05 %
4.5.7	00010815	SINAPI	HERBICIDA DE ISOPROPILAMINA DE GLIFOSATO 480 G/L	L	30,00	R\$ 27,30	R\$ 32,54	R\$ 976,20	0,04 %
4.5.8	171352	SBC	CONTRAPISO ARGAMASSA PREFABRICADA QUALIMASSA 5,0cm	m²	5759,34	R\$ 61,27	R\$ 73,03	R\$ 420.604,60	15,52 %
4.6			PINTURA		1,00		R\$ 5.380,46	R\$ 5.380,46	0,20 %
4.6.1	2286	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m²	190,85	R\$ 8,26	R\$ 9,84	R\$ 1.877,96	0,07 %
4.6.2	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	750,00	R\$ 3,92	R\$ 4,67	R\$ 3.502,50	0,13 %
4.7			EQUIPAMENTOS		1,00		R\$ 24.251,59	R\$ 24.251,59	0,89 %
4.7.1	7945	ORSE	Banco de reserva (Búrica) para campo de futebol com cobertura - 2,41x1,5x4m - 8 lugares - Physicus ou similar	un	2,00	R\$ 4.830,00	R\$ 5.757,84	R\$ 11.515,68	0,42 %
4.7.2	2426	ORSE	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	par	1,00	R\$ 346,80	R\$ 413,42	R\$ 413,42	0,02 %
4.7.3	2431	ORSE	Trave para futebol de campo	par	1,00	R\$ 3.648,86	R\$ 4.349,80	R\$ 4.349,80	0,16 %
4.7.4	4629	ORSE	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	10,00	R\$ 218,00	R\$ 259,87	R\$ 2.598,70	0,10 %
4.7.5	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	3,00	R\$ 1.502,67	R\$ 1.791,33	R\$ 5.373,99	0,20 %
4.8			SERRALHERIA		1,00		R\$ 3.790,55	R\$ 3.790,55	0,14 %
4.8.1	111417	SBC	PORTAO FERRO 3,35x2,45m TB.GALV.2"-TELA FIO 10 MALHA 2"	m²	5,00	R\$ 635,95	R\$ 758,11	R\$ 3.790,55	0,14 %
4.9			ARQUIBANCADA		1,00		R\$ 39.730,17	R\$ 39.730,17	1,47 %
4.9.1	023510	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa+254L/agua-SAPATA FUNDACAO/FORMAS/ACO	m³	2,70	R\$ 3.203,70	R\$ 3.819,13	R\$ 10.311,65	0,38 %
4.9.2	040282	SBC	VIGAS DE ESTRUTURA EM CONCRETO USINADO 20MPa COM ACO+FORMAS	m³	2,15	R\$ 6.060,82	R\$ 7.225,10	R\$ 15.533,96	0,57 %
4.9.3	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	1,95	R\$ 2.424,16	R\$ 2.889,84	R\$ 5.635,18	0,21 %
4.9.4	030014	SBC	LAJE CONC.USINADO PISO 10cm 18,7MPa TELA EQ138 MALHA 10x10	m²	30,00	R\$ 127,30	R\$ 151,75	R\$ 4.552,50	0,17 %
4.9.5	121084	SBC	REBOCO CIMENTO/CAL E AREIA TRACO 1:1:12	m²	179,20	R\$ 13,46	R\$ 16,04	R\$ 2.874,36	0,11 %
4.9.6	3641	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m²	179,20	R\$ 3,85	R\$ 4,59	R\$ 822,52	0,03 %
5			QUADRA DE AREIA		1,00		R\$ 156.019,21	R\$ 156.019,21	5,76 %
5.1			ESTRUTURA / ALVENARIA		1,00		R\$ 18.231,69	R\$ 18.231,69	0,67 %
5.1.1	023510	SBC	CONCRETO 1:2:3 18MPa+254L/agua-SAPATA FUNDACAO/FORMAS/ACO	m³	0,78	R\$ 3.203,70	R\$ 3.819,13	R\$ 2.978,92	0,11 %
5.1.2	090446	SBC	MURETA TIJOLO MACICO APARENTE 30x15cm	m²	40,66	R\$ 213,10	R\$ 254,03	R\$ 10.328,85	0,38 %
5.1.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	81,32	R\$ 50,80	R\$ 60,55	R\$ 4.923,92	0,18 %
5.2			DRENAGEM		1,00		R\$ 6.123,00	R\$ 6.123,00	0,23 %
5.2.1	057801	SBC	CAMPO ESPORTES-DRENAGEM INTERNA-BUZINOTE GALV. 2" - 0,25m	UN	10,00	R\$ 29,80	R\$ 35,52	R\$ 355,20	0,01 %
5.2.2	102693	SINAPI	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO (0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	30,00	R\$ 161,28	R\$ 192,26	R\$ 5.767,80	0,21 %
5.3			EQUIPAMENTO		1,00		R\$ 1.495,12	R\$ 1.495,12	0,06 %
5.3.1	2432	ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/estecedor e catraca	par	1,00	R\$ 1.006,84	R\$ 1.200,25	R\$ 1.200,25	0,04 %

5.3.2	2429	ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	R\$ 247,36	R\$ 294,87	R\$ 294,87	0,01 %
<b>5.4</b>			<b>ARQUIBANCADA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 23.548,17</b>	<b>R\$ 23.548,17</b>	<b>0,87 %</b>
5.4.1	00155	Próprio	Arquibancada em Concreto Pigmentado 2,50h (Inclui acabamentos)	Un	2,00	R\$ 4.771,37	R\$ 5.687,95	R\$ 11.375,90	0,42 %
5.4.2	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	59,27	R\$ 172,28	R\$ 205,37	R\$ 12.172,27	0,45 %
<b>5.5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 9.679,85</b>	<b>R\$ 9.679,85</b>	<b>0,36 %</b>
5.5.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	4,00	R\$ 323,51	R\$ 385,65	R\$ 1.542,60	0,06 %
5.5.2	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8,00	R\$ 78,58	R\$ 93,67	R\$ 749,36	0,03 %
5.5.3	00154	Próprio	Instalações elétricas para Quadra de Areia	Vb	1,00	R\$ 4.436,27	R\$ 5.288,47	R\$ 5.288,47	0,20 %
5.5.4	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	R\$ 1.290,42	R\$ 1.538,30	R\$ 1.538,30	0,06 %
5.5.5	13039	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2	un	1,00	R\$ 470,70	R\$ 561,12	R\$ 561,12	0,02 %
<b>5.6</b>			<b>SERRALHERIA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 83.593,30</b>	<b>R\$ 83.593,30</b>	<b>3,08 %</b>
5.6.1	111212	SBC	PORTAO 1 FL.1,00x2,15m-COM FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 614,43	R\$ 732,46	R\$ 732,46	0,03 %
5.6.2	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	m²	81,32	R\$ 494,37	R\$ 589,33	R\$ 47.924,31	1,77 %
5.6.3	3492	ORSE	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m²	124,44	R\$ 235,51	R\$ 280,75	R\$ 34.936,53	1,29 %
<b>5.7</b>			<b>PISO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 12.723,60</b>	<b>R\$ 12.723,60</b>	<b>0,47 %</b>
5.7.1	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	203,35	R\$ 52,49	R\$ 62,57	R\$ 12.723,60	0,47 %
<b>5.8</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 624,48</b>	<b>R\$ 624,48</b>	<b>0,02 %</b>
5.8.1	2306	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m²	24,88	R\$ 21,06	R\$ 25,10	R\$ 624,48	0,02 %
<b>6</b>			<b>VESTIÁRIOS E DEPÓSITO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 94.279,93</b>	<b>R\$ 94.279,93</b>	<b>3,48 %</b>
<b>6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 3.421,44</b>	<b>R\$ 3.421,44</b>	<b>0,13 %</b>
6.1.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,70	R\$ 3.926,34	R\$ 4.680,58	R\$ 3.276,40	0,12 %
6.1.2	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m³	2,20	R\$ 55,31	R\$ 65,93	R\$ 145,04	0,01 %
<b>6.2</b>			<b>ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 15.366,09</b>	<b>R\$ 15.366,09</b>	<b>0,57 %</b>
6.2.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	53,85	R\$ 129,35	R\$ 154,19	R\$ 8.303,13	0,31 %
6.2.2	7602	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm	m²	107,70	R\$ 39,81	R\$ 47,45	R\$ 5.110,36	0,19 %
6.2.3	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	107,70	R\$ 15,21	R\$ 18,13	R\$ 1.952,60	0,07 %
<b>6.3</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 14.812,66</b>	<b>R\$ 14.812,66</b>	<b>0,55 %</b>
6.3.1	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	15,00	R\$ 86,51	R\$ 103,12	R\$ 1.546,80	0,06 %
6.3.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,00	R\$ 65,36	R\$ 77,91	R\$ 623,28	0,02 %
6.3.3	070367	SBC	MANTA TERMICA E ACUSTICA DE LA DE VIDRO 20MM SOLARMAXXI ISOV	m²	15,00	R\$ 66,52	R\$ 79,29	R\$ 1.189,35	0,04 %
6.3.4	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	25,82	R\$ 263,01	R\$ 313,53	R\$ 8.095,34	0,30 %
6.3.5	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	25,82	R\$ 109,10	R\$ 130,05	R\$ 3.357,89	0,12 %
<b>6.4</b>			<b>ELÉTRICO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 5.723,73</b>	<b>R\$ 5.723,73</b>	<b>0,21 %</b>
6.4.1	170682	SEDOP	Ponto eletrico estabilizado (incl. eletr.,cx.fiação e tomada)	PT	5,00	R\$ 716,53	R\$ 854,17	R\$ 4.270,85	0,16 %
6.4.2	9624	ORSE	Luminária de embutir, quadrada, linha laini, ref. RE 1126 da Revoluz ou similar	un	4,00	R\$ 79,70	R\$ 95,01	R\$ 380,04	0,01 %
6.4.3	064250	SBC	QUADRO DE LUZ/FORCA/MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 899,96	R\$ 1.072,84	R\$ 1.072,84	0,04 %
<b>6.5</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 9.217,91</b>	<b>R\$ 9.217,91</b>	<b>0,34 %</b>
6.5.1	111360	SBC	PORTA FERRO 100x220cm+GUARNICAO.+FECH.+PINT.ESMALTE	UN	2,00	R\$ 527,72	R\$ 629,09	R\$ 1.258,18	0,05 %
6.5.2	202302	SBC	BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO ALUMINIO POLIDO 70cm + PARAFUSO	UN	2,00	R\$ 135,38	R\$ 161,38	R\$ 322,76	0,01 %
6.5.3	112182	SBC	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO	m²	2,75	R\$ 788,09	R\$ 939,48	R\$ 2.583,57	0,10 %
6.5.4	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	1,00	R\$ 1.133,56	R\$ 1.351,31	R\$ 1.351,31	0,05 %
6.5.5	111041	SBC	GRADIL EXTERNO C/TUBOS+BARRA CHATA ACO COM PINTURA DUAS FACES	m²	5,95	R\$ 521,94	R\$ 622,20	R\$ 3.702,09	0,14 %
<b>6.6</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO - ESGOTO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 30.999,79</b>	<b>R\$ 30.999,79</b>	<b>1,14 %</b>
6.6.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 942,85	R\$ 1.123,97	R\$ 2.247,94	0,08 %
6.6.2	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2,00	R\$ 54,63	R\$ 65,12	R\$ 130,24	0,00 %
6.6.3	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	7,00	R\$ 522,64	R\$ 623,03	R\$ 4.361,21	0,16 %
6.6.4	053041	SBC	CAIXA INTERMED.ENTRE FOSSA E SUMID.EM CONCRETO PRE-MOLDADO	UN	1,00	R\$ 421,15	R\$ 502,05	R\$ 502,05	0,02 %
6.6.5	1742	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 3,00 x 1,50 x 1,00 m	un	1,00	R\$ 4.123,61	R\$ 4.915,75	R\$ 4.915,75	0,18 %
6.6.6	053524	SBC	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	1,00	R\$ 152,70	R\$ 182,03	R\$ 182,03	0,01 %
6.6.7	10968	ORSE	Filtro anaeróbio em concreto armado dimensões internas 1,50 x 1,50 x 2,50 m - R1	un	1,00	R\$ 15.653,53	R\$ 18.660,57	R\$ 18.660,57	0,69 %

<b>6.7</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO - ÁGUA FRIA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 9.012,74</b>	<b>R\$ 9.012,74</b>	<b>0,33 %</b>
6.7.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	7,00	R\$ 461,04	R\$ 549,60	R\$ 3.847,20	0,14 %
6.7.2	10690	ORSE	Pia de higienização de mãos com cuba redonda inox, Ø = 30cm - Obra: mercado de Lagarto	un	3,00	R\$ 185,47	R\$ 221,09	R\$ 663,27	0,02 %
6.7.3	4717	ORSE	Caixa de gordura em pvc 300mm	un	1,00	R\$ 440,65	R\$ 525,29	R\$ 525,29	0,02 %
6.7.4	052951	SBC	CAIXA D	UN	2,00	R\$ 1.597,40	R\$ 1.904,26	R\$ 3.808,52	0,14 %
6.7.5	2022	ORSE	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	2,00	R\$ 70,66	R\$ 84,23	R\$ 168,46	0,01 %
<b>6.8</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 5.725,57</b>	<b>R\$ 5.725,57</b>	<b>0,21 %</b>
6.8.1	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	67,50	R\$ 16,65	R\$ 19,84	R\$ 1.339,20	0,05 %
6.8.2	2296	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m²	87,50	R\$ 42,06	R\$ 50,13	R\$ 4.386,37	0,16 %
<b>7</b>			<b>PLAYGROUND</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 72.316,80</b>	<b>R\$ 72.316,80</b>	<b>2,67 %</b>
7.1	170205	SBC	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	m²	104,17	R\$ 55,06	R\$ 65,63	R\$ 6.836,67	0,25 %
7.2	00053	Próprio	CERCADINHO DE PLAYGROUND "LÁPIS" EM TELA DE ARAME COM SUPORTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTANDO COM TINTA EM ESMALTE SINTÉTICO	m	21,20	R\$ 649,86	R\$ 774,69	R\$ 16.423,42	0,61 %
7.3	170600	SBC	PAVIMENTO PISO FLEXIVEL MODULAR EM PVC FLEX 25X25CM COLORIDO	m²	104,17	R\$ 190,40	R\$ 226,97	R\$ 23.643,46	0,87 %
7.4	00052	Próprio	Balanco Duplo - com PCD	un	1,00	R\$ 12.040,46	R\$ 14.353,43	R\$ 14.353,43	0,53 %
7.5	2418	ORSE	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	R\$ 1.690,00	R\$ 2.014,64	R\$ 2.014,64	0,07 %
7.6	9166	ORSE	Brinquedo - Balanco em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/manguera plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	1,00	R\$ 3.692,16	R\$ 4.401,42	R\$ 4.401,42	0,16 %
7.7	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel e=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	R\$ 3.895,45	R\$ 4.643,76	R\$ 4.643,76	0,17 %
<b>8</b>			<b>ESPAÇO LANCHES &amp; CONVIVÊNCIA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 75.627,62</b>	<b>R\$ 75.627,62</b>	<b>2,79 %</b>
8.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	11,17	R\$ 31,79	R\$ 37,89	R\$ 423,23	0,02 %
8.2	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e rejuntamento)	m²	213,09	R\$ 172,28	R\$ 205,37	R\$ 43.762,29	1,61 %
8.3	171212	SBC	TENTO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL 10/20x40cm	M	38,18	R\$ 73,08	R\$ 87,11	R\$ 3.325,85	0,12 %
8.4	040565	SBC	ESTRUTURA ACO TRELICADO PARA ANCORAGEM (27,4kg/m2)	UN	5,00	R\$ 659,66	R\$ 786,38	R\$ 3.931,90	0,15 %
8.5	121485	SBC	REBOCO PRONTO EXTERNO 2,5cm PREFABRICADO FACHADAS FRONTAIS	m²	66,30	R\$ 37,93	R\$ 45,21	R\$ 2.997,42	0,11 %
8.6	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	66,30	R\$ 129,35	R\$ 154,19	R\$ 10.222,79	0,38 %
8.7	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	66,30	R\$ 28,00	R\$ 33,37	R\$ 2.212,43	0,08 %
8.8	030044	SBC	LAJE DE PISO COM 10cm TELA Q138 MALHA 10x10 FIO 4,2mm (TAMPO EM CONCRETO PARA OS CONVIVÊNCIA)	m²	54,88	R\$ 133,78	R\$ 159,47	R\$ 8.751,71	0,32 %
<b>9</b>			<b>SERVIÇOS ELÉTRICA</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 79.681,29</b>	<b>R\$ 79.681,29</b>	<b>2,94 %</b>
9.1	170682	SEDOP	Fiação Externa Estabilizada (incl. eletr.,cx.,fiação e tomada)	PT	20,00	R\$ 716,53	R\$ 854,17	R\$ 17.083,40	0,63 %
9.2	12910	ORSE	Poste decorativo 4 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	10,00	R\$ 2.730,90	R\$ 3.255,50	R\$ 32.555,00	1,20 %
9.3	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 247,23	R\$ 294,72	R\$ 2.947,20	0,11 %
9.4	064004	SBC	QUADRO COMPLETO PARA ATÉ 24 DISJUNTORES + BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 1.858,06	R\$ 2.214,99	R\$ 4.429,98	0,16 %
9.5	078600	SBC	CAIXA PASSAGEM CONCR.PREMOLDADO ATERRAMENTO 35x35cm	UN	3,00	R\$ 73,97	R\$ 88,17	R\$ 264,51	0,01 %
9.6	3291	ORSE	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	3,00	R\$ 205,02	R\$ 244,40	R\$ 733,20	0,03 %
9.7	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R\$ 62,96	R\$ 75,05	R\$ 15.010,00	0,55 %
9.8	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200,00	R\$ 27,93	R\$ 33,29	R\$ 6.658,00	0,25 %
<b>10</b>			<b>DRENAGEM GERAL</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 4.292,00</b>	<b>R\$ 4.292,00</b>	<b>0,16 %</b>
10.1	10996	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 200mm (8"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	25,00	R\$ 144,02	R\$ 171,68	R\$ 4.292,00	0,16 %
<b>11</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 18.426,95</b>	<b>R\$ 18.426,95</b>	<b>0,68 %</b>
<b>11.1</b>			<b>ARBORIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 4.096,31</b>	<b>R\$ 4.096,31</b>	<b>0,15 %</b>
11.1.1	0046	Próprio	Paisagismo	Vb	1,00	R\$ 3.436,22	R\$ 4.096,31	R\$ 4.096,31	0,15 %
<b>11.2</b>			<b>MOBILIÁRIO URBANO</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 14.330,64</b>	<b>R\$ 14.330,64</b>	<b>0,53 %</b>
11.2.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	8,00	R\$ 1.502,67	R\$ 1.791,33	R\$ 14.330,64	0,53 %
<b>12</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>		<b>R\$ 23.847,47</b>	<b>R\$ 23.847,47</b>	<b>0,88 %</b>
12.1	11986	ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, com logomarca e moldura	un	1,00	R\$ 1.317,51	R\$ 1.570,60	R\$ 1.570,60	0,06 %
12.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	1878,32	R\$ 9,95	R\$ 11,86	R\$ 22.276,87	0,82 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>2.273.346,38</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>R\$</b>	<b>436.501,34</b>
<b>Total Geral</b>	<b>R\$</b>	<b>2.709.847,72</b>