



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA
SECRETARIA MUNICIPAL SANEAMENTO E INFRA ESTRUTURA - SESAN
OBRA: REFORMA DA PRAÇA WARISLANDIA
ENDEREÇO: CONJUNTO WARISLANDIA, ENTRE A RUA GERICO E RUA TORRE EIFEL

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					28.997,70	12,84 %
1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	75	2,04	2,43	182,25	0,08 %
1.2	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples	m³	16,98	249,14	297,02	5.043,39	2,23 %
1.3	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	16,98	92,04	109,73	1.863,21	0,83 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,23	210,10	1.260,60	0,56 %
1.5	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	m²	161	107,58	128,25	20.648,25	9,14 %
2			PISO - BASES					103.049,16	45,64 %
2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	4,2	67,96	81,02	340,28	0,15 %
2.2	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	2,2	145,46	173,41	381,50	0,17 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	6	105,68	125,99	755,94	0,33 %
2.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO	m²	326	125,52	149,64	48.782,64	21,60 %
2.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	153	170,91	203,75	31.173,75	13,81 %
2.5	261471	SEDOP	Bloco de concreto intertravado pigmentado (incl. colchão de areia e reuintamento)	m²	140,98	128,61	153,32	21.615,05	9,57 %
3			PAISAGISMO					3.775,78	1,67 %
3.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	142	22,31	26,59	3.775,78	1,67 %
4			PINTURA					15.128,41	6,70 %
4.1	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUI USO FUND. PREPARADOR. AF_05/2021	m²	442,6	20,25	24,14	10.684,36	4,73 %
4.2	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) P/II VERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	m²	65	20,23	24,11	1.567,15	0,69 %
4.3	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	65	37,13	44,26	2.876,90	1,27 %
5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					14.524,72	6,43 %
5.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600	10,93	13,03	7.818,00	3,46 %
5.2	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	8	703,19	838,34	6.706,72	2,97 %
7			DIVERSOS					49.238,63	21,81 %
7.1	103210	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	2.237,60	2.667,66	2.667,66	1,18 %
7.2	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	3.990,00	4.756,87	4.756,87	2,11 %
7.3	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.830,00	3.373,92	3.373,92	1,49 %
7.4	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chana galvanizada e=1/4", seroinark ou similar	un	1	3.887,64	4.634,84	4.634,84	2,05 %
7.5	9143	ORSE	Equipamento de ginástica - alongador - galvanizado - Rev 01	un	1	2.651,58	3.161,21	3.161,21	1,40 %
7.6	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.234,93	5.048,88	5.048,88	2,24 %
7.7	12447	ORSE	Equipamento de ginástica - surf duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.737,58	3.263,74	3.263,74	1,45 %
7.8	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.823,58	3.366,27	3.366,27	1,49 %
7.9	103185	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	6.027,22	7.185,65	7.185,65	3,18 %
7.10	103189	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	UN	1	2.575,00	3.069,91	3.069,91	1,36 %
7.11	251510	SEDOP	CADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATIL INSTALADO SOBRE PISO DE Lixeira em tela moeda	UN	6	757,04	902,54	5.415,24	2,40 %
7.12	12789	ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desenhado.	un	1	935,53	1.115,33	1.115,33	0,49 %
7.13	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	57	32,07	38,23	2.179,11	0,97 %
8			SERVIÇOS FINAIS					11.096,11	4,91 %
8.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	442,6	6,81	8,11	3.589,48	1,59 %
8.2	260522	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m com lâmina d	M	46	39,22	46,75	2.150,50	0,95 %
8.3	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1	791,67	943,82	943,82	0,42 %
8.4	260203	SEDOP	Sarjeta em concreto simples	m³	4,17	887,53	1.058,11	4.412,31	1,95 %
Total sem BDI								189.418,05	
Total do BDI								36.392,46	
Total Geral								225.810,51	