

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN OBRA: CONSTRUÇÃO PRAÇA CRISTO REDENTOR LOCAL: RUA CRISTO REDENTOR COM RUA SANTA MARIA - ICUÍ-GUAJARÁ - ANANINDEUA DATA DO ORÇAMENTO: MAIO/2023								BANCOS: SINAPI - 03/2023 - Pará SBC - 04/2023 - Pará SICRO3 - 01/2023 - Pará ORSE - 02/2023 - Sergipe SEDOP - 02/2023 - Pará B.D.I. 19,21 %	
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					57.754,97	9,21 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	18	174,28	207,75	3.739,50	0,60 %
1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	6	734,73	875,87	5.255,22	0,84 %
1.3	00019	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE DE NYLON	m	237,11	140,79	167,83	39.794,17	6,34 %
1.4	00020	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRA COM TOPÓGRAFO	mês	1	7.521,25	8.966,08	8.966,08	1,43 %
2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					40.322,00	6,43 %
2.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	2184,98	4,64	5,53	12.082,93	1,93 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	174,79	135,53	161,56	28.239,07	4,50 %
3			PAVIMENTAÇÃO					331.386,92	52,82 %
3.1	00041	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELÁSTICA POLIURETANO E=10 CM	m ²	1459,97	146,14	174,21	254.341,37	40,54 %
3.2	3651	ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima com pigmento "Xadrez" ou similar	m ²	309,3	23,69	28,24	8.734,63	1,39 %
3.3	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m ²	427,65	133,87	159,58	68.244,38	10,88 %
3.4	00043	Próprio	Meio-fio tipo tento de concreto 15MPa moldado "in loco", 20cm de base e 15cm de altura	m	3,12	16,19	19,30	60,21	0,01 %
3.5	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3,12	1,71	2,03	6,33	0,00 %
4			CORETO					69.320,18	11,05 %
4.1			FUNDAÇÃO					19.034,32	3,03 %
4.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	10	74,24	88,50	885,00	0,14 %
4.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	4,33	3.516,09	4.191,53	18.149,32	2,89 %
4.2			ESTRUTURA					29.698,74	4,73 %
4.2.1			PILAR					14.054,64	2,24 %
4.2.1.1	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPa c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	3	3.929,94	4.684,88	14.054,64	2,24 %
4.2.2			VIGA					11.946,44	1,90 %
4.2.2.1	051286	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPa c/ forma madeira branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	2,55	3.929,94	4.684,88	11.946,44	1,90 %
4.2.3			LAJE					3.697,66	0,59 %
4.2.3.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	0,92	3.371,53	4.019,20	3.697,66	0,59 %
4.3			REVESTIMENTO					18.552,88	2,96 %
4.3.1	071363	SEDOP	Coertura em policarbonato - Incl. estr. metálica	m ²	5,6	584,93	697,29	3.904,82	0,62 %
4.3.2	130758	SEDOP	Porcelanato (polido) - Padrão Médio	m ²	76,8	160,00	190,73	14.648,06	2,33 %
4.4			ILUMINAÇÃO					2.034,24	0,32 %
4.4.1	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	UN	4	97,94	116,75	467,00	0,07 %
4.4.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	4	250,51	298,63	1.194,52	0,19 %
4.4.3	060581	SBC	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 15/16W, BASE G5	UN	4	78,17	93,18	372,72	0,06 %
5			BANCOS					35.280,38	5,62 %
5.1			BANCO PADRÃO					9.939,22	1,58 %
5.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	0,45	74,24	88,50	39,82	0,01 %
5.1.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	28	112,42	134,01	3.752,28	0,60 %
5.1.3	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m ³	0,8	3.371,53	4.019,20	3.215,36	0,51 %
5.1.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	28	13,65	16,27	455,56	0,07 %
5.1.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	28	40,04	47,73	1.336,44	0,21 %
5.1.6	102492	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m ²	36	26,56	31,66	1.139,76	0,18 %
5.2			BANCO GOLA					21.976,32	3,50 %

Prefeitura Municipal de Ananindeua

5.2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3	74,24	88,50	265,50	0,04 %
5.2.2	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	57,15	112,42	134,01	7.658,67	1,22 %
5.2.3	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	1,98	3.371,53	4.019,20	7.958,01	1,27 %
5.2.4	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	57,15	13,65	16,27	929,83	0,15 %
5.2.5	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	57,15	40,04	47,73	2.727,76	0,43 %
5.2.6	102492	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA ACRÍLICA. APLICAÇÃO MANUAL. 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	76,96	26,56	31,66	2.436,55	0,39 %
5.3			BANCO CORETO					3.364,84	0,54 %
5.3.1	030013	SBC	FORMA COMPENSADO 12mm PARA PAREDE CONCRETO APARENTE	m²	12	86,63	103,27	1.239,24	0,20 %
5.3.2	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas - R1	kg	17,76	13,28	15,83	281,14	0,04 %
5.3.3	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	m³	1,2	501,14	597,40	716,88	0,11 %
5.3.5	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	12	43,20	51,49	617,88	0,10 %
5.3.6	180063	SBC	PINTURA VERNIZ DUAS DEMAOIS EM CONCRETO APARENTE	m²	10	42,76	50,97	509,70	0,08 %
6			ACADEMIA					14.778,30	2,36 %
6.1	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	4.262,72	5.081,58	5.081,58	0,81 %
6.2	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.839,22	3.384,63	3.384,63	0,54 %
6.3	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1	2.885,72	3.440,06	3.440,06	0,55 %
6.4	12448	ORSE	Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01	un	1	2.409,22	2.872,03	2.872,03	0,46 %
7			PAISAGISMO					11.601,22	1,85 %
7.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	296,81	30,93	36,87	10.943,38	1,74 %
7.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	12	45,99	54,82	657,84	0,10 %
8			ILUMINAÇÃO					52.660,44	8,39 %
8.1	069056	SBC	POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO	UN	6	1.943,69	2.317,07	13.902,42	2,22 %
8.2	069022	SBC	POSTE ACO CONICO 5,0m 2 PETALAS 1 70W+1 LED 60W 6.600 LUMEN	UN	6	4.663,33	5.559,15	33.354,90	5,32 %
8.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	12	250,51	298,63	3.583,56	0,57 %
8.4	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	UN	12	97,94	116,75	1.401,00	0,22 %
8.5	12561	ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt	un	6	58,52	69,76	418,56	0,07 %
9			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					14.315,84	2,28 %
9.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	6	1.008,11	1.201,76	7.210,56	1,15 %
9.2	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	88	6,29	7,49	659,12	0,11 %
9.3	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	1459,97	2,37	2,82	4.117,11	0,66 %
9.4	5	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,40 x 0,60 m	un	1	1.953,74	2.329,05	2.329,05	0,37 %
								Total sem BDI	526.335,68
								Total do BDI	101.084,57
								Total Geral	627.420,25

SETOR DE PROJETOS