

 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANANINDEUA - PMA SECRETARIA MUNICIPAL DE SANEAMENTO E INFRAESTRUTURA - SESAN OBRA: PRAÇA WE 67 E WE 68 LOCAL: ENTRE SN 23 E SN 24, ENTRE WE 67 E WE 68 DATA ORÇAMENTO: JANEIRO/2023										BANCO: SINAPI - 09/2022 - Pará SEC - 11/2022 - Pará SICRO3 - 07/2022 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará ORSE - 08/2022 - Sergipe SEDOP - 09/2022 - Pará EMBASA - 01/2022 - Bahia COMPESA - 07/2022 - Pernambuco B.D.I. 19,21%	
ORÇAMENTO											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL COM BDI	PESO (%)		
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 38.385,16	7,00 %		
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	18,00	R\$ 159,67	R\$ 190,34	R\$ 3.426,12	0,62 %		
1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	6,00	R\$ 725,29	R\$ 864,61	R\$ 5.187,66	0,95 %		
1.3	SESAN 1.5.2	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E REDE	m	91,50	R\$ 137,00	R\$ 163,31	R\$ 14.942,86	2,72 %		
1.4	4657	ORSE	Locação de banheiro químico- Rev 02_02/2022	mês	4,00	R\$ 1.431,69	R\$ 1.706,71	R\$ 6.826,84	1,24 %		
1.5	SESAN 1.5.3	Próprio	LOCAÇÃO DE OBRAS COM TOPOGRÁFO	MÊS	1,00	R\$ 6.712,26	R\$ 8.001,68	R\$ 8.001,68	1,46 %		
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 13.761,57	2,51 %		
2.1	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado	m²	184,45	R\$ 26,56	R\$ 31,66	R\$ 5.839,68	1,06 %		
2.2	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	79,56	R\$ 26,53	R\$ 31,62	R\$ 2.515,68	0,46 %		
2.3	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	79,56	R\$ 2,93	R\$ 3,49	R\$ 277,66	0,05 %		
2.4	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 117,46	R\$ 140,02	R\$ 140,02	0,03 %		
2.5	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RÁZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 177,06	R\$ 211,07	R\$ 211,07	0,04 %		
2.6	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	883,08	R\$ 4,54	R\$ 5,41	R\$ 4.777,46	0,87 %		
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 14.182,89	2,59 %		
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	88,96	R\$ 133,74	R\$ 159,43	R\$ 14.182,89	2,59 %		
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 52.087,76	9,50 %		
4.1	SESAN 355	Próprio	PISO EM CONCRETO COM 20MPA COM JUNTA ELASTICA POLIURETANO E= 7 CM	m²	318,52	R\$ 73,67	R\$ 87,82	R\$ 27.972,42	5,10 %		
4.2	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	110,21	R\$ 125,75	R\$ 149,90	R\$ 16.520,47	3,01 %		
4.3	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	78,69	R\$ 64,34	R\$ 76,69	R\$ 6.034,73	1,10 %		
4.4	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,30	R\$ 68,91	R\$ 82,14	R\$ 517,48	0,09 %		
4.5	118	Próprio	RAMPA PARA DEFICIENTE FISICO EM CONCRETO FCK = 25 MPA	M²	5,40	R\$ 100,79	R\$ 120,15	R\$ 648,81	0,12 %		
4.6	130728	SEDOP	Piso Tátil Alerta na cor vermelho 25x25 premoldado (16 unidades)	m²	1,70	R\$ 194,35	R\$ 231,68	R\$ 393,85	0,07 %		
5			QUIOSQUE					R\$ 54.944,40	10,02 %		
5.1			FUNDAÇÃO					R\$ 10.315,29	1,88 %		
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	14,00	R\$ 56,48	R\$ 67,32	R\$ 942,48	0,17 %		
5.1.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,12	R\$ 72,64	R\$ 86,59	R\$ 270,16	0,05 %		
5.1.3	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) - Sapata 0,7x0,7x0,8	m³	2,35	R\$ 3.096,87	R\$ 3.691,77	R\$ 8.675,65	1,58 %		
5.1.4	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	11,76	R\$ 30,46	R\$ 36,31	R\$ 427,00	0,08 %		
5.2			SUPERESTRUTURA					R\$ 10.634,72	1,94 %		
5.2.1			PILAR					R\$ 1.625,75	0,30 %		
5.2.1.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,40	R\$ 3.409,44	R\$ 4.064,39	R\$ 1.625,75	0,30 %		
5.2.2			VIGA					R\$ 3.024,52	0,55 %		
5.2.2.1	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	0,50	R\$ 3.409,44	R\$ 4.064,39	R\$ 2.032,19	0,37 %		
5.2.2.2	92461	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,89	R\$ 214,00	R\$ 255,10	R\$ 992,33	0,18 %		
5.2.3			LAJE					R\$ 5.984,45	1,09 %		
5.2.3.1	051287	SEDOP	Concreto armado FCK=30MPA c/ forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,09	R\$ 3.463,72	R\$ 4.129,10	R\$ 4.500,71	0,82 %		
5.2.3.2	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,25	R\$ 45,10	R\$ 53,76	R\$ 819,84	0,15 %		
5.2.3.3	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	30,00	R\$ 18,57	R\$ 22,13	R\$ 663,90	0,12 %		
5.3			ALVENARIA					R\$ 2.419,70	0,44 %		
5.3.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	28,83	R\$ 70,41	R\$ 83,93	R\$ 2.419,70	0,44 %		
5.4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.156,32	0,21 %		
5.4.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	9,00	R\$ 99,26	R\$ 118,32	R\$ 1.064,88	0,19 %		
5.4.2	10866	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos - Rev 01_05/2022	m²	9,00	R\$ 8,53	R\$ 10,16	R\$ 91,44	0,02 %		
5.5			REVESTIMENTOS					R\$ 8.092,63	1,48 %		
5.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	62,58	R\$ 11,67	R\$ 13,91	R\$ 870,48	0,16 %		
5.5.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	62,58	R\$ 40,72	R\$ 48,54	R\$ 3.037,63	0,55 %		
5.5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	62,58	R\$ 47,70	R\$ 56,86	R\$ 3.558,29	0,65 %		

5.5.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	5,40	R\$ 88,76	R\$ 105,81	R\$ 571,37	0,10 %
5.5.5	10866	ORSE	Rejuntamento de revestimentos cerâmicos - Rev 01_05/2022	m²	5,40	R\$ 8,53	R\$ 10,16	R\$ 54,86	0,01 %
5.6			COBERTURA					R\$ 5.875,02	1,07 %
5.6.1	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	m²	22,12	R\$ 111,33	R\$ 132,71	R\$ 2.935,54	0,54 %
5.6.2	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan	m²	22,12	R\$ 98,16	R\$ 117,01	R\$ 2.588,26	0,47 %
5.6.3	070287	SEDOP	Cumeira de barro	M	13,12	R\$ 22,46	R\$ 26,77	R\$ 351,22	0,06 %
5.7			FORRO					R\$ 423,54	0,08 %
5.7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	9,00	R\$ 19,74	R\$ 23,53	R\$ 211,77	0,04 %
5.7.1	102491	SINAPI	PINTURA DE FORRO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	9,00	R\$ 19,74	R\$ 23,53	R\$ 211,77	0,04 %
5.8			ESQUADRIAS					R\$ 5.470,72	1,00 %
5.8.1	12334	ORSE	Porta de abrir em alumínio tipo veneziana, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m²	2,11	R\$ 339,89	R\$ 405,18	R\$ 854,92	0,16 %
5.8.2	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	7,80	R\$ 496,41	R\$ 591,77	R\$ 4.615,80	0,84 %
5.9			PINTURA					R\$ 720,44	0,13 %
5.9.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	36,72	R\$ 16,46	R\$ 19,62	R\$ 720,44	0,13 %
5.10			BANCADAS					R\$ 2.634,07	0,48 %
5.10.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	2,70	R\$ 120,21	R\$ 143,30	R\$ 386,91	0,07 %
5.10.2	200099	SBC	PIA COZINHA INOX CUBA SIMPLES 1,80x55cm 9305850 TRAMONTINA	UN	1,00	R\$ 1.885,05	R\$ 2.247,16	R\$ 2.247,16	0,41 %
5.11			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 3.622,79	0,66 %
5.11.1	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	UN	1,00	R\$ 962,75	R\$ 1.147,69	R\$ 1.147,69	0,21 %
5.11.2	12223	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 476,89	R\$ 568,50	R\$ 568,50	0,10 %
5.11.3	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	2,00	R\$ 250,92	R\$ 299,12	R\$ 598,24	0,11 %
5.11.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2,00	R\$ 40,80	R\$ 48,63	R\$ 97,26	0,02 %
5.11.5	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação)	UN	3,00	R\$ 36,92	R\$ 44,01	R\$ 132,03	0,02 %
5.11.6	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	1,00	R\$ 33,35	R\$ 39,75	R\$ 39,75	0,01 %
5.11.7	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	R\$ 13,87	R\$ 16,53	R\$ 66,12	0,01 %
5.11.8	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	R\$ 15,98	R\$ 19,04	R\$ 190,40	0,03 %
5.11.9	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	R\$ 16,42	R\$ 19,57	R\$ 782,80	0,14 %
5.12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 3.579,16	0,65 %
5.12.1			ÁGUA FRIA					R\$ 1.106,36	0,20 %
5.12.1.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	1,00	R\$ 601,76	R\$ 717,35	R\$ 717,35	0,13 %
5.12.1.2	102605	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 200 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 280,52	R\$ 334,40	R\$ 334,40	0,06 %
5.12.1.3	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	UN	1,00	R\$ 45,81	R\$ 54,61	R\$ 54,61	0,01 %
5.12.2			ESGOTO					R\$ 2.472,80	0,45 %
5.12.2.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	1,00	R\$ 424,53	R\$ 506,08	R\$ 506,08	0,09 %
5.12.2.2	180486	SEDOP	Sumidouro em concreto armado d=0,80m p=1,40m cap=40 pessoas	UN	1,00	R\$ 1.649,80	R\$ 1.966,72	R\$ 1.966,72	0,36 %
6			ACADEMIA					R\$ 14.384,80	2,62 %
6.1	9148	ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 4.256,39	R\$ 5.074,04	R\$ 5.074,04	0,93 %
6.2	9145	ORSE	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.879,39	R\$ 3.432,52	R\$ 3.432,52	0,63 %
6.3	9147	ORSE	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	1,00	R\$ 2.836,04	R\$ 3.380,84	R\$ 3.380,84	0,62 %
6.4	9168	ORSE	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	1,00	R\$ 2.094,96	R\$ 2.497,40	R\$ 2.497,40	0,46 %
7			QUADRA POLIESPORTIVA					R\$ 341.368,65	62,25 %
7.1			FUNDAÇÃO					R\$ 57.776,42	10,54 %
7.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	12,00	R\$ 72,64	R\$ 86,59	R\$ 1.039,08	0,19 %
7.1.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	6,91	R\$ 3.096,87	R\$ 3.691,77	R\$ 25.510,13	4,65 %
7.1.3	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m³	2,70	R\$ 1.505,07	R\$ 1.794,19	R\$ 4.844,31	0,88 %
7.1.4	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)	m²	54,00	R\$ 30,46	R\$ 36,31	R\$ 1.960,74	0,36 %
7.1.5	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	28,00	R\$ 70,41	R\$ 83,93	R\$ 2.350,04	0,43 %
7.1.6	2170	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm	m²	476,00	R\$ 38,90	R\$ 46,37	R\$ 22.072,12	4,02 %
7.2			ESTRUTURA					R\$ 206.641,12	37,68 %
7.2.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	476,00	R\$ 289,43	R\$ 345,02	R\$ 164.229,52	29,95 %
7.2.2	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e = 0,5mm	m²	476,00	R\$ 74,75	R\$ 89,10	R\$ 42.411,60	7,73 %
7.3			SERRALHERIA					R\$ 56.222,63	10,25 %

7.3.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	243,00	R\$ 183,77	R\$ 219,07	R\$ 53.234,01	9,71 %
7.3.2	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)	m²	4,56	R\$ 549,79	R\$ 655,40	R\$ 2.988,62	0,54 %
7.4			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					R\$ 4.592,55	0,84 %
7.4.1	AP21-208	Próprio	Quadro de comando - proteção trifásico - 1,5CV	UN	1,00	R\$ 914,11	R\$ 1.089,71	R\$ 1.089,71	0,20 %
7.4.2	12577	ORSE	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	4,00	R\$ 265,76	R\$ 316,81	R\$ 1.267,24	0,23 %
7.4.3	171059	SEDOP	Rele fotoelétrico	UN	2,00	R\$ 109,43	R\$ 130,45	R\$ 260,90	0,05 %
7.4.4	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	35,00	R\$ 15,71	R\$ 18,72	R\$ 655,20	0,12 %
7.4.5	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	R\$ 15,82	R\$ 18,85	R\$ 1.319,50	0,24 %
7.5			EQUIPAMENTOS					R\$ 16.135,93	2,94 %
7.5.1	CPU-59	Próprio	Equipamentos para quadra poliesportiva, incluindo um par de traves, suportes e aros de basquete, além de postes metálicos p/ rede de vôlei	un	1,00	R\$ 13.535,72	R\$ 16.135,93	R\$ 16.135,93	2,94 %
8			EQUIPAMENTOS URBANOS					R\$ 10.110,27	1,84 %
8.1	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda	UN	2,00	R\$ 805,70	R\$ 960,47	R\$ 1.920,94	0,35 %
8.2	PMA.SESA N.231	Próprio	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada LED 100W	UN	1,00	R\$ 4.435,22	R\$ 5.287,22	R\$ 5.287,22	0,96 %
8.3	PMA.SESA	Próprio	BANCO EM CONCRETO ARMADO 4,50 M DE COMPRIMENTO	UN	3,00	R\$ 811,49	R\$ 967,37	R\$ 2.902,11	0,53 %
9			PAISAGISMO					R\$ 630,17	0,11 %
9.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	12,50	R\$ 27,07	R\$ 32,27	R\$ 403,37	0,07 %
9.2	11797	ORSE	Planta - Dracena (dracena fragrans), fornecimento e plantio	UN	2,00	R\$ 95,13	R\$ 113,40	R\$ 226,80	0,04 %
10			PINTURA					R\$ 4.303,33	0,78 %
10.1	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	84,99	R\$ 1,70	R\$ 2,02	R\$ 171,67	0,03 %
10.2	102491	SINAPI	PINTURA DE BANCO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	23,25	R\$ 19,74	R\$ 23,53	R\$ 547,07	0,10 %
10.3	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	75,81	R\$ 19,74	R\$ 23,53	R\$ 1.783,80	0,33 %
10.4	102505	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM BORRACHA CLORADA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	157,00	R\$ 9,63	R\$ 11,47	R\$ 1.800,79	0,33 %
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 4.247,80	0,77 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	883,08	R\$ 2,36	R\$ 2,81	R\$ 2.481,45	0,45 %
11.2	PMA.SESA	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO COMPLETA	UN	1,00	R\$ 1.481,72	R\$ 1.766,35	R\$ 1.766,35	0,32 %
								TOTAL SEM BDI	R\$ 460.055,87
								TOTAL DO BDI	R\$ 88.350,93
								TOTAL GERAL	R\$ 548.406,80