	Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
SEPLAN Secretaria Municipal de Planejamento / PREFEITURA DE ALTAMIRA	**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA CULTURA/DOS SONHOS - PERÍMETRO URBANO.**	**SINAPI - 01/2026 - Pará SBC - 02/2026 - Pará ORSE - 11/2025 - Sergipe SEDOP - 10/2025 - Pará SETOP - 10/2025 - Minas Gerais SIURB - 07/2025 - São Paulo SUDECAP - 09/2025 - Minas Gerais FDE - 10/2025 - São Paulo EMBASA - 06/2025 - sem_encargos EMOP - 12/2025 - Rio de Janeiro**	**19,85%**	**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

ORÇAMENTO SINTÉTICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 66.944,95**	**8,94 %**
1.1			**CANTEIRO**					**R$ 43.254,13**	**5,78 %**
1.1.1	PIO_19	Próprio	ISOLAMENTO DE CANTEIRO DE OBRAS COM TAPUME EM CHAPA TIPO MADEIRIT (1,10 X 2,20 M), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	409,13	R$ 53,60	R$ 64,23	R$ 26.278,41	3,51%
1.1.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	700	R$ 7,01	R$ 8,40	R$ 5.880,00	0,79%
1.1.3	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	10	R$ 205,09	R$ 245,80	R$ 2.458,00	0,33%
1.1.4	PIO_10	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN/MÊS	3	R$ 650,00	R$ 779,02	R$ 2.337,06	0,31%
1.1.5	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	3	R$ 800,00	R$ 958,80	R$ 2.876,40	0,38%
1.1.6	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	R$ 476,19	R$ 570,71	R$ 3.424,26	0,46%
1.2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 23.690,82**	**3,16 %**
1.2.1	011622	SBC	ENGENHEIRO CIVIL	MES	3	R$ 6.589,02	R$ 7.896,94	R$ 23.690,82	3,16%
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 17.413,90**	**2,33 %**
2.1	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	pt	5	R$ 23,45	R$ 28,10	R$ 140,50	0,02 %

2.2	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento	m²	18,87	R$	5,87	R$	7,03	R$	132,65	0,02 %
2.3	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	3	R$	14,21	R$	17,03	R$	51,09	0,01 %
2.4	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira	UN	14	R$	66,10	R$	79,22	R$	1.109,08	0,15 %
2.5	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	66,3	R$	17,57	R$	21,05	R$	1.395,61	0,19 %
2.6	022625	SBC	DEMOLICAO MECANIZADA CONC.ARM.PILAR,VIGA,PAREDE+PREP.REMOCAO	m³	21,71	R$	213,17	R$	255,48	R$	5.546,47	0,74 %
2.7	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	13,36	R$	88,02	R$	105,49	R$	1.409,34	0,19 %
2.8	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	66,13	R$	38,08	R$	45,63	R$	3.017,51	0,40 %
2.9	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	19,42	R$	41,07	R$	49,22	R$	955,85	0,13 %
2.10	14.01.28	EMBASA	DEMOLICAO DE PAVIMENTO EM CONCRETO	m³	90	R$	33,90	R$	40,62	R$	3.655,80	0,49 %
3			**CONTAINER ALIMENTAÇÃO**							**R$**	**41.215,84**	**5,51 %**
3.1			**CONTAINER**							**R$**	**19.322,74**	**2,58 %**
3.1.1	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	47	R$	28,12	R$	33,70	R$	1.583,90	0,21 %
3.1.2	CUP_365	Próprio	CONTAINER QUIOSQUE COM MATERIAL, MONTADO, SEM TRANSPORTE. DIMENSÕES 3X2,8M	UN	1	R$	15.966,56	R$	17.738,84	R$	17.738,84	2,37 %
3.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$**	**4.160,63**	**0,56 %**
3.2.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	7	R$	10,63	R$	12,74	R$	89,18	0,01 %
3.2.2	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	un	3	R$	12,99	R$	15,56	R$	46,68	0,01 %
3.2.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AMARELO	M	21,97	R$	3,67	R$	4,39	R$	96,44	0,01 %
3.2.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	16,87	R$	3,67	R$	4,39	R$	74,05	0,01 %
3.2.5	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	9,28	R$	3,67	R$	4,39	R$	40,73	0,01 %
3.2.6	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE-AMARELO	M	16,87	R$	3,67	R$	4,39	R$	74,05	0,01 %
3.2.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	25,15	R$	8,24	R$	9,87	R$	248,23	0,03 %

3.2.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	25,15	R$	8,24	R$	9,87	R$	248,23	0,03 %
3.2.9	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - VERDE - AMARELO	M	25,15	R$	8,24	R$	9,87	R$	248,23	0,03 %
3.2.10	775	ORSE	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	1	R$	34,17	R$	40,95	R$	40,95	0,01 %
3.2.11	10274	ORSE	Caixa metálica com duas tomadas 2P+T para instalação aparente	un	6	R$	78,49	R$	94,07	R$	564,42	0,08 %
3.2.12	09.04.089	FDE	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 220V/127V - NORMA UL 15A - 5 KA	UN	4	R$	30,92	R$	37,05	R$	148,20	0,02 %
3.2.13	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	101,83	R$	122,04	R$	244,08	0,03 %
3.2.14	101871	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	R$	214,72	R$	257,34	R$	514,68	0,07 %
3.2.15	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON PVC, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	R$	33,81	R$	40,52	R$	81,04	0,01 %
3.2.16	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	m	63,5	R$	18,42	R$	22,07	R$	1.401,44	0,19 %
3.3			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$**	**4.664,30**	**0,62 %**
3.3.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	2	R$	543,60	R$	651,50	R$	1.303,00	0,17 %
3.3.2	13664	ORSE	Bancada em granito são gabriel, e=2cm	m²	1,5	R$	722,56	R$	865,98	R$	1.298,97	0,17 %
3.3.3	100852	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	R$	257,99	R$	309,20	R$	309,20	0,04 %
3.3.4	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2	R$	176,50	R$	211,53	R$	423,06	0,06 %
3.3.5	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20	R$	44,15	R$	52,91	R$	1.058,20	0,14 %
3.3.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	5	R$	31,72	R$	38,01	R$	190,05	0,03 %
3.3.7	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	R$	34,14	R$	40,91	R$	81,82	0,01 %
3.4			**COBERTURA**							**R$**	**9.455,27**	**1,26 %**

3.4.1	CUP_363	Próprio	COBERTURA DO QUIOSQUE DE 7,20M X 3,80M INCLUINDO PILARES DE FIXAÇÃO E SOLDAGEM NO CONTAINER QUIOSQUE	UN	1	R$	7.331,50	R$	7.331,50	R$	7.331,50	0,98 %
3.4.2	100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	63,02	R$	28,12	R$	33,70	R$	2.123,77	0,28 %
3.5			**PISO E REVESTIMENTO**							**R$**	**3.612,90**	**0,48 %**
3.5.1	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	8,4	R$	71,67	R$	85,89	R$	721,47	0,10 %
3.5.2	104611	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	22,16	R$	108,87	R$	130,48	R$	2.891,43	0,39 %
4			**PÓRTICO E ARQUIBANCADA**							**R$**	**22.870,40**	**3,06 %**
4.1			**REVITALIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS**							**R$**	**7.102,64**	**0,95 %**
4.1.1	16.40.002	FDE	ARGAMASSA OU CONCRETO DE REPARO COM INIBIDORES DE CORROSAO	m³	4	R$	1.481,57	R$	1.775,66	R$	7.102,64	0,95 %
4.2			**PINTURA**							**R$**	**11.840,40**	**1,58 %**
4.2.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - ARQUIBANCADA	m²	242	R$	15,32	R$	18,36	R$	4.443,12	0,59 %
4.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - PÓRTICOS	m²	132	R$	15,32	R$	18,36	R$	2.423,52	0,32 %
4.2.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	132	R$	31,44	R$	37,68	R$	4.973,76	0,66 %
4.3			**PISO ARQUIBANCADA**							**R$**	**3.927,36**	**0,52 %**
4.3.1	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	73,04	R$	44,87	R$	53,77	R$	3.927,36	0,52 %
5			**URBANIZAÇÃO GERAL DA PRAÇA**							**R$**	**398.054,09**	**53,17 %**
5.1			**PAVIMENTAÇÃO**							**R$**	**228.566,72**	**30,53 %**
5.1.1	40.32.22	SUDECAP	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	m²	440	R$	6,34	R$	7,59	R$	3.339,60	0,45 %
5.1.2	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1622,6	R$	99,27	R$	118,97	R$	193.040,72	25,79 %
5.1.3	7324	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	44,94	R$	154,74	R$	185,45	R$	8.334,12	1,11 %
5.1.4	260519	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água	m	221,3	R$	41,46	R$	49,68	R$	10.994,18	1,47 %

5.1.5	05.001.0820-0	EMOP	LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA,ANTIGO,USAND O ESTUQUE COM ADESIVO,CIMENTO BRANCO E CORANTE,SENDO 2 POLIM ENTOS MECANICOS	m²	234,98	R$ 45,66	R$ 54,72	R$	12.858,10	1,72 %
5.2			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$**	**121.250,46**	**16,20 %**
5.2.1			**ENTRADA DE ENERGIA**					**R$**	**2.102,04**	**0,28 %**
5.2.1.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	0,22	R$ 104,52	R$ 125,26	R$	27,55	0,00 %
5.2.1.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,03	R$ 948,96	R$ 1.137,32	R$	34,11	0,00 %
5.2.1.3	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	0,18	R$ 907,38	R$ 1.087,49	R$	195,74	0,03 %
5.2.1.4	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	4	R$ 135,67	R$ 162,60	R$	650,40	0,09 %
5.2.1.5	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	8	R$ 16,95	R$ 20,31	R$	162,48	0,02 %
5.2.1.6	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	8	R$ 50,88	R$ 60,97	R$	487,76	0,07 %
5.2.1.7	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	8	R$ 56,74	R$ 68,00	R$	544,00	0,07 %
5.2.2			**INSTALAÇÕES**					**R$**	**84.242,76**	**11,25 %**
5.2.2.1	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	10	R$ 10,63	R$ 12,74	R$	127,40	0,02 %
5.2.2.2	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal	un	67	R$ 12,99	R$ 15,56	R$	1.042,52	0,14 %
5.2.2.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	101,89	R$ 3,67	R$ 4,39	R$	447,29	0,06 %
5.2.2.4	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	101,89	R$ 3,67	R$ 4,39	R$	447,29	0,06 %
5.2.2.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - AZUL CLARO	M	963,58	R$ 20,68	R$ 24,78	R$	23.877,51	3,19 %
5.2.2.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BRANCO	M	963,58	R$ 20,68	R$ 24,78	R$	23.877,51	3,19 %
5.2.2.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AZUL CLARO	M	385,89	R$ 8,24	R$ 9,87	R$	3.808,73	0,51 %
5.2.2.8	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	358,89	R$ 8,24	R$ 9,87	R$	3.542,24	0,47 %

5.2.2.9	11.30.50	SUDECAP	PLACA TERMOPLÁSTICA 2X4" COM FURO CENTRAL PIAL/EQUIVALENTE	UN	10	R$	5,57	R$	6,67	R$	66,70	0,01 %
5.2.2.10	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	un	10	R$	126,64	R$	151,77	R$	1.517,70	0,20 %
5.2.2.11	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	R$	13,15	R$	15,76	R$	94,56	0,01 %
5.2.2.12	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	492,6	R$	16,28	R$	19,51	R$	9.610,62	1,28 %
5.2.2.13	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	293,7	R$	20,42	R$	24,47	R$	7.186,83	0,96 %
5.2.2.14	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,69	R$	23,15	R$	27,74	R$	1.766,76	0,24 %
5.2.2.15	91869	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, REDE ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,5	R$	22,06	R$	26,43	R$	1.731,16	0,23 %
5.2.2.16	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,1	R$	34,53	R$	41,38	R$	2.073,13	0,28 %
5.2.2.17	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	101,83	R$	122,04	R$	122,04	0,02 %
5.2.2.18	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	R$	393,05	R$	471,07	R$	471,07	0,06 %
5.2.2.19	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	10	R$	202,90	R$	243,17	R$	2.431,70	0,32 %
5.2.3			**ACESSÓRIOS ILUMINAÇÃO**							**R$**	**34.905,66**	**4,66 %**
5.2.3.1	105547	SINAPI	FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	M	91,55	R$	29,61	R$	35,48	R$	3.248,19	0,43 %
5.2.3.2	105549	SINAPI	DRIVER SLIM PARA FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	5	R$	49,84	R$	59,73	R$	298,65	0,04 %
5.2.3.3	10352	ORSE	Luminária tipo spot de embutir com lâmpada led 15w	un	12	R$	90,54	R$	108,51	R$	1.302,12	0,17 %
5.2.3.4	13159	ORSE	Poste balizador para jardim, em alumínio preto, + LED 12 w branco frio St1301(Starlumen ou similar)	un	8	R$	116,98	R$	140,20	R$	1.121,60	0,15 %
5.2.3.5	14031	ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusivelâmpada de led 50w	un	4	R$	1.036,70	R$	1.242,48	R$	4.969,92	0,66 %
5.2.3.6	AV.S - 11	Próprio	Luminária para iluminação pública 04 pétalas com lâmpada Led, acessórios, poste aço galvanizado H=7,00m.	UN	2	R$	4.103,37	R$	4.917,88	R$	9.835,76	1,31 %

5.2.3.7	069831	SBC	LUMINARIA PUBLICA ULTRA LED SMD 150W BRANCO FRIO STREET LIGH	UN	24	R$	283,18	R$	339,39	R$	8.145,36	1,09 %
5.2.3.8	105946	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=4,2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	3	R$	1.482,64	R$	1.776,94	R$	5.330,82	0,71 %
5.2.3.9	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	7	R$	77,87	R$	93,32	R$	653,24	0,09 %
5.3			**PINTURA**							**R$**	**13.223,59**	**1,77 %**
5.3.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	347	R$	24,53	R$	29,39	R$	10.198,33	1,36 %
5.3.2	180507	SBC	PINTURA INDIGENA EM PISOS-TINTA NOVACOR-ESTACIONAMENTO	M	594,88	R$	2,35	R$	2,81	R$	1.671,61	0,22 %
5.3.3	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	26,2	R$	11,99	R$	14,37	R$	376,49	0,05 %
5.3.4	102203	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	m²	68	R$	11,99	R$	14,37	R$	977,16	0,13 %
5.4			**EQUIPAMENTOS URBANOS**							**R$**	**35.013,32**	**4,68 %**
5.4.1	CUP_211	Próprio	BANCO CIRCULAR DE MADEIRA E METALON	UN	1	R$	2.905,22	R$	3.481,90	R$	3.481,90	0,47 %
5.4.2	15.99.05	EMBASA	BANCO SEM ENCOSTO, COM PES DE CONCRETO E ASSENTO EM MADEIRA	m²	17,2	R$	854,08	R$	1.023,61	R$	17.606,09	2,35 %
5.4.3	103315	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF_11/2021	m²	35,52	R$	238,74	R$	286,12	R$	10.162,98	1,36 %
5.4.4	251511	SEDOP	Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço	un	4	R$	541,26	R$	648,70	R$	2.594,80	0,35 %
5.4.5	AV.S - 02	Próprio	Brinquedo - Tronco de Equilíbrio	un	1	R$	974,18	R$	1.167,55	R$	1.167,55	0,16 %
6			**ACADEMIA AO AR LIVRE**							**R$**	**56.802,60**	**7,59 %**
6.1	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	2	R$	2.843,31	R$	3.407,70	R$	6.815,40	0,91 %
6.2	103208	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R$	1.985,34	R$	2.379,42	R$	2.379,42	0,32 %
6.3	18016013	SIURB	ESQUI DUPLO CONJUGADO	UN	1	R$	5.066,54	R$	6.072,24	R$	6.072,24	0,81 %

6.4	103209	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R$	2.843,31	R$	3.407,70	R$	3.407,70	0,46 %
6.5	103188	SINAPI	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	R$	5.256,86	R$	6.300,34	R$	6.300,34	0,84 %
6.6	18016008	SIURB	REMADA SENTADA	UN	2	R$	2.255,06	R$	2.702,68	R$	5.405,36	0,72 %
6.7	PJ 25.13.0500	SCO	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico - Academia da Terceira Idade. Fornecimento e instalacao.	un	2	R$	8.153,32	R$	9.771,75	R$	19.543,50	2,61 %
6.8	11388	ORSE	Equipamento de ginástica - surf com pressão de pernas - galvanizado - Rev 01	un	2	R$	2.869,69	R$	3.439,32	R$	6.878,64	0,92 %
7			**QUADRA**							**R$**	**132.725,43**	**17,73 %**
7.1			**ESTRUTURA MURETA**							**R$**	**28.037,64**	**3,75 %**
7.1.1	020210	SBC	ABERTURA MANUAL DE VALA PARA FUNDACAO-0,50x0,60m	M	95,6	R$	11,16	R$	13,37	R$	1.278,17	0,17 %
7.1.2	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	4,3	R$	3.649,47	R$	4.373,88	R$	18.807,68	2,51 %
7.1.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	28,83	R$	169,85	R$	203,56	R$	5.868,63	0,78 %
7.1.4	050736	SEDOP	Concreto c/ seixo FCK=30 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,7	R$	1.022,44	R$	1.225,39	R$	2.083,16	0,28 %
7.2			**ALVENARIA MURETA**							**R$**	**19.258,02**	**2,57 %**
7.2.1	103371	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	68,32	R$	102,80	R$	123,20	R$	8.417,02	1,12 %
7.2.2	87896	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	136,64	R$	6,87	R$	8,23	R$	1.124,54	0,15 %
7.2.3	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m²	136,64	R$	39,99	R$	47,92	R$	6.547,78	0,87 %
7.2.4	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	136,64	R$	19,35	R$	23,19	R$	3.168,68	0,42 %
7.3			**PISO QUADRA**							**R$**	**60.341,76**	**8,06 %**

7.3.1	16.80.009	FDE	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE PINTURA	m²	432	R$	116,55	R$	139,68	R$	60.341,76	8,06 %
7.4			**PINTURA**							**R$**	**6.724,02**	**0,90 %**
7.4.1	102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	306	R$	12,69	R$	15,20	R$	4.651,20	0,62 %
7.4.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	136,64	R$	12,66	R$	15,17	R$	2.072,82	0,28 %
7.5			**ACESSÓRIOS**							**R$**	**18.363,99**	**2,45 %**
7.5.1	103764	SINAPI	PAR DE TRAVES E REDES DE FUTSAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R$	5.361,19	R$	6.425,38	R$	6.425,38	0,86 %
7.5.2	103769	SINAPI	PAR DE TABELAS DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS E REDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1	R$	3.769,75	R$	4.518,04	R$	4.518,04	0,60 %
7.5.3	SEPLAN_028	Próprio	PAR DE ESTRUTURAS PARA TABELA DE BASQUETE EM TRELIÇA METÁLICA AÉREA, EXCETO TABELA, ARO E REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R$	6.191,55	R$	7.420,57	R$	7.420,57	0,99 %
8			**SERVIÇOS FINAIS**							**R$**	**12.588,70**	**1,68 %**
8.1	CUP_329	Próprio	PLACA DE INAUGURAÇÃO METALICA 40X60CM - PADRÃO PREFEITURA	UND	1	R$	1.235,82	R$	1.481,13	R$	1.481,13	0,20 %
8.2	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	3583,09	R$	2,59	R$	3,10	R$	11.107,57	1,48 %

Total sem BDI	**R$ 627.070,80**
Total do BDI	**R$ 121.545,11**
Total Geral	**R$ 748.615,91**

ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247
Assinado de forma digital por ISRAEL VITOR DE SOUZA OLIVEIRA:02885685247

ISRAEL V. DE SOUZA OLIVEIRA
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia
Mat. nº 160535-6
Decreto Nº 741/2025

RENATA MACHADO MENGONI:02023443202
Assinado de forma digital por RENATA MACHADO MENGONI:02023443202

RENATA MACHADO MENGONI
Secretária Municipal de Planejamento
Mat. nº 158765-0
Decreto 012/2025