

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO POSTO DE SAÚDE DA VILA CANOPUS									
LOCAL:	ALTAMIRA-PA									
PLANILHAS:	SINAPI - 03/2023 - PARÁ SBC - 04/2023 - BLM - BELÉM - PA SEDOP - 02/2023 - PARÁ - COM LEIS SOCIAIS									
									BDI	28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 59.750,80	8,89%
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 3.626,91	R\$ 4.672,18	R\$ 18.688,72	2,78%
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	96,00	R\$ 98,15	R\$ 126,43	R\$ 12.137,28	1,81%
1.3	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	960,00	R\$ 23,39	R\$ 30,13	R\$ 28.924,80	4,30%
2			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 25.764,00	3,83%
2.1	CUP_078	PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAS	UN	1,00	R\$ 20.000,00	R\$ 25.764,00	R\$ 25.764,00	3,83%
3			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 7.471,56	1,11%
3.1	CUP-21	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, DIMENSAO (110X120X230)CM, LINHA PADRAO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO SEMANAL E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UN/MÊS	4,00	R\$ 650,00	R\$ 837,33	R\$ 3.349,32	0,50%
3.2	CUP-23	PRÓPRIO	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	UN/MÊS	4,00	R\$ 800,00	R\$ 1.030,56	R\$ 4.122,24	0,61%
4			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.804,25	0,42%
4.1	011340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	M²	6,00	R\$ 174,28	R\$ 224,50	R\$ 1.347,00	0,20%
4.2	010009	SEDOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	M²	138,26	R\$ 5,42	R\$ 6,98	R\$ 965,05	0,14%
4.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M²	138,26	R\$ 2,77	R\$ 3,56	R\$ 492,20	0,07%
5			INFRAESTRUTURA					R\$ 21.053,06	3,13%
5.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	3,37	R\$ 114,48	R\$ 147,47	R\$ 496,97	0,07%
5.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	6,30	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 617,02	0,09%
5.3	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	57,23	R\$ 108,86	R\$ 140,23	R\$ 8.025,36	1,19%
5.4	96532	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	5,85	R\$ 205,58	R\$ 264,82	R\$ 1.549,19	0,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
5.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,00	R\$ 17,63	R\$ 22,71	R\$ 1.566,99	0,23%
5.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,00	R\$ 16,47	R\$ 21,21	R\$ 466,62	0,07%
5.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,40	R\$ 15,34	R\$ 19,76	R\$ 3.288,06	0,49%
5.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	89,00	R\$ 13,67	R\$ 17,60	R\$ 1.566,40	0,23%
5.9	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,00	R\$ 11,56	R\$ 14,89	R\$ 565,82	0,08%
5.10	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M²	6,30	R\$ 39,11	R\$ 50,38	R\$ 317,39	0,05%
5.11	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	2,10	R\$ 958,61	R\$ 1.234,88	R\$ 2.593,24	0,39%
6			SUPERESTRUTURA					R\$ 66.657,72	9,91%
6.1	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	48,64	R\$ 191,03	R\$ 246,08	R\$ 11.969,33	1,78%
6.2	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	54,67	R\$ 193,47	R\$ 249,22	R\$ 13.624,85	2,03%
6.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,00	R\$ 18,12	R\$ 23,34	R\$ 2.940,84	0,44%
6.4	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	67,00	R\$ 16,77	R\$ 21,60	R\$ 1.447,20	0,22%
6.5	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,00	R\$ 15,49	R\$ 19,95	R\$ 1.436,40	0,21%
6.6	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	180,00	R\$ 13,69	R\$ 17,63	R\$ 3.173,40	0,47%
6.7	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,00	R\$ 11,47	R\$ 14,77	R\$ 1.580,39	0,24%
6.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	2,23	R\$ 1.111,51	R\$ 1.431,84	R\$ 3.193,00	0,47%
6.9	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M³	3,19	R\$ 1.127,28	R\$ 1.452,16	R\$ 4.632,39	0,69%
6.10	250658	SEDOP	TORRE EM CONC.ARMADO P/ CX.D	UN	1,00	R\$ 17.590,38	R\$ 22.659,92	R\$ 22.659,92	3,37%
7			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E LAJE					R\$ 24.774,64	3,68%
7.1	040089	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8CM-INCL.ACO/FORMAS MADEIRA	M²	8,50	R\$ 263,01	R\$ 338,80	R\$ 2.879,80	0,43%
7.2	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	209,00	R\$ 81,33	R\$ 104,76	R\$ 21.894,84	3,26%
8			PISO E REVESTIMENTO					R\$ 65.320,78	9,72%

Secretaria Municipal de Planejamento

Rua Otaviano Santos, Nº 2288, Bairro Sudam I, CEP: 68.371-288, Altamira/PA.

Telefone: (93) 99185-4050 E-mail: seplan@altamira.pa.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
8.1	130119	SEDOP	LAJOTA CERAMICA - (PADRÃO MÉDIO)	M²	74,05	R\$ 94,50	R\$ 121,73	R\$ 9.014,10	1,34%
8.2	130110	SEDOP	CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	M²	74,05	R\$ 44,04	R\$ 56,73	R\$ 4.200,85	0,62%
8.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²	87,50	R\$ 37,98	R\$ 48,92	R\$ 4.280,50	0,64%
8.4	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M²	87,50	R\$ 36,73	R\$ 47,31	R\$ 4.139,62	0,62%
8.5	110644	SEDOP	REVESTIMENTO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO	M²	67,53	R\$ 62,90	R\$ 81,02	R\$ 5.471,28	0,81%
8.6	110143	SEDOP	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	418,00	R\$ 13,65	R\$ 17,58	R\$ 7.348,44	1,09%
8.7	110762	SEDOP	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6:ADIT. PLAST.	M²	74,63	R\$ 34,41	R\$ 44,32	R\$ 3.307,60	0,49%
8.8	111293	SEDOP	REBOCO C/ ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST. (TETO)	M²	343,37	R\$ 48,65	R\$ 62,67	R\$ 21.518,99	3,20%
8.9	120164	SEDOP	RODAPE CERAMICO H=8CM	M	76,15	R\$ 24,73	R\$ 31,85	R\$ 2.425,37	0,36%
8.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	19,90	R\$ 140,98	R\$ 181,61	R\$ 3.614,03	0,54%
9			HIDROSSANITÁRIA					R\$ 29.476,44	4,38%
9.1			APARELHOS					R\$ 13.879,17	2,06%
9.1.1	190085	SEDOP	TANQUE DE LOUÇA C/ TORNEIRA, SIFAO E VALVULA	UN	1,00	R\$ 967,69	R\$ 1.246,57	R\$ 1.246,57	0,19%
9.1.2	190375	SEDOP	LAVATORIO DE LOUÇA C/COL.,TORNEIRA,SIFAO E VALV.	UN	6,00	R\$ 929,45	R\$ 1.197,31	R\$ 7.183,86	1,07%
9.1.3	190304	SEDOP	LAVATÓRIO DE LOUÇA S/ COLUNA (INCL. TORN.SIFÃO E VÁLVULA)-PCD	UN	1,00	R\$ 1.258,29	R\$ 1.620,92	R\$ 1.620,92	0,24%
9.1.4	190303	SEDOP	BACIA SIFONADA - PCD	UN	1,00	R\$ 1.519,44	R\$ 1.957,34	R\$ 1.957,34	0,29%
9.1.5	190609	SEDOP	BACIA SIFONADA C/CX. DESCARGA ACOPLADA C/ ASSENTO	UN	1,00	R\$ 591,38	R\$ 761,81	R\$ 761,81	0,11%
9.1.6	190238	SEDOP	PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN.,SIFAO E VALV.(1,50M)	UN	1,00	R\$ 860,64	R\$ 1.108,67	R\$ 1.108,67	0,16%
9.2			ACESSÓRIOS ESGOTO					R\$ 1.712,47	0,25%
9.2.1	170876	SEDOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIPROPILENO - 30X40CM	UN	5,00	R\$ 90,54	R\$ 116,63	R\$ 583,15	0,09%
9.2.2	053773	SBC	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA PVC ENTRADA 50MM SAIDA 100MM	UN	1,00	R\$ 230,46	R\$ 296,87	R\$ 296,87	0,04%
9.2.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 48,46	R\$ 62,42	R\$ 187,26	0,03%
9.2.4	180471	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 40MM-LS	UN	18,00	R\$ 15,66	R\$ 20,17	R\$ 363,06	0,05%
9.2.5	180472	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 50MM-LS	UN	2,00	R\$ 16,75	R\$ 21,57	R\$ 43,14	0,01%
9.2.6	180474	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 90° RC EM PVC - JS - 100MM-LS	UN	2,00	R\$ 25,95	R\$ 33,42	R\$ 66,84	0,01%
9.2.7	180248	SEDOP	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 40 X 40MM - LS	UN	1,00	R\$ 16,81	R\$ 21,65	R\$ 21,65	0,00%
9.2.8	180245	SEDOP	JUNÇÃO SIMPLES PVC JS - 100 X 100MM - LS	UN	1,00	R\$ 50,40	R\$ 64,92	R\$ 64,92	0,01%
9.2.9	180244	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 45° PVC JS - 40MM - LS	UN	2,00	R\$ 16,26	R\$ 20,94	R\$ 41,88	0,01%
9.2.10	180241	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 45° PVC JS - 100MM - LS	UN	1,00	R\$ 33,93	R\$ 43,70	R\$ 43,70	0,01%
9.3			TUBULAÇÕES ESGOTO					R\$ 2.191,93	0,33%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
9.3.1	180105	SEDOP	TUBO EM PVC - 40MM (LS)	M	19,23	R\$ 20,62	R\$ 26,56	R\$ 510,74	0,08%
9.3.2	180104	SEDOP	TUBO EM PVC - 50MM (LS)	M	2,64	R\$ 27,38	R\$ 35,27	R\$ 93,11	0,01%
9.3.3	180102	SEDOP	TUBO EM PVC - 100MM (LS)	M	28,78	R\$ 42,84	R\$ 55,18	R\$ 1.588,08	0,24%
9.4			ACESSÓRIOS ÁGUA FRIA					R\$ 7.620,31	1,13%
9.4.1	180836	SEDOP	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE 1.500 L	UN	1,00	R\$ 3.046,01	R\$ 3.923,87	R\$ 3.923,87	0,58%
9.4.2	191274	SEDOP	TORNEIRA DE BÓIA 3/4"	UN	1,00	R\$ 60,58	R\$ 78,03	R\$ 78,03	0,01%
9.4.3	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	R\$ 63,23	R\$ 81,45	R\$ 162,90	0,02%
9.4.4	180441	SEDOP	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 3/4"	UN	6,00	R\$ 127,65	R\$ 164,43	R\$ 986,58	0,15%
9.4.5	180434	SEDOP	TÊ EM PVC - JS - 25MM-LH	UN	3,00	R\$ 10,41	R\$ 13,41	R\$ 40,23	0,01%
9.4.6	180435	SEDOP	TÊ EM PVC - JS - 32MM-LH	UN	8,00	R\$ 15,13	R\$ 19,49	R\$ 155,92	0,02%
9.4.7	191515	SEDOP	TORNEIRA COM ALAVANCA	UN	6,00	R\$ 244,44	R\$ 314,88	R\$ 1.889,28	0,28%
9.4.8	190098	SEDOP	TORNEIRA DE METAL DE 3/4" P/ TANQUE	UN	1,00	R\$ 68,94	R\$ 88,80	R\$ 88,80	0,01%
9.4.9	180427	SEDOP	JOELHO/COTOVELO 90° PVC - JS - 25MM-LH	UN	8,00	R\$ 9,73	R\$ 12,53	R\$ 100,24	0,01%
9.4.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	10,00	R\$ 12,36	R\$ 15,92	R\$ 159,20	0,02%
9.4.11	94675	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 13,69	R\$ 17,63	R\$ 35,26	0,01%
9.5			TUBULAÇÕES ÁGUA FRIA					R\$ 2.159,70	0,32%
9.5.1	180106	SEDOP	TUBO EM PVC - JS - 32MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	40,00	R\$ 28,74	R\$ 37,02	R\$ 1.480,80	0,22%
9.5.2	180107	SEDOP	TUBO EM PVC - JS - 25MM (C/ RASGO NA ALVENARIA)-LH	M	30,00	R\$ 17,57	R\$ 22,63	R\$ 678,90	0,10%
9.6			DRENO PARA CENTRAIS DE AR					R\$ 1.912,86	0,28%
9.6.1	231084	SEDOP	PONTO DE DRENO P/ SPLIT (10M)	PT	6,00	R\$ 247,49	R\$ 318,81	R\$ 1.912,86	0,28%
10			ELÉTRICA					R\$ 41.098,39	6,11%
10.1	170983	SEDOP	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA- CASCO DE TARTARUGA	UN	7,00	R\$ 110,93	R\$ 142,90	R\$ 1.000,30	0,15%
10.2	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	17,00	R\$ 37,13	R\$ 47,83	R\$ 813,11	0,12%
10.3	170683	SEDOP	PONTO DE LOGICA - UTP (INCL. ELETR.,CABO E CONECTOR)	PT	7,00	R\$ 525,27	R\$ 676,65	R\$ 4.736,55	0,70%
10.4	230262	SEDOP	PONTO P/AR CONDICIONADO(TUBUL.,CJ,AIRSTOP E FIAÇÃO)	PT	7,00	R\$ 507,74	R\$ 654,07	R\$ 4.578,49	0,68%
10.5	170682	SEDOP	PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL. ELETR.,CX.,FIAÇÃO E TOMADA)	PT	35,00	R\$ 581,54	R\$ 749,13	R\$ 26.219,55	3,90%
10.6	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	R\$ 517,68	R\$ 666,87	R\$ 666,87	0,10%
10.7	170076	SEDOP	ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE 3/4"	M	34,00	R\$ 15,06	R\$ 19,40	R\$ 659,60	0,10%
10.8	170418	SEDOP	CABO DE COBRE 2,5MM2 - 750 V	M	80,00	R\$ 7,39	R\$ 9,51	R\$ 760,80	0,11%

Secretaria Municipal de Planejamento

Rua Otaviano Santos, Nº 2288, Bairro Sudam I, CEP: 68.371-288, Altamira/PA.

Telefone: (93) 99185-4050 E-mail: seplan@altamira.pa.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
10.9	170298	SEDOP	CABO DE COBRE 1,5MM2 - 750 V	M	80,00	R\$ 5,94	R\$ 7,65	R\$ 612,00	0,09%
10.10	170317	SEDOP	CABO DE COBRE 4MM2 - 750 V	M	30,00	R\$ 9,53	R\$ 12,27	R\$ 368,10	0,05%
10.11	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	R\$ 70,12	R\$ 90,32	R\$ 541,92	0,08%
10.12	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	R\$ 54,77	R\$ 70,55	R\$ 141,10	0,02%
11			ESQUADRIAS E GRADES					R\$ 17.614,76	2,62%
11.1	00000057	PRÓPRIO	PORTA PARA BANHEIRO PCD (1 X 2,1)	UN	1,00	R\$ 1.227,29	R\$ 1.580,99	R\$ 1.580,99	0,24%
11.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M²	5,04	R\$ 447,83	R\$ 576,89	R\$ 2.907,52	0,43%
11.3	91295	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 365,81	R\$ 471,23	R\$ 471,23	0,07%
11.4	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	R\$ 431,26	R\$ 555,54	R\$ 555,54	0,08%
11.5	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	6,00	R\$ 460,69	R\$ 593,46	R\$ 3.560,76	0,53%
11.6	CUP_073	PRÓPRIO	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 75X210 CM	UN	1,00	R\$ 4.001,77	R\$ 5.155,08	R\$ 5.155,08	0,77%
11.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	6,66	R\$ 244,10	R\$ 314,44	R\$ 2.094,17	0,31%
11.8	111650	SBC	JANELA BASCULANTE EM FERRO COM VIDRO 3MM	M²	0,48	R\$ 688,58	R\$ 887,02	R\$ 425,76	0,06%
11.9	090071	SEDOP	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	2,04	R\$ 328,67	R\$ 423,39	R\$ 863,71	0,13%
12			COBERTURA					R\$ 26.797,45	3,99%
12.1	070052	SEDOP	ESTRUTURA EM MAD. LEI P/ TELHA DE BARRO - PÇ. SERRADA	M²	115,71	R\$ 99,62	R\$ 128,33	R\$ 14.849,06	2,21%
12.2	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	115,71	R\$ 31,98	R\$ 41,19	R\$ 4.766,09	0,71%
12.3	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M²	74,05	R\$ 73,43	R\$ 94,59	R\$ 7.004,38	1,04%
12.4	070241	SEDOP	ENCALIÇAMENTO DE TELHA CERAMICA (BEIRAL E CUMIEIRA)	M	10,15	R\$ 13,61	R\$ 17,53	R\$ 177,92	0,03%
13			PINTURA					R\$ 24.703,49	3,67%
13.1	151285	SEDOP	LATEX ACRÍLICA ACETINADA C/ MASSA E SELADOR - INTERNA E EXTERNA	M²	357,35	R\$ 51,19	R\$ 65,94	R\$ 23.563,65	3,50%
13.2	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	50,75	R\$ 17,44	R\$ 22,46	R\$ 1.139,84	0,17%
14			CASA DO GERADOR					R\$ 6.998,31	1,04%
14.1	030010	SEDOP	ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1.50M DE PROFUNDIDADE	M³	0,23	R\$ 74,24	R\$ 95,63	R\$ 21,99	0,00%
14.2	040285	SEDOP	BALDRAME EM CONCRETO SIMPLES COM SEIXO INCLUSIVE FORMA MADEIRA BRANCA	M³	0,23	R\$ 1.749,03	R\$ 2.253,10	R\$ 518,21	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
14.3	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²	5,76	R\$ 191,03	R\$ 246,08	R\$ 1.417,42	0,21%
14.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,18	R\$ 14,49	R\$ 18,66	R\$ 96,65	0,01%
14.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,86	R\$ 12,07	R\$ 15,54	R\$ 153,22	0,02%
14.6	103330	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	9,54	R\$ 81,33	R\$ 104,76	R\$ 999,41	0,15%
14.7	110143	SEDOP	CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M²	19,08	R\$ 13,65	R\$ 17,58	R\$ 335,42	0,05%
14.8	111293	SEDOP	REBOCO C/ ARGAMASSA 1:6 ADIT. PLAST. (TETO)	M²	19,08	R\$ 48,65	R\$ 62,67	R\$ 1.195,74	0,18%
14.9	090071	SEDOP	GRADE DE FERRO 1/2" (INCL. PINT. ANTI-CORROSIVA)	M²	2,34	R\$ 328,67	R\$ 423,39	R\$ 990,73	0,15%
14.10	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	2,60	R\$ 116,04	R\$ 149,48	R\$ 388,64	0,06%
14.11	040089	SBC	LAJE MACICA CONCRETO 1:2,5:4 ESP. 8CM-INCL.ACO/FORMAS MADEIRA	M²	2,60	R\$ 263,01	R\$ 338,80	R\$ 880,88	0,13%
15			ACESSIBILIDADE E SEGURANÇA					R\$ 12.689,80	1,89%
15.1			PASSEIO E RAMPA					R\$ 8.191,08	1,22%
15.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M²	6,39	R\$ 995,08	R\$ 1.281,86	R\$ 8.191,08	1,22%
15.2			COMPLEMENTARES					R\$ 4.498,72	0,67%
15.2.1	111629	SBC	CORRIMAO EM TUBO ACO 1" PINTADO EM ESMALTE	M	10,64	R\$ 174,35	R\$ 224,59	R\$ 2.389,63	0,36%
15.2.2	241468	SEDOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINOSCENTE	UN	11,00	R\$ 48,59	R\$ 62,59	R\$ 688,49	0,10%
15.2.3	190716	SEDOP	BARRA EM AÇO INOX (PCD)	M	1,60	R\$ 299,20	R\$ 385,42	R\$ 616,67	0,09%
15.2.4	201509	SEDOP	EXTINTOR DE INCÊNDIO ABC - 12KG	UN	1,00	R\$ 367,25	R\$ 473,09	R\$ 473,09	0,07%
15.2.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	R\$ 28,54	R\$ 36,76	R\$ 330,84	0,05%
16			UNIDADES DE TRATAMENTO E EQUIPAMENTOS					R\$ 237.725,78	35,36%
16.1	180550	SEDOP	FOSSA SEPTICA EM CONCRETO ARMADO - CAP= 50 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 9.018,31	R\$ 11.617,38	R\$ 11.617,38	1,73%
16.2	180417	SEDOP	FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM. D=1.4M P=1.8M	UN	1,00	R\$ 4.195,04	R\$ 5.404,05	R\$ 5.404,05	0,80%
16.3	180543	SEDOP	SUMIDOURO EM ALVENARIA C/ TPO.EM CONCRETO - CAP= 50 PESSOAS	UN	1,00	R\$ 4.066,84	R\$ 5.238,90	R\$ 5.238,90	0,78%
16.4	250512	SEDOP	CASA DE BOMBA - 1,20X0,80M; H = 0,80M	UN	1,00	R\$ 2.040,16	R\$ 2.628,13	R\$ 2.628,13	0,39%
16.5	181479	SEDOP	BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UN	1,00	R\$ 1.607,72	R\$ 2.071,06	R\$ 2.071,06	0,31%
16.6	220496	SEDOP	POÇO TUBULAR D= 6" - PROF.= 30M	UN	1,00	R\$ 26.246,03	R\$ 33.810,13	R\$ 33.810,13	5,03%
16.7	180457	SEDOP	VALVULA DE SUÇÃO DE PE C/CRIVO - 1 1/4" (P/ FDO. POÇO)	UN	1,00	R\$ 181,64	R\$ 233,98	R\$ 233,98	0,03%
16.8	170511	SEDOP	GERADOR 83/75KVA-60HZ-220/127V COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 134.436,90	R\$ 173.181,61	R\$ 173.181,61	25,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	TOTAL	PESO(%)
16.9	CUP_077	PRÓPRIO	COMPRESSOR USO CLÍNICO	UN	1,00	R\$ 2.748,44	R\$ 3.540,54	R\$ 3.540,54	0,53%
17			COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA					R\$ 1.625,38	0,24%
17.1	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	M²	138,26	R\$ 7,42	R\$ 9,55	R\$ 1.320,38	0,20%
17.2	020171	SEDOP	RETIRADA DE ENTULHO C/ EQUIPAMENTO DISTANCIA ATE 5K	M³	10,00	R\$ 23,68	R\$ 30,50	R\$ 305,00	0,05%
TOTAL COM BDI DE 28,82%							R\$	672.326,61	

Thalys Soares Feitosa
Engenheiro Civil – SEPLAN
Mat. N° 155406-9
CREA-PA N° 151935656-0

Ramon Sousa Santos
Engenheiro Civil
Coordenador de Engenharia - SEPLAN
Mat. N° 155407-7
CREA-PA N° 151956839-8