



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 01/12/2025

REFERÊNCIAS: SINAPI (07/2025) - CPOSC/DHJ (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SJURB (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 01

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, REFERÊNCIA, DESCRIÇÃO, UND, QUANT., VALOR UNIT., M.O., VALOR UNIT. C/ BDI MAT., TOTAL, M.O., VALOR UNIT. C/ BDI MAT., TOTAL, PESO (%). It lists various construction items such as 'SERVIÇOS PRELIMINARES E INDETERMINADOS', 'FUNDAÇÃO', 'ESTRUTURA', 'PILARES', 'VIGAS', 'LARES', 'ALVENARIA', 'DRYWALL', 'TELHAMENTO', 'IMPERMEABILIZAÇÃO', 'ESQUADRIAS', and 'PORTAS DE MADEIRA'.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE AVEROIPA

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 01/12/2025

REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SLURS (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 01

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, REFERÊNCIA, DESCRIÇÃO, UNID, QUANT., VALOR UNIT., VALOR UNIT. C/ BDI, M.O., MAT., TOTAL, M.C., TOTAL, PESO (%). It lists various construction materials and services such as aluminum doors, metal mesh, and electrical equipment.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 01/12/2025

REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPE5 (05/2025) - EMOP (07/2025) - SLURB (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 01

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, REFERÊNCIA, DESCRIÇÃO, UNID, QUANT., VALOR UNIT., VALOR UNIT. C/ BDI (M.O., MAT.), TOTAL, M.C., TOTAL (M.C., MAT.), TOTAL, PESO (%). Contains detailed budget items for construction materials and labor.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE (ÁREA CONSTRUIDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE AVEROIPA

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 01/12/2025

REFERÊNCIAS: SNAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPEIS (05/2025) - EMOP (07/2025) - SLURB (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 01

Table with columns: ITEM, CÓDIGO, REFERÊNCIA, DESCRIÇÃO, UNID, QUANT., VALOR UNIT., VALOR UNIT. C/ BDI (M.O., MAJ., TOTAL), M.O., MAJ., TOTAL, PESO (%). Contains detailed budget items for construction materials and labor.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1 (ÁREA CONSTRUÍDA: 389,78 m²) NO MUNICÍPIO DE AVEIRO/PA

BDI GERAL: 18,92% ENC. SOCIAL MENSALISTA: 71,76% Data: 01/12/2025

REFERÊNCIAS: SINAPI (07/2025) - CPOSCDHU (06/2025) - SBC (08/2025) - ORSE (06/2025) - IOPES (05/2025) - EMOP (07/2025) - SLURB (01/2025)

BDI EQUIPAMENTOS: 11,40% ENC. SOCIAL HORISTA: 118,23% Revisão: 01

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/BDI			TOTAL			PESO (%)
							M. O.	MAF.	TOTAL	M. O.	MAF.	TOTAL	
18.4	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	82,00	28,00	10,78	22,51	33,29	883,96	1.845,82	2.729,78	29,84 %
18.5	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	55,70	22,15	10,16	16,18	26,34	565,91	901,22	1.467,13	16,04 %
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	44,80	22,36	7,18	19,41	26,59	321,66	869,57	1.191,23	13,02 %
18.7	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSSÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2021	M	16,00	32,85	5,71	33,35	39,06	91,36	533,60	624,96	6,83 %
18.8	CPL2872	Próprio	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	UN	10,00	24,14	8,88	19,62	28,70	88,80	198,20	287,00	3,14 %
BASES MEDICINAIS													
19												16.819,78	8,71 %
19.1	103835	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	M	100,00	67,67	12,67	67,80	80,47	1.267,00	6.780,00	8.047,00	50,23 %
19.2	103865	SINAPI	TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	25,82	13,27	17,43	30,70	132,70	174,30	307,00	1,92 %
19.3	103838	SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	50,00	19,12	9,95	12,78	22,73	497,50	639,00	1.136,50	7,03 %
19.4	103847	SINAPI	LUA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2022	UN	10,00	12,49	6,63	8,22	14,85	66,30	82,20	148,50	0,93 %
19.5	CPL3424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÍCIOU OU N2O	UN	8,00	199,47	6,30	230,90	237,20	50,40	1.847,20	1.897,60	11,85 %
19.6	CPL3159	Próprio	CENTRAL MANFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	1.315,48	17,19	1.482,67	1.499,86	17,19	1.482,67	1.465,44	9,15 %
19.7	CPL3160	Próprio	CENTRAL MANFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UN	1,00	871,51	12,88	957,98	970,86	12,88	957,98	970,86	6,08 %
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL DN 50", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025	M	6,00	85,04	3,10	98,02	101,12	18,60	588,12	606,72	3,79 %
19.9	CPL3161	Próprio	CORRENTE GALVANIZADA	M	4,00	27,10	7,44	24,78	32,22	29,76	98,12	128,88	0,80 %
19.10	100862	SINAPI	SUORTE LÍQUO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAS 40 CM CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	8,00	41,55	14,45	34,96	49,41	115,60	279,68	395,28	2,47 %
19.11	91179	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC AQUÍPVC ESGOTOPVC PLUMALC/PVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAS A 40 MM COM ABRACADIERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4" - FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	40,00	19,26	8,05	14,85	22,90	322,00	594,00	916,00	5,72 %
URBANIZAÇÃO													
20												1.975,61	0,38 %
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									3.025,52	50,63 %
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	14,59	174,38	39,20	168,17	207,37	571,93	2.453,59	3.025,52	100,00 %
20.2			PAISAGISMO									1.745,29	29,21 %
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 07/2024	m²	72,66	20,20	3,05	20,97	24,02	221,61	1.523,68	1.745,29	100,00 %
20.3			SINALIZAÇÃO									1.204,90	20,16 %
20.3.1	CPL2873	Próprio	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLODO 20 X 20CM - INSTALADO	UN	10,00	101,32	6,20	114,28	120,48	62,00	1.142,80	1.204,90	100,00 %
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.521,01	6,28 %
21.1	CPL2875	Próprio	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	m²	389,78	14,07	7,30	9,43	16,73	2.845,39	3.675,62	6.521,01	100,00 %
TOTAL GERAL											2.278.257,91	100%	

JOSE VINCÍUS SANTIAGO SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 1522648836