



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Summary table with columns: BDI Geral (24.88%), Encargo Social Mensalista (47.74%), Data (15/01/2024), BDI Equipamentos (16.86%), Encargo Social Horista (85.80%), Revisão (00)

Main budget table with columns: Item, Código/Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit, Valor Unit com BDI (M.O., MAT, Total), Total (M.O., MAT, Total), P. Includes items 1.1 through 5.3.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
BDI Geral: 24,88%
Encargo Social Mensalista: 47,74%
Data: 15/01/20
BDI Equipamentos: 16,86%
Encargo Social Horista: 85,80%
Revisão: 00

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit., Valor Unit com BDI (M.O., MAT., Total), Total (M.O., MAT., Total), P. Includes items for IMPERMEABILIZAÇÃO, ESQUADRIAS DE MADEIRA, PORTAS DE ALUMÍNIO, REVESTIMENTO ARGAMASSADO, REVESTIMENTO CERÂMICO, REVESTIMENTO DE PISO INTERNO, REVESTIMENTO DE TETO, PINTURA, LOUÇAS, METAS E ACESSÓRIOS, and HIDRÁULICA.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 15/01/20
BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 85,80% Revisão: 00

Table with columns: Item, Código, Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit., Valor Unit com BDI (M.O., MAT., Total), Total (M.O., MAT., Total). Contains detailed budget items for construction materials and labor.



PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO



Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 15/01/2020

BANCO: SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (028)
BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 85,80% Revisão: 00

Table with columns: Item, Código Banco, Descrição, Und, Quant., Valor Unit., Valor Unit com BDI (M.O., MAT., Total), Total (M.O., MAT., Total). Contains detailed itemized budget for electrical and lighting installations.

Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
 Unidade Básica de Saúde Porte 1 - Área Construída: 389,78m²
 BDI Geral: 24,88% Encargo Social Mensalista: 47,74% Data: 15/01/20
 BDI Equipamentos: 16,86% Encargo Social Horista: 85,80% Revisão: 00
 SINAPI (11/2024) - CPOSI/CDHU (01/2025) - SBC (01/2025) - ORSE (10/2024) - IOPES (08/2024) - EMOP (11/2024) - SEINFRA (026)

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
16.2.5	60582	SBC	LUMINÁRIA COLUNA/PRISO CÚPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO	UN	6,00	443,94	54,98	498,91	554,39	329,88	2.996,46	3.326,34	
16.3			SPDA									40.618,45	
16.3.1	11273	ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref.TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,00	354,21	35,81	406,52	442,33	35,81	406,52	442,33	
16.3.2	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF. 12/2020	UN	9,00	1.073,36	321,19	1.019,22	1.340,41	2.890,71	9.172,98	12.063,69	
16.3.3	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 12/2020	UN	9,00	54,04	7,96	59,52	67,48	71,64	535,68	607,32	
16.3.4	96988	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	9,00	157,36	24,46	172,05	196,51	220,14	1.548,45	1.768,59	
16.3.5	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	145,96	8,47	173,80	182,27	8,47	173,80	182,27	
16.3.6	96990	SINAPI	MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	2,00	174,45	10,50	207,35	217,85	21,00	414,70	435,70	
16.3.7	104746	SINAPI	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	24,00	30,38	12,00	25,93	37,93	288,00	622,32	910,32	
16.3.8	96987	SINAPI	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	1,00	142,76	74,49	103,78	178,27	74,49	103,78	178,27	
16.3.9	101663	SINAPI	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	1,00	32,60	23,16	17,55	40,71	23,16	17,55	40,71	
16.3.10	78206	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	M	265,00	42,63	1,91	51,32	53,23	506,15	13.599,80	14.105,95	
16.3.11	78212	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm²	M	120,00	60,08	1,91	73,11	75,02	229,20	8.773,20	9.002,40	
16.3.12	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	UN	10,00	66,30	46,89	35,80	82,79	468,90	358,00	627,80	
16.3.13	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	5,00	8,49	2,48	8,12	10,60	12,40	40,60	53,00	
17			CLIMATIZAÇÃO									110.549,88	
17.1			INFRAESTRUTURA									81.558,54	
17.1.1	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	98,00	27,25	3,34	30,68	34,02	327,32	3.006,84	3.336,96	
17.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	22,00	48,50	5,81	54,75	60,56	127,82	1.204,50	1.332,32	
17.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSIVE FIXADOR. AF. 11/2021	M	84,00	60,73	6,15	69,68	75,83	516,60	5.853,12	6.369,72	
17.1.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	8,00	67,95	3,62	81,23	84,85	28,96	648,84	678,80	
17.1.5	11412	ORSE	Cabo de cobre PP Conplast 4 x 2,5 mm², 450/750 - fornecimento e instalação	M	128,00	15,18	4,49	14,46	18,95	574,72	1.850,88	2.425,60	
17.1.6	200665	SBC	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	16,00	407,86	77,21	432,12	509,33	1.236,36	6.913,92	8.149,28	
17.1.7	15.005.0280-0	EMOP	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR VENTILADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NAS DIVERSAS BITOLAS CONFORME ABNT NBR 5601.1 INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO EXT RUDADO E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	KG	636,00	67,27	35,88	48,12	84,00	22.819,68	30.604,32	53.424,00	
17.1.8	70655	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM LA VIDRO 150MM 6"	M	24,00	42,09	21,97	30,59	52,56	527,28	734,16	1.261,44	
17.1.9	70660	SBC	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO C/ ISOLAM. TERM LA VIDRO 100MM 4"	M	28,00	33,86	21,97	20,31	42,28	615,16	568,68	1.183,84	
17.1.10	12498	ORSE	Barra roscaada bicromatizada e 3/8" x 3000mm	un	25,33	84,46	16,35	89,12	105,47	414,20	2.257,70	2.671,90	
17.1.11	721	ORSE	Fornecimento e instalação de porca sextavada 3/8" (ref. v. 1.55 valemam ou similar)	un	50,00	2,19	2,02	0,71	2,73	105,04	36,92	141,96	
17.1.12	90460	SINAPI	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPANADA A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF. 09/2023	M	16,00	26,06	9,81	22,73	32,54	176,58	409,14	585,72	
17.2			EQUIPAMENTOS									28.991,34	
17.2.1	70901	SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRACO TRIFÁSICO ECS-TN-3	UN	1,00	7.988,60	164,31	9.171,16	9.325,47	164,31	9.171,16	9.335,47	
17.2.2	70904	SBC	EXAUSTOR CENTRÍFUGO SÍRACO TRIFÁSICO MOD. ECS-TN-1.5	UN	1,00	5.337,61	174,93	6.062,60	6.237,53	174,93	6.062,60	6.237,53	
17.2.3	70216	SBC	CAIXA DE VENTILAÇÃO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UN	3,00	3.756,14	305,05	4.084,37	4.389,42	915,15	12.233,11	13.168,26	
17.2.4	70205	SBC	EXAUSTOR RAMAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UN	1,00	214,00	80,99	189,09	250,08	80,99	189,09	250,08	
18			DADOS E VOZ									8.119,87	
18.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	28,00	22,08	18,50	9,07	27,57	518,00	253,96	771,96	
18.2	61462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	4,00	230,28	82,50	205,07	287,57	330,00	820,28	1.150,28	
18.3	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	18,00	51,61	12,98	51,47	64,45	233,64	926,46	1.160,10	
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	25,78	14,54	17,65	32,19	1.192,28	1.447,30	2.639,58	
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	21,37	13,65	13,03	26,68	760,31	725,77	1.486,07	
18.6	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	44,80	19,93	10,20	14,68	24,88	456,96	657,66	1.114,62	
18.7	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	16,00	26,24	8,12	24,64	32,76	129,92	394,24	524,16	
18.8	69.20.340	CPOSI/CDHU	TOMADA PARA TV, TIPO PIVO JKRC, COM PLACA	UN	10,00	21,87	11,38	15,93	27,31	113,80	159,30	273,10	
19			GASES MEDICINAIS									16.497,77	
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	66,72	16,55	66,76	83,31	1.655,00	6.678,00	8.331,00	
19.2	103865	SINAPI	TÊ 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	27,24	17,35	16,66	34,01	173,50	166,60	340,10	
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	20,19	13,01	12,20	25,21	650,50	610,00	1.260,50	
19.4	103847	SINAPI	LUVA 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	13,23	8,66	7,86	16,52	86,60	78,60	165,20	
19.5	CP12424	Próprio	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	8,00	189,30	9,36	227,03	236,39	74,88	1.816,24	1.891,12	
19.6	873	ORSE	Central manifold para cilindros 2 x 2 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	1.308,51	16,35	1.513,94	1.530,29	16,35	1.513,94	1.530,29	
19.7	8732	ORSE	Central manifold para cilindros 1 x 1 para oxigênio, ar comprimido e óxido nítrico com serpentina e sem válvula de alta pressão	un	1,00	867,01	12,25	1.000,93	1.013,18	12,25	1.000,93	1.013,18	
19.8	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	6,00	67,95	3,62	81,23	84,85	21,72	487,38	509,10	
19.9	12313	ORSE	Corrente galvanizada	m	4,00	24,65	7,15	23,63	30,78	28,60	94,52	123,12	
19.10	100882	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	M	8,00	41,66	18,50	33,52	52,02	148,00	268,16	416,16	
19.11	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPRC/CBRE OU AÇO DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	40,00	18,38	10,43	12,52	22,95	417,20	500,80	918,00	
20			URBANIZAÇÃO									6.543,91	
20.1			PAVIMENTAÇÃO E ACESSIBILIDADE									3.269,01	
20.1.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	m²	14,59	179,37	46,21	177,78	223,99	674,20	2.593,81	3.269,01	
20.2			PAISAGISMO									1.934,20	
20.2.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	m²	72,66	21,32	3,77	22,85	26,62	273,93	1.660,27	1.934,20	
20.3			SINALIZAÇÃO									1.341,70	
20.3.1	12043	ORSE	Linha em aço inox esvaado/polido: 20 x 20cm - instalado	un	10,00	107,44	5,96	128,21	134,17	59,60	1.282,10	1.341,70	
21			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									6.647,91	
21.1	2451	ORSE	Limpeza/remoção de tintas em pisos e revestimentos	m²	389,78	11,61	6,80	7,69	14,49	2.650,50	2.997,41	5.647,91	
										Totais ->	540.994,01	1.486.128,08	2.026.722,09
										Total sem BDI	1.624.869,82		
										Total do BDI	401.852,27		
										Total Geral	2.026.722,09		

RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS Assinado de forma digital por RICARDO PEIXOTO DOS SANTOS
 Dados: 2025.03.28 04:43:40 -03'00'

LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA:39414030875 Assinado de forma digital por LEONIDAS AUGUSTO SIQUEIRA DE SOUZA:39414030875
 Dados: 2025.04.01 14:30:55 -03'00'