

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI

28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						12.644,51
1.1	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro- Padrão Prefeitura em metalon	m²	10,00	420,03	539,11	5.391,10	
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	un/mês	1,00	1.088,39	1.396,95	1.396,95	
1.3	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	un/mês	1,00	686,33	880,90	880,90	
1.4	CDHU	05.07.050	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	34,00	114,02	146,34	4.975,56	
2			DEMOLIÇÃO E RETIRADA						37.287,10
2.1	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	678,71	6,75	8,66	5.877,63	
2.2	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m²	678,71	11,22	14,40	9.773,42	
2.3	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	m	413,02	3,88	4,98	2.056,84	
2.4	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	10,00	26,18	33,60	336,00	
2.5	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	10,00	11,22	14,40	144,00	
2.6	SINAPI	97638	Retirada de perfis e chapas de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento (sala de agendamento)	m²	19,25	7,84	10,06	193,66	
2.7	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria -Abrir vão de janela entre a farmácia e vacina (1,5 x 1,0) e abrir passagem para utilizar o acolhimento como Arquivo (2,1*0,8)	m³	1,50	58,73	75,38	113,07	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI
28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
2.8	SINAPI	97624	Retirada de blocos de vidro acima do banheiro PNE (1,8x1,0x0,1) - blocos maciços de forma manual	m³	0,50	110,43	141,74	70,87	
2.9	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	41,00	18,71	24,01	984,41	
2.10	CDHU	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	un	2,00	124,41	159,68	319,36	
2.11	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	9,00	36,90	47,36	426,24	
2.12	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	un	23,00	6,40	8,21	188,83	
2.13	CDHU	03.06.060	Desmonte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto,inclusive acomodação do material	m²	30,00	9,91	12,72	381,60	
2.14	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	2408,36	5,26	6,75	16.256,43	
2.15	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m²	23,04	5,57	7,15	164,74	
3			ESQUADRIAS						63.895,34
3.1	CDHU	26.02.060	Porta de correr de vidro blindex (3,20 x 2,5) porta lateral da recepção	m²	8,00	329,06	422,35	3.378,80	
3.2	CDHU	26.02.060, 24.02.450	Porta de abrir de vidro blindex (2,50 x 2,1) porta da recepção com grade de proteção	m²	5,25	1.372,59	1.761,72	9.249,03	
3.3	CDHU	25.01.070, 24.02.450	Janela de correr em alumínio com grade de proteção no corredor entre farmácia e vacina (1,8 x 1,2)	m²	2,16	1.513,15	1.942,13	4.195,00	
3.4	CDHU	25.01.050, 24.02.450	Janela maximar em alumínio com grade de proteção (1,8 x 0,6) acima do banheiro de PNE	m²	1,08	1.892,62	2.429,18	2.623,51	
3.5	CDHU	24.20.200	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem (para portas e grades com ferrugens)	m²	10,50	325,67	418,00	4.389,00	
3.6	CDHU	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	2,00	112,54	144,45	288,90	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI
28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
3.7	CDHU	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	2,00	77,36	99,29	198,58	
3.8	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	1,00	224,50	288,15	288,15	
3.9	CDHU	30.04.060	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm PNE 2 lados	m	0,90	450,43	578,13	520,32	
3.10	CDHU	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	un	40,00	294,11	377,49	15.099,60	
3.11	CDHU	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	un	1,00	322,88	414,42	414,42	
3.12	CDHU	23.20.100	Batente de madeira para porta	m	10,00	57,79	74,17	741,70	
3.13	CDHU	23.08.020	Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm (áreas de espera)	m	65,00	16,91	21,70	1.410,50	
3.14	SINAPI	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação.	un	41,00	194,47	249,60	10.233,60	
3.15	CDHU	28.20.412	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	cj.	40,00	48,71	62,52	2.500,80	
3.16	CDHU	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	cj.	1,00	66,17	84,93	84,93	
3.17	CDHU	23.04.080	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	un	6,00	1.074,99	1.379,75	8.278,50	
4			ALVENARIA						14.426,37
4.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm - Fechar passa prato na sala de Expurgo (0,6x0,6) e abertura de vão do Acolhimento (porta e vão de balcão)	m²	10,61	72,07	92,50	981,43	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI

28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
4.2	SINAPI	96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos (porta)	m²	32,56	98,97	127,03	4.136,10	
4.3	CDHU	28.01.080	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	cj.	1,00	258,67	332,00	332,00	
4.4	SINAPI	102257	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante em 3 sanitários (funcionários, fem e masc)	m²	23,04	303,56	389,62	8.976,84	
5			REVESTIMENTO						2.103,11
5.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	m²	65,22	6,06	7,78	507,41	
5.2	CDHU	17.02.220	Reboco para regularização e recebimento de pintura ou azulejo, espessura 5mm	m²	65,22	11,05	14,18	924,82	
5.3	SINAPI	93183	Verga e contraverga pré-moldadas para janelas e portas com mais de 1,5 de vão - passando 30 cm cada lado	m	8,00	65,34	83,86	670,88	
6			PISO						14.127,05
6.1	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento	m²	42,00	24,24	31,11	1.306,62	
6.2	SINAPI	95241	Lastro de concreto desempenado para piso, espessura 5 cm, caminho para o lixo	m²	7,50	26,59	34,13	255,98	
6.3	CDHU	54.20.140	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 10 cm, com rejunte em areia	m²	45,00	27,35	35,10	1.579,50	
6.4	CDHU	17.10.430	Piso em placas de granilite, acabamento encerado	m²	45,00	190,19	244,11	10.984,95	
7			PINTURA						156.085,77
7.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica semi brilho, anti-mofo, lavável, cor verde clara na altura de 2,10m (exemplo Sulvinil - verde primavera) -Pintura interna	m²	1.589,28	27,78	35,66	56.673,72	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI 28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
7.2	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica semi brilho, anti-mofo, lavável, cor branco neve na altura superior a 2,10m e teto - pintura interna	m²	1.709,32	27,78	35,66	60.954,35	
7.3	SINAPI	88489	Aplicação manual de tinta latex acrílica, duas demãos - externo - verde escuro, 1,2 m do chão	m²	223,20	15,61	20,04	4.472,93	
7.4	SINAPI	88489	Aplicação manual de tinta latex acrílica, duas demãos - externo - verde claro, 0,15 m depois do verde escuro	m²	27,90	15,61	20,04	559,12	
7.5	SINAPI	88489	Aplicação manual de tinta latex acrílica, duas demãos - externo - branco, 1,35 m do chão até o final da parede	m²	548,70	15,61	20,04	10.995,95	
7.6	CDHU	33.11.050	Esmalte em esquadrias metálicas, a base de água, inclusive preparo (janelas e grades)	m²	286,20	40,68	52,21	14.942,50	
7.7	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	142,18	41,03	52,66	7.487,20	
8			COBERTURA						129.459,74
8.1	SINAPI	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical	m²	678,71	25,37	32,56	22.098,80	
8.2	SINAPI	94207	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	m²	678,71	44,95	57,69	39.154,78	
8.3	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	425,60	117,19	150,41	64.014,50	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI 28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
8.4	CDHU	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões para águas pluviais - saída externa	m	66,00	49,48	63,51	4.191,66	
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						42.573,85
9.1	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" X 800 mm	un	2,00	167,07	214,43	428,86	
9.2	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" X 500 mm	un	1,00	126,82	162,77	162,77	
9.3	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	un	1,00	231,73	297,43	297,43	
9.4	CDHU	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	9,00	300,60	385,82	3.472,38	
9.5	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	9,00	42,94	55,11	495,99	
9.6	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	8,00	332,62	426,92	3.415,36	
9.7	CDHU	47.04.080	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4" e DN= 1 1/2"	un	1,00	879,87	1.129,31	1.129,31	
9.8	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	un	9,00	56,44	72,44	651,96	
9.9	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	un	9,00	14,85	19,06	171,54	
9.10	CDHU	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	un	9,00	120,18	154,25	1.388,25	
9.11	CDHU	44.06.320	Cuba em aço inoxidável simples de 560x330x140mm	un	1,00	356,19	457,17	457,17	
9.12	CDHU	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	un	18,00	31,80	40,82	734,76	
9.13	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1"	un	14,00	44,77	57,46	804,44	
9.14	CDHU	44.20.620	Válvula americana	un	1,00	56,92	73,06	73,06	
9.15	CDHU	44.01.110	Lavatório de louça com coluna	un	14,00	273,13	350,56	4.907,84	
9.16	CDHU	44.03.210	Ducha cromada simples - PNE	un	1,00	85,77	110,09	110,09	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI
28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
9.17	SINAPI	86915	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	un	23,00	121,95	156,52	3.599,96	
9.18	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	6,00	74,24	95,29	571,74	
9.19	CDHU	44.03.300	Torneira volante com alavanca, de mesa para lavatório - PNE	un	1,00	203,72	261,47	261,47	
9.20	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	un	6,00	51,72	66,38	398,28	
9.21	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	un	26,00	13,38	17,17	446,42	
9.22	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	24,00	69,19	88,81	2.131,44	
9.23	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	9,00	98,72	126,71	1.140,39	
9.24	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	24,00	50,47	64,78	1.554,72	
9.25	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	un	2,00	950,61	1.220,11	2.440,22	
9.26	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	5,62	712,62	914,65	5.140,33	
9.27	CDHU	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	m²	3,58	1.346,63	1.728,40	6.187,67	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.109,08
10.1	SINAPI	101896	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 A 225 A 240V, fornecimento e instalação	un	1,00	655,27	841,04	841,04	
10.2	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	100,00	12,70	16,30	1.630,00	
10.3	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	9,44	12,12	1.212,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: **Planilha de orçamento básico**

OBRA: **Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"**

ÁREA: **649,80 m²**

LOCAL: **Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP**

BDI

28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
10.4	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	6,52	8,37	837,00	
10.5	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	200,00	4,23	5,43	1.086,00	
10.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	cj	38,00	23,61	30,30	1.151,40	
10.7	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	cj	4,00	24,59	31,56	126,24	
10.8	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	74,00	23,39	30,02	2.221,48	
10.9	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	16,00	28,05	36,00	576,00	
10.10	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	20,00	13,94	17,89	357,80	
10.11	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	un	8,00	18,77	24,09	192,72	
10.12	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 30X30X40 com tampa e dreno brita	un	1,00	77,21	99,10	99,10	
10.13	CDHU	37.03.240	QG-LT - Quadro distribuição geral (1000X600X200 mm) com placa + fechadura YALE, cor cinza 7032, grau de proteção IP-65 - com acessórios	m²	0,60	1.275,30	1.636,85	982,11	
10.14	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	un	33,00	20,63	26,48	873,84	
10.15	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	44,00	55,39	71,09	3.127,96	
10.16	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	6,00	74,58	95,72	574,32	
10.17	SINAPI	101896	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 A 225 A 240V, fornecimento e instalação	un	1,00	655,27	841,04	841,04	
10.18	CDHU	37.17.090	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos	un	1,00	341,37	438,15	438,15	
10.19	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I _{max} . de surto de 50 até 80 kA	un	3,00	225,28	289,15	867,45	
10.20	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	kg	15,00	122,54	157,28	2.359,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: **Planilha de orçamento básico**

OBRA: **Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"**

ÁREA: **649,80 m²**

LOCAL: **Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP**

BDI 28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
10.21	CDHU	41.14.090	Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	28,00	177,04	227,23	6.362,44	
10.22	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W	un	56,00	90,02	115,54	6.470,24	
10.23	CDHU	41.14.210	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	un	10,00	81,33	104,39	1.043,90	
10.24	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	2,00	40,20	51,60	103,20	
10.25	CDHU	41.11.060	Luminária fechada para iluminação pública tipo pétala pequena	un	5,00	704,99	904,85	4.524,25	
10.26	CDHU	41.07.430	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	10,00	16,38	21,02	210,20	
11			TELEFONIA E REDE LÓGICA						44.797,02
11.1	CDHU	37.02.060	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	un	2,00	242,70	311,51	623,02	
11.2	CDHU	40.02.040	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	un	1,00	32,17	41,29	41,29	
11.3	CDHU	69.20.130	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	un	2,00	19,38	24,87	49,74	
11.4	CDHU	69.20.300	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	un	2,00	47,17	60,54	121,08	
11.5	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	15,00	14,29	18,34	275,10	
11.6	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2' - com acessórios	m	15,00	49,64	63,71	955,65	
11.7	CDHU	39.11.120	Cabo telefônico CTP-APL-SN, com 10 pares de 0,50 mm, para cotos de transição em caixas e entradas	m	120,00	11,19	14,36	1.723,20	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI
28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO		DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
11.8	CDHU	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	m	120,00	58,92	75,62	9.074,40	
11.9	CDHU	39.11.090	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	419,55	4,00	5,13	2.152,29	
11.10	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	419,55	22,49	28,87	12.112,41	
11.11	CDHU	69.09.250	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	un	18,00	62,16	79,78	1.436,04	
11.12	CDHU	38.04.080	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1 1/4' com acessórios	m	139,90	54,94	70,52	9.865,75	
11.13	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	28,00	70,23	90,14	2.523,92	
11.14	CDHU	40.04.090	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	28,00	34,68	44,51	1.246,28	
11.15	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	un	28,00	13,94	17,89	500,92	
11.16	CDHU	66.08.110	Rack fechado padrão metálico, 19 x 20 Us x 470 mm	un	1,00	1.555,77	1.996,83	1.996,83	
11.17	CDHU	40.02.080	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 400 mm e dreno brita	un	1,00	77,21	99,10	99,10	
12			VIDROS/ESPELHOS						5.097,72
12.1	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	m²	10,50	143,58	184,28	1.934,94	
12.2	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	m²	3,50	704,05	903,65	3.162,78	
13			LIMPEZA						11.269,44
13.1	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento nas paredes de tijolinho a vista nos fundos do estacionamento	m²	178,20	6,20	7,96	1.418,47	
13.2	CDHU	55.01.020	Limpeza final de obra	m²	649,80	11,81	15,16	9.850,97	

Total Geral: **572.876,10**

OBS.: ORÇAMENTO: MATERIAIS, MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO CARLOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: Planilha de orçamento básico

OBRA: Reforma da UBS São José - UBS "Dr Luis Valentie de Oliveira"

ÁREA: 649,80 m²

LOCAL: Av. Araraquara, 422 - Vila Brasília - São Carlos/SP

BDI
28,35%

ITEM	REF. /CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT COM BDI	SUB TOTAL (R\$)	TOTAL DO ITEM (R\$)
------	--------------	---------------	-------	--------	------------	-----------------------	--------------------	------------------------

Data Base: SINAPI: Junho/2022 - CDHU: Boletim 186 - Maio/2022

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual de base de cálculo para o ISS = 100%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%) = 2%

Leis Sociais: Com Desoneração - LS = 97,78% / BDI Serviços: 28,35%

COMPOSIÇÃO DO B.D.I.	
ÍTEM COMPONENTE	VALOR %
Administração Central	4,00%
Seguro e Garantia	0,80%
Risco	1,27%
Despesas Financeiras	1,23%
Lucro	7,40%
Tributos(Impostos COFINS 3% e PIS 0,65%)	3,65%
Tributos(ISS, variável de acordo com Município)	2,00%
Tributos(Contribuição Previdenciária sobre Receita Bruta - 0% ou 4,5% desoneração)	4,50%
Valor total do B.D.I. COM DESONERAÇÃO	28,35%

São Carlos, 26 de julho de 2022