



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL:	Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE:	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
1.00			SERVIÇOS DE LIMPEZA TERRENO									
1.01	02.03.030	CDHU	Proteção de superfícies em geral com plástico bolha	m²	150,00	0,57	2,04	0,71	2,55	106,50	382,50	489,00
1.02	02.03.080	CDHU	Fechamento provisório de vãos em chapa de madeira compensada	m²	25,00	16,82	29,95	21,03	37,44	525,75	936,00	1.461,75
1.03	02.03.500	CDHU	Proteção em madeira e lona plástica para equipamento mecânico ou informática - para obras de reforma	m³	10,00	66,83	44,82	83,54	56,03	835,40	560,30	1.395,70
1.04	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	50,00	-	12,44	-	15,55	-	777,50	777,50
1.05	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	50,00	23,89	4,89	29,86	6,11	1.493,00	305,50	1.798,50
1.06	02.09.030	CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro da obra, até o raio de 1,0 km	m²	2.500,00	2,48	5,09	3,10	6,36	7.750,00	15.900,00	23.650,00
1.07	02.09.040	CDHU	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m²	5.000,00	3,81	0,16	4,76	0,20	23.800,00	1.000,00	24.800,00
1.08	98532	SINAPI	Podas em altura de árvore com diâmetro de tronco menor que 0,20m. AF_05/2018	un	100,00	-	137,51	-	171,89	-	17.189,00	17.189,00
1.09	98533	SINAPI	Podas em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 e menor que 0,40m. AF_05/2018	un	150,00	-	381,82	-	477,28	-	71.592,00	71.592,00
1.10	16.03.001	FDE	Corte de mato e grama / roçagem mecanizada	m²	80.000,00	-	1,03	-	1,29	-	103.200,00	103.200,00
1.11	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	50,00	32,85	109,94	41,06	137,43	2.053,00	6.871,50	8.924,50
1.12	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	100,00	93,74	12,22	117,18	15,28	11.718,00	1.528,00	13.246,00
1.13	05.07.060	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	15,00	112,44	12,22	140,55	15,28	2.108,25	229,20	2.337,45
1.14	05.04.060	CDHU	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	25,00	32,85	109,94	41,06	137,43	1.026,50	3.435,75	4.462,25
			SUB-TOTAL		0,00					51.416,40	223.907,25	275.323,65
2.00			DEMOLIÇÕES SEM REAPROVEITAMENTO		0,00							
2.01	03.01.020	CDHU	Demolição manual de concreto simples	m³	25,00	-	223,96	-	279,95	-	6.998,75	6.998,75
2.02	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	m³	15,00	-	407,20	-	509,00	-	7.635,00	7.635,00
2.03	03.01.060	CDHU	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m²	50,00	-	30,54	-	38,18	-	1.909,00	1.909,00
2.04	03.01.210	CDHU	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	15,00	405,78	122,16	507,23	152,70	7.608,45	2.290,50	9.898,95
2.05	03.01.230	CDHU	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	15,00	202,89	81,44	253,61	101,80	3.804,15	1.527,00	5.331,15
2.06	03.01.240	CDHU	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1,0 quilômetro e descarregamento	m²	100,00	21,86	8,14	27,33	10,18	2.733,00	1.018,00	3.751,00
2.07	03.02.020	CDHU	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m³	15,00	-	122,16	-	152,70	-	2.290,50	2.290,50
2.08	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	25,00	-	81,44	-	101,80	-	2.545,00	2.545,00
2.09	03.03.020	CDHU	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	750,00	-	3,05	-	3,81	-	2.857,50	2.857,50
2.10	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	1.250,00	-	6,11	-	7,64	-	9.550,00	9.550,00
2.11	03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	250,00	-	10,18	-	12,73	-	3.182,50	3.182,50
2.12	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	1.000,00	-	12,22	-	15,28	-	15.280,00	15.280,00
2.13	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peltoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	m	400,00	-	3,05	-	3,81	-	1.524,00	1.524,00
2.13	03.05.020	CDHU	Demolição manual de revestimento sintético, incluindo a base	m²	250,00	-	8,14	-	10,18	-	2.545,00	2.545,00
2.14	03.08.040	CDHU	Demolição manual de ferro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m³	200,00	-	6,11	-	7,64	-	1.528,00	1.528,00
2.15	03.08.200	CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m²	150,00	-	6,72	-	8,40	-	1.260,00	1.260,00
2.16	03.09.020	CDHU	Demolição manual de camada impermeabilizante	m²	225,00	-	16,38	-	20,48	-	4.608,00	4.608,00
2.17	03.09.040	CDHU	Demolição manual de argamassa regularizante, isolante ou protetora e papel Kraft	m²	100,00	-	19,66	-	24,58	-	2.458,00	2.458,00
2.18	03.10.020	CDHU	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com lixa	m	400,00	0,07	1,48	0,09	1,85	36,00	740,00	776,00
2.19	03.10.040	CDHU	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com produto químico	m	200,00	0,81	1,48	1,01	1,85	202,00	370,00	572,00
2.20	03.10.060	CDHU	Remoção de caliação ou tinta mineral impermeável	m²	250,00	0,81	1,48	1,01	1,85	252,50	462,50	715,00
2.21	03.10.080	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com produtos químicos	m²	150,00	4,05	11,88	5,06	14,85	759,00	2.227,50	2.986,50
2.22	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	400,00	0,36	8,91	0,45	11,14	180,00	4.456,00	4.636,00
2.23	03.10.120	CDHU	Remoção de pintura em massa com produtos químicos	m²	500,00	4,05	8,91	5,06	11,14	2.530,00	5.570,00	8.100,00
2.24	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	6.000,00	0,36	5,94	0,45	7,43	2.700,00	44.580,00	47.280,00
			SUB-TOTAL							20.805,10	129.412,75	150.217,85
3.00			RETIRADAS COM PROVÁVEL REAPROVEITAMENTO									
3.01	04.01.020	CDHU	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento tarugada	m²	50,00	-	37,19	-	46,49	-	2.324,50	2.324,50
3.02	04.01.040	CDHU	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	m²	75,00	-	32,23	-	40,29	-	3.021,75	3.021,75
3.03	04.01.060	CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	m²	25,00	-	19,83	-	24,79	-	619,75	619,75
3.04	04.01.080	CDHU	Retirada de fechamento em placas pré-moldadas, inclusive pilares	m²	25,00	2,47	0,69	3,09	0,86	77,25	21,50	98,75
3.05	04.01.090	CDHU	Retirada de barreira de proteção com arame de alta segurança, simples ou duplo	m	10,00	-	4,29	-	5,36	-	53,60	53,60
3.06	04.01.100	CDHU	Retirada de cerca	m	10,00	-	12,62	-	15,78	-	157,80	157,80
3.07	04.02.020	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	150,00	-	1,35	-	1,69	-	253,50	253,50
3.08	04.02.030	CDHU	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	250,00	-	4,52	-	5,65	-	1.412,50	1.412,50
3.09	04.02.050	CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m²	500,00	-	24,83	-	31,04	-	15.520,00	15.520,00
3.10	04.02.070	CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	250,00	-	20,32	-	25,40	-	6.350,00	6.350,00
3.11	04.02.090	CDHU	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	m²	100,00	-	18,06	-	22,58	-	2.258,00	2.258,00
3.12	04.02.110	CDHU	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m²	250,00	-	13,55	-	16,94	-	4.235,00	4.235,00
3.13	04.02.140	CDHU	Retirada de estrutura metálica	kg	2.500,00	2,26	-	2,83	-	7.075,00	-	7.075,00
3.14	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	m²	500,00	-	16,29	-	20,36	-	10.180,00	10.180,00
3.15	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	250,00	-	8,14	-	10,18	-	2.545,00	2.545,00



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE					Data Base:	DEZ/23				
LOCAL:		Predios da Saúde					B.D.I.	25,00%				
FONTE:		BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO										
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
3.16	04.03.060	CDHU	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	m	100,00	-	6,11	-	7,64	-	764,00	764,00
3.17	04.03.080	CDHU	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	m	50,00	-	10,18	-	12,73	-	636,50	636,50
3.18	04.03.090	CDHU	Retirada de domo de acrílico, inclusive perfis metálicos de fixação	m²	5,00	-	12,40	-	15,50	-	77,50	77,50
3.19	04.04.010	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em parede ou fachada	m²	25,00	-	43,55	-	54,44	-	1.361,00	1.361,00
3.20	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	50,00	-	26,47	-	33,09	-	1.654,50	1.654,50
3.21	04.04.030	CDHU	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	m	150,00	-	18,32	-	22,90	-	3.435,00	3.435,00
3.22	04.04.040	CDHU	Retirada de degrau em pedra, granito ou mármore	m	50,00	-	20,36	-	25,45	-	1.272,50	1.272,50
3.23	04.04.060	CDHU	Retirada de rodapé em pedra, granito ou mármore	m	50,00	-	16,29	-	20,36	-	1.018,00	1.018,00
3.24	04.06.010	CDHU	Retirada de revestimento em lambris metálicos	m²	50,00	-	57,10	-	71,38	-	3.569,00	3.569,00
3.25	04.06.020	CDHU	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	150,00	-	4,52	-	5,65	-	847,50	847,50
3.26	04.06.040	CDHU	Retirada de degrau em material sintético assentado a cola	m	25,00	-	4,19	-	5,24	-	131,00	131,00
3.27	04.06.060	CDHU	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	100,00	-	1,02	-	1,28	-	128,00	128,00
3.28	04.07.020	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	250,00	-	12,64	-	15,80	-	3.950,00	3.950,00
3.29	04.07.040	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoladas	m²	250,00	-	6,77	-	8,46	-	2.115,00	2.115,00
3.30	04.07.060	CDHU	Retirada de sistema de fixação/tarugamento de forro	m²	250,00	-	5,09	-	6,36	-	1.590,00	1.590,00
3.31	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	75,00	-	22,58	-	28,23	-	2.117,25	2.117,25
3.32	04.08.040	CDHU	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	m	750,00	-	1,74	-	2,18	-	1.635,00	1.635,00
3.33	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	375,00	-	13,55	-	16,94	-	6.352,50	6.352,50
3.34	04.08.080	CDHU	Retirada de elemento em madeira e sistema de fixação tipo quadro, lousa, etc.	m²	25,00	-	6,11	-	7,64	-	191,00	191,00
3.35	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	50,00	-	31,60	-	39,50	-	1.975,00	1.975,00
3.36	04.09.040	CDHU	Retirada de folha de esquadria metálica	un	25,00	-	26,47	-	33,09	-	827,25	827,25
3.37	04.09.060	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	100,00	-	10,84	-	13,55	-	1.355,00	1.355,00
3.38	04.09.080	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	m	25,00	-	7,44	-	9,30	-	232,50	232,50
3.39	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	75,00	-	31,60	-	39,50	-	2.962,50	2.962,50
3.40	04.09.140	CDHU	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	25,00	-	26,47	-	33,09	-	827,25	827,25
3.41	04.09.160	CDHU	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	400,00	-	4,29	-	5,36	-	2.144,00	2.144,00
3.42	04.10.020	CDHU	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	un	50,00	-	12,40	-	15,50	-	775,00	775,00
3.43	04.10.040	CDHU	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	un	50,00	-	4,96	-	6,20	-	310,00	310,00
3.44	04.10.060	CDHU	Retirada de dobradiça	un	250,00	-	2,48	-	3,10	-	775,00	775,00
3.45	04.10.080	CDHU	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	un	50,00	-	19,54	-	24,43	-	1.221,50	1.221,50
3.46	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	un	50,00	-	44,54	-	55,68	-	2.784,00	2.784,00
3.47	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	25,00	-	63,21	-	79,01	-	1.975,25	1.975,25
3.48	04.11.040	CDHU	Retirada de complemento sanitário chumbado	un	25,00	-	14,87	-	18,59	-	464,75	464,75
3.49	04.11.060	CDHU	Retirada de complemento sanitário fixado ou de sobrepor	un	25,00	-	6,20	-	7,75	-	193,75	193,75
3.50	04.11.080	CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	un	50,00	-	56,94	-	71,18	-	3.559,00	3.559,00
3.51	04.11.100	CDHU	Retirada de registro ou válvula aparentes	un	75,00	-	32,66	-	40,83	-	3.062,25	3.062,25
3.52	04.11.110	CDHU	Retirada de purificador/bebedouro	un	10,00	-	32,66	-	40,83	-	408,30	408,30
3.53	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	un	25,00	-	7,72	-	9,65	-	241,25	241,25
3.54	04.11.140	CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	un	50,00	-	11,88	-	14,85	-	742,50	742,50
3.55	04.12.020	CDHU	Retirada de conjunto motor-bomba	un	10,00	-	94,59	-	118,24	-	1.182,40	1.182,40
3.56	04.12.040	CDHU	Retirada de motor de bomba de recalque	un	10,00	-	75,08	-	93,85	-	938,50	938,50
3.57	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baquete	m²	100,00	-	14,85	-	18,56	-	1.856,00	1.856,00
3.58	04.14.040	CDHU	Retirada de esquadria em vidro	m²	25,00	-	45,15	-	56,44	-	1.411,00	1.411,00
3.59	04.17.020	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	un	100,00	-	20,02	-	25,03	-	2.503,00	2.503,00
3.60	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	25,00	-	75,08	-	93,85	-	2.346,25	2.346,25
3.61	04.17.060	CDHU	Remoção de suporte tipo braquet	un	15,00	-	25,03	-	31,29	-	469,35	469,35
3.62	04.17.080	CDHU	Remoção de barramento de cobre	m	15,00	-	20,02	-	25,03	-	375,45	375,45
3.63	04.17.100	CDHU	Remoção de base de disjuntor tipo QUIK-LAG	un	25,00	-	7,50	-	9,38	-	234,50	234,50
3.64	04.17.120	CDHU	Remoção de base de fusível tipo DIAZED	un	25,00	-	7,50	-	9,38	-	234,50	234,50
3.65	04.17.140	CDHU	Remoção de base e haste de para-raios	un	25,00	-	50,05	-	62,56	-	1.564,00	1.564,00
3.66	04.17.160	CDHU	Remoção de base ou chave para fusível NH tipo tripolar	un	25,00	-	25,03	-	31,29	-	782,25	782,25
3.67	04.17.180	CDHU	Remoção de base ou chave para fusível NH tipo unipolar	un	25,00	-	22,52	-	28,15	-	703,75	703,75
3.68	04.17.200	CDHU	Remoção de braçadeira para passagem de cordoalha	un	25,00	-	20,02	-	25,03	-	625,75	625,75
3.69	04.17.220	CDHU	Remoção de bucha de passagem interna ou externa	un	25,00	-	20,02	-	25,03	-	625,75	625,75
3.70	04.17.240	CDHU	Remoção de bucha de passagem para neutro	un	25,00	-	18,78	-	23,47	-	469,50	469,50
3.71	04.18.020	CDHU	Remoção de cabeçote em rede de telefonia	un	10,00	-	12,51	-	15,64	-	156,40	156,40
3.72	04.18.040	CDHU	Remoção de cabo de aço e esticadores de para-raios	m	50,00	-	17,52	-	21,90	-	1.095,00	1.095,00
3.73	04.18.060	CDHU	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	un	10,00	-	250,25	-	312,81	-	3.128,10	3.128,10
3.74	04.18.070	CDHU	Remoção de caixa de entrada de energia padrão residencial completa	un	5,00	-	200,20	-	250,25	-	1.251,25	1.251,25
3.75	04.18.080	CDHU	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	un	5,00	-	100,10	-	125,13	-	625,65	625,65
3.76	04.18.090	CDHU	Remoção de caixa de medição padrão completa	un	5,00	-	55,57	-	69,46	-	347,30	347,30
3.77	04.18.120	CDHU	Remoção de caixa estampada	un	5,00	-	7,42	-	9,28	-	46,40	46,40
3.78	04.18.130	CDHU	Remoção de caixa para fusível ou tomada instalada em perfilado	un	5,00	-	8,91	-	11,14	-	55,70	55,70
3.79	04.18.140	CDHU	Remoção de caixa para transformador de corrente	un	5,00	-	55,57	-	69,46	-	347,30	347,30
3.80	04.18.180	CDHU	Remoção de cantoneira metálica	m	5,00	-	12,51	-	15,64	-	78,20	78,20
3.81	04.18.200	CDHU	Remoção de captor de para-raios tipo Franklin	un	5,00	-	25,03	-	31,29	-	156,45	156,45
3.82	04.18.220	CDHU	Remoção de chapa de ferro para bucha de passagem	un	5,00	-	20,02	-	25,03	-	125,15	125,15
3.83	04.18.240	CDHU	Remoção de chave automática da bóia	un	5,00	-	30,03	-	37,54	-	187,70	187,70
3.90	04.18.340	CDHU	Remoção de condutete	un	50,00	-	19,94	-	24,93	-	1.246,50	1.246,50
3.91	04.18.360	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	m	100,00	-	6,00	-	7,50	-	750,00	750,00
3.92	04.18.370	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	m	100,00	-	3,00	-	3,75	-	375,00	375,00
3.93	04.18.380	CDHU	Remoção de condutor embutido diâmetro externo acima de 6,5 mm	m	100,00	-	5,01	-	6,26	-	626,00	626,00
3.94	04.18.390	CDHU	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	m	1.500,00	-	2,50	-	3,13	-	4.695,00	4.695,00
3.95	04.18.400	CDHU	Remoção de condutor especial	m	50,00	-	35,21	-	44,01	-	2.200,50	2.200,50
3.96	04.18.410	CDHU	Remoção de cordoalha ou cabo de cobre nu	m	50,00	-	10,01	-	12,51	-	625,50	625,50
3.97	04.18.420	CDHU	Remoção de contator magnético para comando de bomba	un	50,00	-	50,05	-	62,56	-	3.128,00	3.128,00
3.98	04.18.440	CDHU	Remoção de corrente para pendentes	un	25,00	-	10,01	-	12,51	-	312,75	312,75
3.103	04.19.060	CDHU	Remoção de disjuntor termomagnético	un	75,00	-	12,51	-	15,64	-	1.173,00	1.173,00
3.104	04.19.080	CDHU	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem	m²	10,00	-	50,05	-	62,56	-	625,60	625,60
3.105	04.19.100	CDHU	Remoção de gancho de sustentação de luminária em perfilado	un	25,00	-	10,01	-	12,51	-	312,75	312,75



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE						Data Base:	DEZ/23				
LOCAL:		Predios da Saúde						B.D.I.	25,00%				
FONTE:		BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO											
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total			
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total	
3.106	04.19.120	CDHU	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	150,00	-	20,02	-	25,03	-	3.754,50	3.754,50	
3.107	04.19.140	CDHU	Remoção de isolador tipo castanha e gancho de sustentação	un	10,00	-	5,01	-	6,26	-	62,60	62,60	
3.108	04.19.160	CDHU	Remoção de isolador tipo disco completo e gancho de suspensão	un	10,00	-	7,50	-	9,38	-	93,80	93,80	
3.109	04.19.180	CDHU	Remoção de isolador tipo pino, inclusive o pino	un	10,00	-	12,51	-	15,64	-	156,40	156,40	
3.110	04.20.020	CDHU	Remoção de janela de ventilação, iluminação ou ventilação e iluminação padrão	un	10,00	-	35,21	-	44,01	-	440,10	440,10	
3.111	04.20.040	CDHU	Remoção de lâmpada	un	1.250,00	-	4,07	-	5,09	-	6.362,50	6.362,50	
3.112	04.20.060	CDHU	Remoção de luz de obstáculo	un	5,00	-	50,05	-	62,56	-	312,80	312,80	
3.114	04.20.100	CDHU	Remoção de mão francesa	un	5,00	-	20,36	-	25,45	-	127,25	127,25	
3.119	04.21.060	CDHU	Remoção de perfurado	m	5,00	-	20,02	-	25,03	-	125,15	125,15	
3.120	04.21.100	CDHU	Remoção de porta de quadro ou painel	m²	5,00	-	50,05	-	62,56	-	312,80	312,80	
3.121	04.21.130	CDHU	Remoção de poste de concreto	un	5,00	124,85	140,82	156,06	176,03	780,30	880,15	1.660,45	
3.122	04.21.140	CDHU	Remoção de poste metálico	un	5,00	124,85	140,82	156,06	176,03	780,30	880,15	1.660,45	
3.123	04.21.150	CDHU	Remoção de poste de madeira	un	5,00	-	157,71	-	197,14	-	985,70	985,70	
3.124	04.21.160	CDHU	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	m²	5,00	-	100,10	-	125,13	-	625,65	625,65	
3.125	04.21.200	CDHU	Remoção de reator para lâmpada	un	150,00	-	17,60	-	22,00	-	3.300,00	3.300,00	
3.126	04.21.210	CDHU	Remoção de reator para lâmpada fixo em poste	un	25,00	-	100,10	-	125,13	-	3.128,25	3.128,25	
3.127	04.21.240	CDHU	Remoção de relé	un	10,00	-	23,75	-	29,69	-	296,90	296,90	
3.128	04.21.260	CDHU	Remoção de roldana	un	10,00	-	4,07	-	5,09	-	50,90	50,90	
3.129	04.21.280	CDHU	Remoção de soquete	un	10,00	-	4,07	-	5,09	-	50,90	50,90	
3.131	04.22.020	CDHU	Remoção de terminal ou conector para cabos	un	10,00	-	5,09	-	6,36	-	63,60	63,60	
3.135	04.22.100	CDHU	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo acima de 50 mm	m	25,00	-	25,03	-	31,29	-	782,25	782,25	
3.136	04.22.110	CDHU	Remoção de tubulação elétrica aparente com diâmetro externo até 50 mm	m	25,00	-	12,51	-	15,64	-	391,00	391,00	
3.137	04.22.120	CDHU	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo acima de 50 mm	m	25,00	-	50,05	-	62,56	-	1.564,00	1.564,00	
3.138	04.22.130	CDHU	Remoção de tubulação elétrica embutida com diâmetro externo até 50 mm	m	25,00	-	25,03	-	31,29	-	782,25	782,25	
3.139	04.22.200	CDHU	Remoção de vergalhão	m	50,00	-	10,01	-	12,51	-	625,50	625,50	
3.140	04.30.020	CDHU	Remoção de calha ou rufo	m	150,00	-	4,68	-	5,85	-	877,50	877,50	
3.141	04.30.040	CDHU	Remoção de condutor aparente	m	50,00	-	3,05	-	3,81	-	190,50	190,50	
3.142	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	m	50,00	-	8,14	-	10,18	-	509,00	509,00	
3.143	04.30.080	CDHU	Remoção de hidrante de parede completo	un	2,50	-	89,07	-	111,34	-	278,35	278,35	
3.144	04.30.100	CDHU	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	un	15,00	-	150,15	-	187,69	-	2.815,35	2.815,35	
3.145	04.35.050	CDHU	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	un	15,00	-	22,69	-	28,36	-	425,40	425,40	
SUB-TOTAL											8.712,85	179.878,55	188.591,40
4.00			SERVIÇOS EM SOLO MANUAL										
4.01	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	15,00	-	50,90	-	63,63	-	954,45	954,45	
4.02	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m	m³	6,00	-	61,08	-	76,35	-	458,10	458,10	
4.03	06.02.040	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,50 m	m³	5,00	-	79,00	-	98,75	-	493,75	493,75	
4.04	06.11.020	CDHU	Reatero manual para simples regularização sem compactação	m³	26,00	-	8,75	-	10,94	-	284,44	284,44	
4.05	06.11.040	CDHU	Reatero manual apiloado sem controle de compactação	m³	5,00	-	19,00	-	23,75	-	118,75	118,75	
4.06	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	5,00	-	62,89	-	78,61	-	393,05	393,05	
4.07	06.14.020	CDHU	Carga manual de solo	m³	26,00	-	12,22	-	15,28	-	397,28	397,28	
SUB-TOTAL											0,00	3.099,82	3.099,82
5.00			FORMA										
5.01	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	10,00	40,82	58,70	51,03	73,38	510,30	733,80	1.244,10	
5.02	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	50,00	173,47	67,73	216,84	84,66	10.842,00	4.233,00	15.075,00	
5.03	09.01.160	CDHU	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	m²	100,00	-	8,27	-	10,34	-	1.034,00	1.034,00	
5.04	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	25,00	123,74	63,21	154,68	79,01	3.867,00	1.975,25	5.842,25	
5.05	09.02.040	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	25,00	129,08	63,21	161,35	79,01	4.033,75	1.975,25	6.009,00	
SUB-TOTAL											19.253,05	9.951,30	29.204,35
6.00			ARMADURA										
6.01	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	1.500,00	8,57	2,62	10,71	3,28	16.065,00	4.920,00	20.985,00	
6.02	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	500,00	8,94	2,62	11,18	3,28	5.590,00	1.640,00	7.230,00	
6.03	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	kg	500,00	10,21	1,31	12,76	1,64	6.380,00	820,00	7.200,00	
SUB-TOTAL											28.035,00	7.380,00	35.415,00
7.00			CONCRETO, MASSA E LASTRO										
7.01	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	10,00	452,66	-	565,83	-	5.658,30	-	5.658,30	
7.02	11.01.130	CDHU	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m³	10,00	474,27	-	592,84	-	5.928,40	-	5.928,40	
7.03	11.02.040	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	10,00	519,75	-	649,69	-	6.496,90	-	6.496,90	
7.04	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20,0 MPa	m³	25,00	377,03	122,16	471,29	152,70	11.782,25	3.817,50	15.599,75	
7.05	11.03.140	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 30,0 MPa	m³	20,00	377,03	122,16	471,29	152,70	9.425,80	3.054,00	12.479,80	
7.06	11.04.040	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 200 kg cimento / m³	m³	25,00	340,28	50,90	425,35	63,63	10.633,75	1.590,75	12.224,50	
7.07	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	5,00	347,91	57,10	434,89	71,38	2.174,45	356,90	2.531,35	
7.08	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	10,00	-	85,87	-	107,34	-	1.073,40	1.073,40	
7.09	11.16.040	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	25,00	-	171,74	-	214,68	-	5.367,00	5.367,00	
7.10	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	30,00	-	118,63	-	148,29	-	4.448,70	4.448,70	
7.11	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	m²	5,00	178,69	71,26	223,36	89,08	1.116,80	445,40	1.562,20	
7.12	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m²	5,00	163,25	30,54	204,06	38,18	1.020,30	190,90	1.211,20	
7.13	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	25,00	3,90	0,61	4,88	0,76	122,00	19,00	141,00	
7.14	11.20.030	CDHU	Cura química de concreto à base de película emulsificada	m²	25,00	2,92	5,09	3,65	6,36	91,25	159,00	250,25	
7.15	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	50,00	19,70	-	24,63	-	1.231,50	-	1.231,50	
7.16	11.20.090	CDHU	Selante endurecedor de concreto antipó	m²	10,00	3,87	5,09	4,84	6,36	48,40	63,60	112,00	
7.17	11.20.130	CDHU	Tratamento de fissuras estáveis (não ativas) em elementos de concreto	m	25,00	201,57	135,45	251,96	169,31	6.299,00	4.232,75	10.531,75	
SUB-TOTAL											62.029,10	24.818,90	86.848,00
8.00			FUNDAÇÃO										
8.01	12.01.040	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	10,00	18,34	47,53	22,93	59,41	229,30	594,10	823,40	
8.02	12.14.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estacas escavadas com injeção ou microestaca	tx	1,00	22.277,48	-	27.846,85	-	27.846,85	-	27.846,85	
8.03	12.14.050	CDHU	Estaca escavada com injeção ou microestaca, diâmetro de 20 cm	m	10,00	348,09	37,39	435,11	46,74	4.351,10	467,40	4.818,50	



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL:	Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE:	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
SUB-TOTAL						0,00				32.427,25	1.061,50	33.488,75
9.00			LAJE E PAINES PRE-FABRICADOS DE FECHAMENTO		0,00							
9.01	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	10,00	127,16	32,86	158,95	41,08	1.589,50	410,80	2.000,30
9.02	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	10,00	122,79	36,14	153,49	45,18	1.534,90	451,80	1.986,70
SUB-TOTAL						0,00				3.124,40	862,60	3.987,00
10.01			ALVENARIA ELEMENTO DIVISOR		0,00							
10.01	14.01.020	CDHU	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	m³	5,00	536,59	374,08	670,74	467,60	3.353,70	2.338,00	5.691,70
10.02	14.01.050	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	m³	5,00	61,46	35,90	76,83	44,88	384,15	224,40	608,55
10.03	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m³	5,00	86,15	36,71	107,69	45,89	538,45	229,45	767,90
10.04	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum	m²	5,00	45,65	73,11	57,06	91,39	285,30	456,95	742,25
10.05	14.02.040	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	5,00	100,36	118,63	125,45	148,29	627,25	741,45	1.368,70
10.06	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	10,00	38,62	33,07	48,28	41,34	482,80	413,40	896,20
10.07	14.04.210	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	10,00	47,94	35,90	59,93	44,88	599,30	448,80	1.048,10
10.08	14.04.220	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 19 cm	m²	10,00	58,59	38,51	73,24	48,14	732,40	481,40	1.213,80
10.09	14.10.101	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	m³	10,00	40,66	33,07	50,83	41,34	508,30	413,40	921,70
10.10	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m³	10,00	52,06	35,90	65,08	44,88	650,80	448,80	1.099,60
10.11	14.10.121	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m³	10,00	66,74	36,71	83,43	45,89	834,30	458,90	1.293,20
10.12	14.10.121	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m³	10,00	66,74	36,71	83,43	45,89	834,30	458,90	1.293,20
10.13	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	1,00	965,24	853,76	1.206,55	1.067,20	1.206,55	1.067,20	2.273,75
10.14	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	5,00	1.026,73	78,61	1.283,41	98,26	6.417,05	491,30	6.908,35
10.15	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	5,00	261,56	-	326,95	-	1.634,75	-	1.634,75
10.16	14.30.110	CDHU	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	m²	5,00	166,71	-	208,39	-	1.041,95	-	1.041,95
10.17	14.30.160	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	m²	25,00	238,49	-	298,11	-	7.452,75	-	7.452,75
10.18	14.40.040	CDHU	Recolocação de divisórias em chapas com montantes metálicos	m²	10,00	-	45,15	-	56,44	-	564,40	564,40
10.19	14.40.060	CDHU	Tela galvanizada para fixação de alvenaria com dimensão de 6x50cm	un	25,00	2,20	6,20	2,75	7,75	68,75	193,75	262,50
SUB-TOTAL										27.652,85	9.430,50	37.083,35
11.00			ESTRUTURA DE MADEIRA, FERRO E CONCRETO									
11.01	15.01.020	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	m²	50,00	124,98	58,70	156,23	73,38	7.811,50	3.669,00	11.480,50
11.02	15.01.210	CDHU	Estrutura pontalada para telhas de barro	m²	25,00	88,59	54,18	110,74	67,73	2.268,50	1.693,25	4.461,75
11.03	15.01.220	CDHU	Estrutura pontalada para telhas onduladas	m²	50,00	66,65	40,63	83,31	50,79	4.165,50	2.539,50	6.705,00
11.04	15.01.310	CDHU	Estrutura em terças para telhas de barro	m²	25,00	82,10	29,34	102,63	36,68	2.565,75	917,00	3.482,75
11.05	15.01.320	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m²	25,00	25,06	5,76	31,33	7,20	783,25	180,00	963,25
11.06	15.01.330	CDHU	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	m²	250,00	15,71	5,76	19,64	7,20	4.910,00	1.800,00	6.710,00
11.07	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.500,00	23,82	-	29,78	-	44.670,00	-	44.670,00
11.08	15.03.090	CDHU	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	kg	1.500,00	-	5,82	-	7,28	-	10.920,00	10.920,00
11.09	15.20.020	CDHU	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	m³	2,50	4.105,22	1.354,50	5.131,53	1.693,13	12.828,83	4.232,83	17.061,66
11.10	15.20.040	CDHU	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm²	m	100,00	0,13	6,32	0,16	7,90	16,00	790,00	806,00
11.11	15.20.060	CDHU	Recolocação de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	100,00	0,34	16,70	0,43	20,88	43,00	2.088,00	2.131,00
SUB-TOTAL										80.562,33	28.829,58	109.391,91
12.00			TELHAMENTO									
12.01	16.02.010	CDHU	Telha de barro tipo italiana	m²	50,00	44,16	32,76	55,20	40,95	2.260,00	2.047,50	4.807,50
12.02	16.02.030	CDHU	Telha de barro tipo romana	m²	50,00	37,12	32,76	46,40	40,95	2.320,00	2.047,50	4.367,50
12.03	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m²	50,00	87,48	49,13	109,35	61,41	5.467,50	3.070,50	8.538,00
12.04	16.02.060	CDHU	Telha de barro tipo plan	m²	50,00	103,41	49,13	129,26	61,41	6.463,00	3.070,50	9.533,50
12.05	16.02.120	CDHU	Emboçamento de beiral em telhas de barro	m	50,00	0,97	14,45	1,21	18,06	60,50	903,00	963,50
12.06	16.02.230	CDHU	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	50,00	13,41	18,06	16,76	22,58	838,00	1.129,00	1.967,00
12.07	16.02.270	CDHU	Espigão de barro emboçado	m	50,00	20,45	18,06	25,56	22,58	1.278,00	1.129,00	2.407,00
12.08	16.03.020	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m²	10,00	65,40	18,06	81,75	22,58	817,50	225,80	1.043,30
12.09	16.03.030	CDHU	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil trapezoidal de 44 cm	m²	10,00	152,65	18,06	190,81	22,58	1.908,10	225,80	2.133,90
12.10	16.12.020	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m²	10,00	117,73	18,06	147,16	22,58	1.471,60	225,80	1.697,40
12.11	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	10,00	108,19	18,06	135,24	22,58	1.352,40	225,80	1.578,20
12.12	16.12.200	CDHU	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	10,00	87,84	9,03	109,80	11,29	1.098,00	112,90	1.210,90
12.13	16.12.220	CDHU	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	m	10,00	103,86	9,03	129,83	11,29	1.298,30	112,90	1.411,20
12.14	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	500,00	155,47	19,66	194,34	24,58	97.170,00	12.290,00	109.460,00
12.15	16.13.140	CDHU	Telhamento em chapa de aço galvanizado autoportante, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 120 mm	m²	10,00	123,75	18,06	154,69	22,58	1.546,90	225,80	1.772,70
12.16	16.16.040	CDHU	Telha ondulada translúcida em polipropileno	m²	10,00	78,54	18,06	98,18	22,58	981,80	225,80	1.207,60
12.17	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	10,00	223,44	83,19	279,30	103,99	2.793,00	1.039,90	3.832,90
12.18	16.33.060	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	50,00	86,41	65,07	108,01	81,34	5.400,50	4.067,00	9.467,50
12.19	16.33.080	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	m	50,00	155,16	70,07	193,95	87,59	9.697,50	4.379,50	14.077,00
12.20	16.33.100	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	m	50,00	42,25	55,06	52,81	68,83	2.640,50	3.441,50	6.082,00
12.21	07.80.035	FDE	Limpeza de telhado inclusive remoção do material recolhido	m²	5.000,00	-	9,26	-	11,58	-	57.900,00	57.900,00
12.22	08.82.055	FDE	Limpeza simples em calhas metálicas	m	600,00	-	4,17	-	5,21	-	3.126,00	3.126,00
12.23	08.82.056	FDE	Limpeza simples em lajes / calhas de concreto	m²	150,00	-	10,42	-	13,03	-	1.954,50	1.954,50
12.24	16.40.040	CDHU	Recolocação de cumeiras e espigões de barro	m	5,00	2,46	18,06	3,08	22,58	15,40	112,90	128,30
12.25	16.40.060	CDHU	Recolocação de telha de barro tipo colonial/paulistinha	m²	5,00	-	49,13	-	61,41	-	307,05	307,05
12.26	16.40.080	CDHU	Recolocação de telha de barro tipo plan	m²	5,00	-	49,13	-	61,41	-	307,05	307,05
12.27	16.40.090	CDHU	Recolocação de domo de acrílico, inclusive perfis metálicos de fixação	m²	5,00	-	22,58	-	28,23	-	141,15	141,15
12.28	16.40.120	CDHU	Recolocação de telhas de barro tipo francesa	m²	5,00	-	32,76	-	40,95	-	204,75	204,75



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE							Data Base:	DEZ/23		
LOCAL:		Predios da Saúde							B.D.I.	25,00%		
FONTE:		BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO										
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
12.29	16.40.140	CDHU	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	m²	5,00	3,47	18,06	4,34	22,58	21,70	112,90	134,60
12.30	16.40.150	CDHU	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil modular ou trapezoidal	m²	5,00	10,41	18,06	13,01	22,58	65,05	112,90	177,95
SUB-TOTAL												
147.465,25 104.474,70 251.939,95												
REVESTIMENTO												
13.01	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m²	10,00	436,72	321,80	545,90	402,25	5.459,00	4.022,50	9.481,50
13.02	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	15,00	394,15	321,80	492,69	402,25	7.390,35	6.033,75	13.424,10
13.03	17.01.120	CDHU	Argamassa de cimento e areia traço 1:3, com adesivo acrílico	m³	5,00	1.099,63	321,80	1.374,54	402,25	6.872,70	2.011,25	8.883,95
13.04	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	250,00	2,18	4,77	2,73	5,96	682,50	1.490,00	2.172,50
13.05	17.02.040	CDHU	Chapisco com branco	m²	50,00	7,16	4,77	8,95	5,96	447,50	298,00	745,50
13.06	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	750,00	9,60	13,10	12,00	16,38	9.000,00	12.285,00	21.285,00
13.07	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	500,00	9,60	18,06	12,00	22,58	6.000,00	11.290,00	17.290,00
13.08	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	250,00	1,92	11,29	2,40	14,11	600,00	3.527,50	4.127,50
13.09	17.03.020	CDHU	Cimentado desempenado	m²	400,00	8,73	24,83	10,91	31,04	4.364,00	12.416,00	16.780,00
13.10	17.03.040	CDHU	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	m²	250,00	9,31	29,34	11,64	36,68	2.910,00	9.170,00	12.080,00
13.11	17.03.060	CDHU	Cimentado desempenado e alisado com corante (queimado)	m²	50,00	28,09	29,34	35,11	36,68	1.755,50	1.834,00	3.589,50
13.12	17.03.080	CDHU	Cimentado semi-áspero	m²	25,00	8,73	18,06	10,91	22,58	272,75	564,50	837,25
13.13	17.03.100	CDHU	Cimentado áspero com caneluras	m²	5,00	8,73	31,60	10,91	39,50	54,55	197,50	252,05
13.14	17.03.200	CDHU	Degrau em cimentado	m	5,00	6,28	51,13	7,85	63,91	39,25	319,55	358,80
13.15	54.07.040	CDHU	Passoie em mosaico português	m²	50,00	345,96	-	432,45	-	21.622,50	-	21.622,50
13.16	17.03.300	CDHU	Rodapé em cimentado desempenado e alisado com altura 5 cm	m	15,00	1,24	23,80	1,55	29,75	23,25	446,25	469,50
13.17	17.05.020	CDHU	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	m²	15,00	430,47	433,36	538,09	541,70	8.071,35	8.125,50	16.196,85
13.18	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle - fck = 20 MPa	m²	25,00	507,39	433,36	634,24	541,70	15.856,00	13.542,50	29.398,50
13.19	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	m²	50,00	86,65	8,14	108,31	10,18	5.415,50	509,00	5.924,50
13.20	17.10.100	CDHU	Soleira em granilite moldado no local	m	25,00	43,33	2,04	54,16	2,55	1.354,00	63,75	1.417,75
13.21	17.10.120	CDHU	Degrau em granilite moldado no local	m	25,00	87,08	2,44	108,85	3,05	2.721,25	76,25	2.797,50
13.22	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	25,00	43,36	4,07	54,20	5,09	1.355,00	127,25	1.482,25
13.23	17.40.010	CDHU	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m²	25,00	46,04	-	57,55	-	1.438,75	-	1.438,75
13.24	17.40.070	CDHU	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	m	25,00	41,24	-	51,55	-	1.288,75	-	1.288,75
13.25	17.40.110	CDHU	Faixa antiderrapante definitiva para degraus, soleiras, patamares ou pisos	m	5,00	-	45,15	-	56,44	-	282,20	282,20
13.26	17.40.150	CDHU	Resina acrílica para piso de granilite	m²	50,00	11,62	22,99	14,53	28,74	726,50	1.437,00	2.163,50
13.27	17.40.180	CDHU	Resina acrílica para degrau de granilite	m	25,00	6,20	12,00	7,75	15,00	193,75	375,00	568,75
13.28	18.06.142	CDHU	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m²	500,00	143,17	15,39	178,96	19,24	89.480,00	9.620,00	99.100,00
13.29	18.06.143	CDHU	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m	200,00	24,07	1,23	30,09	1,54	6.018,00	308,00	6.326,00
13.30	18.16.410	CDHU	Rejuntamento em placa cerâmica extrudada, espessura entre 9 e 10 mm, com argamassa industrial anticorrosiva à base de resina epóxi, juntas de 6 a 10 mm	m²	25,00	45,83	10,27	57,29	12,84	1.432,25	321,00	1.753,25
13.31	18.06.500	CDHU	Rejuntamento de rodapé em placas cerâmicas com cimento branco, altura até 10 cm, juntas acima de 3 até 5 mm	m	50,00	0,12	1,15	0,15	1,44	7,50	72,00	79,50
13.32	18.08.062	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	10,00	188,28	40,63	235,35	50,79	2.353,50	507,90	2.861,40
13.33	18.08.072	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absorção B1a, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m	10,00	33,21	11,29	41,51	14,11	415,10	141,10	556,20
13.34	18.11.022	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	10,00	97,41	23,01	121,76	28,76	1.217,60	287,60	1.505,20
13.35	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	25,00	76,96	23,01	96,20	28,76	2.405,00	719,00	3.124,00
13.36	19.01.040	CDHU	Revestimento em granito, espessura de 3 cm, assente com massa	m²	10,00	447,09	47,36	558,86	59,20	5.588,60	592,00	6.180,60
13.37	19.01.060	CDHU	Pedretil e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	5,00	121,83	15,92	152,29	19,90	761,45	99,50	860,95
13.38	19.01.120	CDHU	Degrau e espelho de granito, espessura de 2 cm	m	5,00	162,43	27,25	203,04	34,06	1.015,20	170,30	1.185,50
13.39	19.20.020	CDHU	Recolocação de mármore, pedras e granitos, assentes com massa	m²	5,00	11,07	52,41	13,84	65,51	69,20	327,55	396,75
13.40	21.01.100	CDHU	Revestimento em borracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado	m²	5,00	104,05	10,38	130,06	12,98	650,30	64,90	715,20
13.41	21.02.060	CDHU	Revestimento vinílico, espessura de 3,2 mm, para tráfego intenso, com impermeabilizante acrílico	m²	50,00	224,23	23,03	280,29	28,79	14.014,50	1.439,50	15.454,00
13.42	21.02.281	CDHU	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	200,00	367,71	23,03	459,64	28,79	91.928,00	5.758,00	97.686,00
13.43	21.03.010	CDHU	Revestimento em aço inoxidável AISI 304, liga 18,8, chapa 20, espessura de 1 mm, acabamento escovado com grana especial	m²	5,00	1.103,81	-	1.379,76	-	6.898,80	-	6.898,80
13.44	21.10.081	CDHU	Rodapé hospitalar flexível em PVC para piso vinílico, espessura de 2 mm e altura de 7,5 cm, com impermeabilizante acrílico	m	100,00	45,61	7,97	57,01	9,96	5.701,00	996,00	6.697,00
13.45	21.11.050	CDHU	Degrau (piso e espelho) em borracha sintética preta com testeira - colado	m	5,00	190,77	8,58	238,46	10,73	1.192,30	53,65	1.245,95
13.46	21.11.131	CDHU	Testeira flexível para arremate de degrau vinílico em PVC, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m	5,00	45,12	7,97	56,40	9,96	282,00	49,80	331,80
13.47	21.20.020	CDHU	Recolocação de piso sintético com cola	m²	25,00	11,17	9,03	13,96	11,29	349,00	282,25	631,25
13.48	21.20.040	CDHU	Recolocação de piso sintético argamassado	m²	25,00	3,69	31,60	4,61	39,50	115,25	987,50	1.102,75
SUB-TOTAL												
337.809,25 113.241,80 451.051,05												
FORRO												
14.01	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	5,00	99,11	-	123,89	-	619,45	-	619,45
14.02	22.02.190	CDHU	Forro de gesso removível com película rígida de PVC de 625mm x 625mm	m²	5,00	130,54	-	163,18	-	815,90	-	815,90
14.03	22.03.070	CDHU	Forro em lâmina de PVC	m²	5,00	93,40	-	116,75	-	583,75	-	583,75
14.04	22.06.250	CDHU	Brise metálico curvo e móvel termoacústico em chapa lisa aluzinc pré-pintada	m²	5,00	1.070,03	-	1.337,54	-	6.687,70	-	6.687,70
14.05	22.20.020	CDHU	Recolocação de forros fixados	m²	15,00	1,07	13,55	1,34	16,94	20,10	254,10	274,20
14.06	22.20.040	CDHU	Recolocação de forros apoiados ou encaixados	m²	15,00	-	6,77	-	8,46	-	126,90	-
SUB-TOTAL												
8.726,90 381,00 9.107,90												
15.00			ESQUADRIA, MARCENARIA ELEMENTOS DE MADEIRA									



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL: Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I.		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
15.01	23.04.070	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 80 x 180 cm	un	5,00	1.262,53	63,21	1.578,16	79,01	7.890,80	395,05	8.285,85
15.02	23.04.080	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com batente em alumínio - 60 x 160 cm	un	5,00	1.079,07	63,21	1.348,84	79,01	6.744,20	395,05	7.139,25
15.03	23.04.090	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 70 x 210 cm	un	5,00	1.253,53	126,43	1.566,91	158,04	7.834,55	790,20	8.624,75
15.04	23.04.100	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 80 x 210 cm	un	5,00	1.354,87	126,43	1.693,59	158,04	8.467,95	790,20	9.258,15
15.05	23.04.110	CDHU	Porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, batente de madeira sem revestimento - 90 x 210 cm	un	5,00	1.370,17	126,43	1.712,71	158,04	8.563,55	790,20	9.353,75
15.06	23.08.030	CDHU	Faixa/batedor de proteção em madeira de 20 x 5 cm, com acabamento em laminado fenólico melamínico	m	5,00	95,85	90,30	119,81	112,88	599,05	564,40	1.163,45
15.07	23.08.040	CDHU	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m²	5,00	2.234,75	-	2.793,44	-	13.967,20	-	13.967,20
15.08	23.08.060	CDHU	Tampo sob medida em compensado, revestido na face superior em laminado fenólico melamínico	m²	5,00	813,34	-	1.016,68	-	5.083,40	-	5.083,40
15.09	23.08.080	CDHU	Prateleira sob medida em compensado, revestida nas duas faces em laminado fenólico melamínico	m²	5,00	639,29	18,06	799,11	22,58	3.995,55	112,90	4.108,45
15.10	23.08.100	CDHU	Armário tipo prateleira com subdivisão em compensado, revestido totalmente em laminado fenólico melamínico	m²	10,00	1.861,09	-	2.326,36	-	23.263,60	-	23.263,60
15.11	23.09.030	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 70 x 210 cm	un	5,00	486,15	126,43	607,69	158,04	3.038,45	790,20	3.828,65
15.12	23.09.040	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	5,00	490,48	126,43	613,10	158,04	3.065,50	790,20	3.855,70
15.13	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	5,00	510,59	126,43	638,24	158,04	3.191,20	790,20	3.981,40
15.14	23.20.020	CDHU	Recolocação de batentes de madeira	un	5,00	-	58,70	-	73,38	-	366,90	366,90
15.15	23.20.040	CDHU	Recolocação de folhas de porta ou janela	un	5,00	-	72,24	-	90,30	-	451,50	451,50
15.16	23.20.060	CDHU	Recolocação de guarnição ou molduras	m	5,00	-	2,26	-	2,83	-	14,15	14,15
15.17	23.20.100	CDHU	Batente de madeira para porta	m	5,00	42,22	13,55	52,78	16,94	263,90	84,70	348,60
15.18	23.20.320	CDHU	Folha de porta lisa comum, 70 x 210 cm	un	5,00	216,54	67,73	270,68	84,66	1.353,40	423,30	1.776,70
15.19	23.20.330	CDHU	Folha de porta lisa comum, 80 x 210 cm	un	5,00	220,87	67,73	276,09	84,66	1.380,45	423,30	1.803,75
15.20	23.20.340	CDHU	Folha de porta lisa comum, 90 x 210 cm	un	5,00	240,98	67,73	301,23	84,66	1.506,15	423,30	1.929,45
15.21	23.20.450	CDHU	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, 70 x 210 cm	un	5,00	983,92	67,73	1.229,90	84,66	6.149,50	423,30	6.572,80
15.22	23.20.460	CDHU	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, 80 x 210 cm	un	5,00	1.100,56	67,73	1.375,70	84,66	6.878,50	423,30	7.301,80
15.23	23.20.550	CDHU	Folha de porta em laminado fenólico melamínico com acabamento liso, 80 x 210 cm	un	5,00	1.085,26	67,73	1.356,58	84,66	6.782,90	423,30	7.206,20
15.24	23.20.600	CDHU	Folha de porta em madeira com tela de proteção tipo mosquiteira	m²	5,00	1.199,53	67,73	1.499,41	84,66	7.497,05	423,30	7.920,35
SUB-TOTAL												
16.00												
ESQUADRIA, SERRALHERIA ELEMENTOS EM FERRO												
16.01	24.01.010	CDHU	Caixilho em ferro fixo, sob medida	m²	5,00	452,81	28,66	566,01	35,83	2.830,05	179,15	3.009,20
16.02	24.01.030	CDHU	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m²	5,00	1.223,44	28,66	1.529,30	35,83	7.646,50	179,15	7.825,65
16.03	24.01.050	CDHU	Caixilho em ferro maximar, sob medida	m²	5,00	1.223,44	28,66	1.529,30	35,83	7.646,50	179,15	7.825,65
16.04	24.01.060	CDHU	Caixilho em ferro maximar com grade, linha comercial	m²	5,00	1.223,44	28,66	1.529,30	35,83	7.646,50	179,15	7.825,65
16.05	24.01.070	CDHU	Caixilho em ferro de correr, sob medida	m²	5,00	859,36	28,66	1.074,20	35,83	5.371,00	179,15	5.550,15
16.06	24.02.010	CDHU	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	5,00	977,63	85,87	1.222,04	107,34	6.110,20	536,70	6.646,90
16.07	24.02.040	CDHU	Porta/portão tipo gradil sob medida	m²	5,00	850,14	85,87	1.062,68	107,34	5.313,40	536,70	5.850,10
16.08	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	5,00	901,44	85,87	1.126,80	107,34	5.634,00	536,70	6.170,70
16.09	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	5,00	871,25	65,51	1.089,06	81,89	5.445,30	409,45	5.854,75
16.10	24.02.270	CDHU	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	5,00	812,83	85,87	1.016,04	107,34	5.080,20	536,70	5.616,90
16.11	24.02.450	CDHU	Grade de proteção para caixilhos	m²	5,00	940,74	57,06	1.175,93	71,33	5.879,65	356,65	6.236,30
16.12	24.03.040	CDHU	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	m	5,00	863,85	45,15	1.079,81	56,44	5.399,05	282,20	5.681,25
16.13	24.03.100	CDHU	Alcapão/lâmpa em chapa de ferro com porta cadeado	m²	2,00	1.254,53	90,30	1.568,16	112,88	3.136,32	225,76	3.362,08
16.14	24.03.210	CDHU	Tela de proteção em malha ondulada de 1", fio 10 (BWG), com requadro	m²	5,00	1.469,99	45,15	1.837,49	56,44	9.187,45	282,20	9.469,65
16.15	24.03.310	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	10,00	195,57	22,58	244,46	28,23	2.444,60	282,30	2.726,90
16.16	24.03.320	CDHU	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	10,00	228,65	22,58	285,81	28,23	2.858,10	282,30	3.140,40
16.17	24.08.020	CDHU	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	10,00	746,07	54,18	932,59	67,73	9.325,90	677,30	10.003,20
16.18	24.08.031	CDHU	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2"	m	10,00	523,33	22,58	654,16	28,23	6.541,60	282,30	6.823,90
16.19	24.08.040	CDHU	Corrimão em tubo de aço inoxidável escovado, diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	10,00	643,37	45,15	804,21	56,44	8.042,10	564,40	8.606,50
16.20	24.20.020	CDHU	Recolocação de esquadrias metálicas	m²	10,00	-	45,15	-	56,44	-	564,40	564,40
16.21	24.20.040	CDHU	Recolocação de batentes	m	15,00	1,86	11,74	2,33	14,68	34,95	220,20	255,15
16.22	24.20.090	CDHU	Solda MIG em esquadrias metálicas	m	5,00	32,12	28,21	40,15	35,26	200,75	176,30	377,05
16.23	24.20.200	CDHU	Chapa de ferro nº 14, inclusive soldagem	m²	5,00	266,09	54,18	332,61	67,73	1.663,05	338,65	2.001,70
16.24	34.05.170	CDHU	Barreira de proteção perimetral em aço inoxidável AISI 430, dupla	m	500,00	38,73	-	48,41	-	24.205,00	-	24.205,00
SUB-TOTAL												
17.00												
ESQUADRIA, SERRALHERIA ELEMENTOS EM ALUMINIO												
17.01	25.01.020	CDHU	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	20,00	790,92	67,73	988,65	84,66	19.773,00	1.693,20	21.466,20
17.02	25.01.040	CDHU	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	m²	20,00	1.157,81	67,73	1.447,26	84,66	28.945,20	1.693,20	30.638,40
17.03	25.01.060	CDHU	Caixilho em alumínio maximar, sob medida	m²	20,00	861,25	67,73	1.076,56	84,66	21.531,20	1.693,20	23.224,40
17.04	25.01.080	CDHU	Caixilho em alumínio de correr, sob medida	m²	10,00	847,55	67,73	1.059,44	84,66	10.594,40	846,60	11.441,00
17.05	25.02.020	CDHU	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	m²	6,00	883,47	135,45	1.104,34	169,31	6.626,04	1.015,86	7.641,90
17.06	25.02.040	CDHU	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	m²	6,00	1.015,05	135,45	1.268,81	169,31	7.612,86	1.015,86	8.628,72
17.07	25.02.300	CDHU	Porta de abrir em alumínio com pintura eletrolítica, sob medida - cor branca	m²	6,00	1.168,43	135,45	1.460,54	169,31	8.763,24	1.015,86	9.779,10
SUB-TOTAL												
18.00												
ESQUADRIA, ELEMENTOS EM MATERIAL ESPECIAL												
18.01	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	75,00	137,64	21,63	172,05	27,04	12.903,75	2.028,00	14.931,75
18.02	26.01.168	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m²	5,00	246,19	28,29	307,74	35,36	1.538,70	176,80	1.715,50
18.03	26.01.169	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 8 mm	m²	5,00	284,92	32,45	356,15	40,56	1.780,75	202,80	1.983,55
18.04	26.02.040	CDHU	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	10,00	217,59	32,45	271,99	40,56	2.719,90	405,60	3.125,50
18.05	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	10,00	254,49	34,14	318,11	42,68	3.181,10	426,80	3.607,90
18.06	26.04.010	CDHU	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	m²	10,00	521,13	-	651,41	-	6.514,10	-	6.514,10
18.07	26.20.010	CDHU	Massa para vidro	m	50,00	1,71	4,45	2,14	5,56	107,00	278,00	385,00
18.08	26.20.020	CDHU	Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baquetes	m²	5,00	8,56	59,38	10,70	74,23	53,50	371,15	424,65
SUB-TOTAL												
19.00												
ESQUADRIA, ELEMENTOS EM MATERIAL ESPECIAL												
19.01	27.02.001	CDHU	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6mm	m²	10,00	504,93	104,27	631,16	130,34	6.311,60	1.303,40	7.615,00
19.02	27.02.050	CDHU	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	m²	10,00	62,91	104,27	78,64	130,34	786,40	1.303,40	2.089,80
19.03	27.04.051	CDHU	Faixa em vinil para proteção de paredes, com amortecimento à alto impacto, altura de 400 mm	m	15,00	71,59	12,40	89,49	15,50	1.342,35	232,50	1.574,85
19.04	27.04.060	CDHU	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	m	25,00	186,09	73,84	232,61	92,30	5.815,25	2.307,50	8.122,75



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:		PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE							Data Base:	DEZ/23			
LOCAL:		Predios da Saúde							B.D.I.	25,00%			
FONTE:		BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO											
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total			
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total	
19.05	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2"	m	10,00	181,92	13,55	227,40	16,94	2.274,00	169,40	2.443,40	
19.06	30.01.020	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 500 mm	un	10,00	114,10	13,55	142,63	16,94	1.426,30	169,40	1.595,70	
19.07	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	10,00	151,60	13,55	189,50	16,94	1.895,00	169,40	2.064,40	
19.08	30.01.040	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 900 mm	un	10,00	151,60	13,55	189,50	16,94	1.895,00	169,40	2.064,40	
19.09	30.01.050	CDHU	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 x 800 mm	un	10,00	364,64	13,55	455,80	16,94	4.558,00	169,40	4.727,40	
19.10	30.01.060	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/2" x 300 mm	un	10,00	364,64	13,55	455,80	16,94	4.558,00	169,40	4.727,40	
19.11	30.04.010	CDHU	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	m²	20,00	412,73	24,82	515,91	31,03	10.318,20	620,60	10.938,80	
19.12	30.04.020	CDHU	Revestimento em borracha sintética colorida de 5,0 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m²	20,00	181,30	10,38	226,63	12,98	4.532,60	259,60	4.792,20	
19.13	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	20,00	101,76	29,12	127,20	36,40	2.544,00	728,00	3.272,00	
19.14	30.04.040	CDHU	Faixa em policarbonato para sinalização visual fotoluminescente, para degraus, comprimento de 20 cm	un	50,00	4,57	1,58	5,71	1,98	285,50	99,00	384,50	
19.15	30.04.060	CDHU	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	5,00	441,52	-	551,90	-	2.759,50	-	2.759,50	
19.16	30.04.070	CDHU	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	5,00	5,88	10,27	7,35	12,84	36,75	64,20	100,95	
19.17	30.04.090	CDHU	Sinalização visual de degraus com pintura esmalte epóxi, comprimento de 20 cm	un	5,00	0,58	16,52	0,73	20,65	3,65	103,25	106,90	
19.18	30.04.110	CDHU	Revestimento em porcelanato antiderrapante de alerta / direcional, grupo de absorção BI-a, rejuntado	m²	5,00	136,34	16,08	170,43	20,10	852,15	100,50	952,65	
19.19	30.06.050	CDHU	Tinta acrílica para sinalização visual de piso, com acabamento microtexturizado e antiderrapante	m	15,00	38,69	25,03	48,36	31,29	725,40	469,35	1.194,75	
19.20	30.06.061	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador áudio visual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	cj	5,00	246,28	25,03	307,85	31,29	1.539,25	156,45	1.695,70	
19.21	30.06.080	CDHU	Placa de identificação em alumínio para WC, com desenho universal de acessibilidade	un	10,00	30,47	4,07	38,09	5,09	380,90	50,90	431,80	
19.22	30.06.090	CDHU	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	un	5,00	799,60	5,09	999,50	6,36	4.997,50	31,80	5.029,30	
19.23	30.06.110	CDHU	Sinalização com pictograma para vaga de estacionamento, com faixas demarcatórias	un	5,00	291,53	200,20	364,41	250,25	1.822,05	1.251,25	3.073,30	
19.24	30.06.132	CDHU	Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile, para identificação de pavimentos	un	5,00	23,94	4,07	29,93	5,09	149,65	25,45	175,10	
19.25	30.08.030	CDHU	Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	5,00	690,04	5,09	862,55	6,36	4.312,75	31,80	4.344,55	
19.26	30.08.030	CDHU	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	un	5,00	690,04	5,09	862,55	6,36	4.312,75	31,80	4.344,55	
19.27	30.08.040	CDHU	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	5,00	1.688,76	70,41	2.110,95	88,01	10.554,75	440,05	10.994,80	
19.28	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - 6 litros	un	5,00	1.299,94	60,23	1.624,93	75,29	8.124,65	376,45	8.501,10	
SUB-TOTAL													
89.113,90													
11.003,65													
100.117,55													
20.01 FERRAGEM COMPLEMENTAR PARA ESQUADRIAS													
20.01	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 1 folha	cj	10,00	412,87	67,73	516,09	84,66	5.160,90	846,60	6.007,50	
20.02	28.01.030	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta externa com 2 folhas	cj	5,00	743,56	90,30	929,45	112,88	4.647,25	564,40	5.211,65	
20.03	28.01.040	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 1 folha	cj	10,00	321,49	67,73	401,86	84,66	4.018,60	846,60	4.865,20	
20.04	28.01.050	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca para porta interna com 2 folhas	cj	5,00	609,01	90,30	761,26	112,88	3.806,30	564,40	4.370,70	
20.05	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	cj	10,00	241,99	67,73	302,49	84,66	3.024,90	846,60	3.871,50	
20.06	28.01.080	CDHU	Ferragem adicional para porta vão simples em divisória	cj	5,00	261,56	-	326,95	-	1.634,75	-	1.634,75	
20.07	28.01.090	CDHU	Ferragem adicional para porta vão duplo em divisória	cj	5,00	380,37	-	475,46	-	2.377,30	-	2.377,30	
20.08	28.01.146	CDHU	Fechadura eletromagnética para capacidade de atração de 150 kaf	un	5,00	294,36	75,08	369,75	93,85	1.839,75	469,25	2.309,00	
20.09	28.01.150	CDHU	Fechadura elétrica de sobrepor para porta ou portão com peso até 400 kg	cj	5,00	503,29	75,08	629,11	93,85	3.145,55	469,25	3.614,80	
20.10	28.20.020	CDHU	Recolocação de fechaduras de embutir	un	25,00	-	67,73	-	84,66	-	2.116,50	-	2.116,50
20.11	28.20.040	CDHU	Recolocação de fechaduras e fechos de sobrepor	un	25,00	-	58,24	-	72,80	-	1.820,00	-	1.820,00
20.12	28.20.060	CDHU	Recolocação de dobradiças	un	100,00	-	7,67	-	9,59	-	959,00	-	959,00
20.13	28.20.412	CDHU	Dobradiça em aço inoxidável de 3" x 2 1/2", para porta de até 25 kg	un	5,00	44,85	7,67	56,06	9,59	280,30	47,95	328,25	
20.14	28.20.600	CDHU	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	un	5,00	217,92	9,00	272,40	11,25	1.362,00	56,25	1.418,25	
SUB-TOTAL													
31.297,60													
9.606,80													
40.904,40													
21.00 IMPERMEABILIZAÇÃO													
21.01	32.15.040	CDHU	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 4 mm	m²	25,00	69,57	19,66	86,96	24,58	2.174,00	614,50	2.788,50	
21.02	32.16.040	CDHU	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta e reforço em tela poliéster	m²	25,00	83,13	22,58	103,91	28,23	2.597,75	705,75	3.303,50	
21.03	32.16.050	CDHU	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	m²	50,00	46,25	8,14	57,81	10,18	2.890,50	509,00	3.399,50	
21.04	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	25,00	451,90	352,34	564,88	440,43	14.122,00	11.010,75	25.132,75	
21.05	32.17.060	CDHU	Impermeabilização com cimento cristalizante para pressão hidrostática positiva	m²	25,00	17,36	17,18	21,70	21,48	542,50	537,00	1.079,50	
SUB-TOTAL													
22.326,75													
13.377,00													
35.703,75													
22.00 PINTURA													
22.01	33.01.280	CDHU	Reparo de trincas rasas até 5,0 mm de largura, na massa	m	10,00	26,97	25,03	33,71	31,29	337,10	312,90	650,00	
22.02	33.01.350	CDHU	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	m²	100,00	8,53	9,57	10,66	11,96	1.066,00	1.196,00	2.262,00	
22.03	33.02.060	CDHU	Massa corrida à base de PVA	m²	50,00	2,90	12,05	3,63	15,06	181,50	753,00	934,50	
22.04	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	150,00	5,16	12,05	6,45	15,06	967,50	2.259,00	3.226,50	
22.05	33.03.220	CDHU	Tinta látex em elemento vazado	m²	50,00	6,61	26,51	8,26	33,14	413,00	1.657,00	2.070,00	
22.06	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico	m²	50,00	19,55	21,50	24,44	26,88	1.222,00	1.344,00	2.566,00	
22.07	33.05.120	CDHU	Esmalte em rodapés, baguetes ou molduras de madeira	m	25,00	3,02	2,97	3,76	3,71	94,00	92,75	186,75	
22.08	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	100,00	10,51	17,99	13,15	22,49	1.315,00	2.249,00	3.564,00	
22.09	33.06.020	CDHU	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	150,00	4,37	21,50	5,46	26,88	819,00	4.032,00	4.851,00	
22.10	33.07.102	CDHU	Esmalte à base de água em estrutura metálica	m²	150,00	-	-	-	-	-	-	0,00	
22.11	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimfo em massa, inclusive preparo	m²	2.500,00	7,80	21,50	9,75	26,88	24.375,00	67.200,00	91.575,00	
22.12	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	m²	3.250,00	11,93	21,50	14,91	26,88	48.457,50	87.360,00	135.817,50	
22.13	33.10.040	CDHU	Esmalte em massa, inclusive preparo	m²	150,00	11,93	21,50	14,91	26,88	2.236,50	4.032,00	6.268,50	
22.14	33.10.041	CDHU	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo	m²	150,00	13,70	21,50	17,13	26,88	2.569,50	4.032,00	6.601,50	
22.15	33.10.060	CDHU	Epóxi em massa, inclusive preparo	m²	400,00	79,18	45,04	98,98	56,30	39.592,00	22.520,00	62.112,00	
22.16	33.11.020	CDHU	Esmalte em superfície metálica, inclusive preparo	m²	150,00	14,94	21,39	18,68	26,74	2.802,00	4.011,00	6.813,00	



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL: Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
22.17	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	150,00	17,92	30,03	22,40	37,54	3.360,00	5.631,00	8.991,00
SUB-TOTAL										129.807,60	208.681,65	338.489,25
23.00			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
23.01	36.03.020	CDHU	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	un	5,00	214,99	173,44	268,74	216,80	1.343,70	1.084,00	2.427,70
23.02	36.09.020	CDHU	Transformador de potência trifásico de 225 kVA, classe 15 kV, a óleo	un	1,00	36.013,93	1.030,25	45.017,41	1.287,81	45.017,41	1.287,81	46.305,22
23.03	36.09.490	CDHU	Transformador trifásico a seco de 150 kVA, encapsulado em resina epóxi sob vácuo	un	1,00	47.028,81	1.030,25	58.786,01	1.287,81	58.786,01	1.287,81	60.073,82
23.04	37.13.510	CDHU	Disjuntor fixo PVO trifásico, 17,5 kV, 630 A x 350 MVA, 50/60 Hz, com acessórios	un	1,00	16.488,85	314,26	20.611,06	392,83	20.611,06	392,83	21.003,89
23.05	37.13.520	CDHU	Disjuntor a seco aberto trifásico, 600 V de 800 A, 50/60 Hz, com acessórios	un	1,00	32.128,45	281,64	40.160,56	352,05	40.160,56	352,05	40.512,61
23.06	37.01.020	CDHU	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	un	5,00	39,75	86,17	49,69	107,71	248,45	538,55	787,00
23.07	37.01.080	CDHU	Quadro Telebrás de embutir de 400 x 400 x 120 mm	un	5,00	81,46	120,23	101,83	150,29	509,15	751,45	1.260,60
23.08	37.03.200	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	5,00	505,08	149,68	631,35	187,10	3.156,75	935,50	4.092,25
23.09	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	5,00	500,20	149,68	625,25	187,10	3.126,25	935,50	4.061,75
23.10	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	kg	5,00	108,99	8,91	136,24	11,14	681,20	55,70	736,90
23.11	37.11.020	CDHU	Base de fusível Diazed completa para 25 A	un	10,00	49,60	15,02	62,00	18,78	620,00	187,80	807,80
23.12	37.11.040	CDHU	Base de fusível Diazed completa para 63 A	un	10,00	48,81	25,03	61,01	31,29	610,10	312,90	923,00
23.13	37.12.020	CDHU	Fusível tipo NH 00 de 6 A até 160 A	un	10,00	30,14	10,01	37,68	12,51	376,80	125,10	501,90
23.14	37.12.040	CDHU	Fusível tipo NH 1 de 36 A até 250 A	un	10,00	63,28	10,01	79,10	12,51	791,00	125,10	916,10
23.15	37.13.600	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un	50,00	16,02	15,02	20,03	18,78	1.001,50	939,00	1.940,50
23.16	37.13.610	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	un	25,00	25,90	15,02	32,38	18,78	809,50	469,50	1.279,00
23.17	37.13.620	CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 60 A até 70 A	un	25,00	25,90	15,02	32,38	18,78	809,50	469,50	1.279,00
23.18	37.13.630	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	25,00	88,97	30,03	111,21	37,54	2.780,25	938,50	3.718,75
23.19	37.13.640	CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	25,00	130,37	30,03	162,96	37,54	4.074,00	938,50	5.012,50
23.20	37.13.650	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	25,00	113,23	45,04	141,54	56,30	3.538,50	1.407,50	4.946,00
23.21	37.13.660	CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	25,00	155,27	45,04	194,09	56,30	4.852,25	1.407,50	6.259,75
23.22	37.13.690	CDHU	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico e magnético fixos, bipolar 480 V, corrente de 60 A até 100 A	un	5,00	442,64	50,05	553,30	62,56	2.766,50	312,80	3.079,30
23.23	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	un	25,00	210,31	12,51	262,89	15,64	6.572,25	391,00	6.963,25
23.24	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	un	25,00	242,43	12,51	303,04	15,64	7.576,00	391,00	7.967,00
23.25	37.24.031	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In 4 a 11 kA, Imax. de surto de 12 até 15 kA	un	25,00	45,69	28,53	57,11	35,66	1.427,75	891,50	2.319,25
23.26	37.24.032	CDHU	Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, Imax. de surto de 50 até 80 kA	un	25,00	210,72	28,53	263,40	35,66	6.585,00	891,50	7.476,50
23.27	38.01.040	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	m	25,00	6,69	25,03	8,36	31,29	209,00	782,25	991,25
23.28	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	m	25,00	9,71	30,03	12,14	37,54	303,50	938,50	1.242,00
23.29	38.04.040	CDHU	Eletroduto galvanizado, médio de 3/4" - com acessórios	m	10,00	14,28	30,03	17,85	37,54	178,50	375,40	553,90
23.30	38.04.060	CDHU	Eletroduto galvanizado, médio de 1" - com acessórios	m	10,00	17,50	35,03	21,88	43,79	218,80	437,90	656,70
23.31	38.04.080	CDHU	Eletroduto galvanizado, médio de 1 1/4" - com acessórios	m	5,00	36,71	40,04	45,89	50,05	229,45	250,25	479,70
23.32	38.07.010	CDHU	Caixa para tomada fixo perfil, de encaixe rápido, com tampa	un	25,00	2,65	8,70	3,31	10,88	82,75	272,00	354,75
23.33	38.07.170	CDHU	Canaleta em PVC de 20 x 10 mm, inclusive acessórios	m	50,00	5,35	10,92	6,69	13,65	334,50	682,50	1.017,00
23.34	38.07.230	CDHU	Caixa de derivação 'X' para perfurado 38 x 38 mm em chapa 18 pré-zincada	un	15,00	18,62	32,60	23,28	40,75	349,20	611,25	960,45
23.35	38.07.300	CDHU	Perifoneio perfurado 38 x 38 mm em chapa #14 pré-zincada, com acessórios	m	25,00	37,04	12,51	46,30	15,64	1.157,50	391,00	1.548,50
23.36	38.07.780	CDHU	Tomada simples 2P+T de 20 A - 250 V com rabicho de 2,5 mm² x 180 mm, para canaleta aparente	un	25,00	14,53	13,05	18,16	16,31	454,00	407,75	861,75
23.37	38.07.790	CDHU	Tomada dupla 2P+T de 20 A - 250 V com rabicho de 2,5 mm² x 180 mm, para canaleta aparente	un	25,00	20,07	21,75	25,09	27,19	627,25	679,75	1.307,00
23.38	38.19.010	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 16 mm	m	50,00	2,06	10,92	2,58	13,65	129,00	682,50	811,50
23.39	38.19.020	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	50,00	2,78	15,02	3,48	18,78	174,00	939,00	1.113,00
23.40	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	50,00	2,58	15,02	3,23	18,78	161,50	939,00	1.100,50
23.41	38.19.040	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	m	50,00	4,38	15,02	5,48	18,78	274,00	939,00	1.213,00
23.42	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	250,00	1,30	2,00	1,63	2,50	407,50	625,00	1.032,50
23.43	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	2.500,00	2,02	2,00	2,53	2,50	6.325,00	6.250,00	12.575,00
23.44	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	250,00	3,25	3,00	4,06	3,75	1.015,00	937,50	1.952,50
23.45	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	750,00	4,87	3,51	6,09	4,39	4.567,50	3.292,50	7.860,00
23.46	39.02.040	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	500,00	8,23	4,01	10,29	5,01	5.145,00	2.505,00	7.650,00
23.47	39.04.070	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 35 mm²	m	50,00	28,34	7,50	35,43	9,38	1.771,50	469,00	2.240,50
23.48	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm²	m	50,00	40,12	10,01	50,15	12,51	2.507,50	625,50	3.133,00
23.49	39.10.050	CDHU	Terminal de compressão para cabo de 2,5 mm²	un	10,00	0,85	4,01	1,06	5,01	10,60	50,10	60,70
23.50	39.10.060	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 6 até 10 mm²	un	10,00	6,52	7,50	8,15	9,38	81,50	93,80	175,30
23.51	39.11.020	CDHU	Cabo telefônico CI, com 10 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	50,00	5,69	7,50	7,11	9,38	355,50	469,00	824,50
23.52	39.11.040	CDHU	Cabo telefônico CI, com 20 pares de 0,50 mm, para centrais telefônicas, equipamentos e rede interna	m	50,00	10,37	7,50	12,96	9,38	648,00	469,00	1.117,00
23.53	39.11.090	CDHU	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	m	150,00	0,43	4,01	0,54	5,01	81,00	751,50	832,50
23.54	39.18.100	CDHU	Cabo coaxial tipo RG 6	m	250,00	2,41	5,51	3,01	6,89	752,50	1.722,50	2.475,00
23.55	39.18.126	CDHU	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6	m	250,00	3,70	5,51	4,63	6,89	1.157,50	1.722,50	2.880,00
23.56	39.30.010	CDHU	Cabo torcido flexível de 2 x 2,5 mm², isolamento em PVC antichama	m	50,00	3,90	12,51	4,88	15,64	244,00	782,00	1.026,00
23.57	40.04.080	CDHU	Tomada para telefone 4P, padrão TELEBRÁS, com placa	cj	10,00	24,93	15,02	31,16	18,78	311,60	187,80	499,40
23.58	40.04.090	CDHU	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	un	15,00	27,23	15,02	34,04	18,78	516,60	281,70	798,30
23.59	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un	15,00	58,02	15,02	72,53	18,78	1.087,95	281,70	1.369,65
23.60	40.04.230	CDHU	Tomada de canaleta/perifoneio universal 2P+T, com caixa e tampa	cj	10,00	16,44	15,02	20,55	18,78	205,50	187,80	393,30
23.61	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj	10,00	10,58	15,02	13,23	18,78	132,30	187,80	320,10
23.62	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	10,00	17,14	15,02	21,43	18,78	214,30	187,80	402,10
23.63	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj	10,00	21,45	15,02	26,81	18,78	268,10	187,80	455,90
23.64	40.04.480	CDHU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	5,00	19,50	15,02	24,38	18,78	121,90	93,90	215,80



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO:	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL:	Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE:	BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
23.65	40.04.490	CDHU	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj	5,00	21,14	15,02	26,43	18,78	132,15	93,90	226,05
23.66	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 teca simples e placa	cj	25,00	8,71	17,01	10,89	21,26	272,25	531,50	803,75
23.67	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 tecas simples e placa	cj	5,00	17,97	17,52	22,46	21,90	112,30	109,50	221,80
23.68	40.05.060	CDHU	Interruptor com 3 tecas simples e placa	cj	5,00	28,59	25,03	35,74	31,29	178,70	156,45	335,15
23.69	40.05.170	CDHU	Interruptor bipolar paralelo, 1 teca dupla e placa	cj	0,50	46,20	17,52	57,75	21,90	28,88	10,95	39,83
23.70	40.05.350	CDHU	Sensor de presença infravermelho passivo e microondas, alcance de 12 m - sem fio	un	5,00	85,36	25,03	106,70	31,29	533,50	156,45	689,95
23.71	40.06.040	CDHU	Condutete metálico de 3/4"	cj	15,00	13,81	25,03	17,26	31,29	258,90	469,35	728,25
23.72	40.06.060	CDHU	Condutete metálico de 1"	cj	15,00	20,27	25,03	25,34	31,29	380,10	469,35	849,45
23.73	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	un	10,00	3,28	12,51	4,10	15,64	41,00	156,40	197,40
23.74	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 4"	un	10,00	5,89	12,51	7,36	15,64	73,60	156,40	230,00
23.75	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	10,00	6,15	12,51	7,69	15,64	76,90	156,40	233,30
23.76	40.10.016	CDHU	Contator de potência 12 A - 1na+1nf	un	5,00	258,85	25,03	323,56	31,29	1.617,80	156,45	1.774,25
23.77	40.10.020	CDHU	Contator de potência 9 A - 2na+2nf	un	5,00	284,68	25,03	355,85	31,29	1.779,25	156,45	1.935,70
23.78	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	un	5,00	64,82	22,52	81,03	28,15	405,15	140,75	545,90
23.79	40.11.020	CDHU	Relé bimetálico de sobrecarga para acoplamento direto, faixas de ajuste de 9,0/12 A	un	5,00	266,66	25,03	333,33	31,29	1.666,65	156,45	1.823,10
23.80	41.02.541	CDHU	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10W	un	50,00	19,24	4,07	24,05	5,09	1.202,50	254,50	1.457,00
23.81	41.02.551	CDHU	Lâmpada led tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	un	50,00	25,00	4,07	31,25	5,09	1.562,50	254,50	1.817,00
23.82	41.02.560	CDHU	Lâmpada led tubular HO T8 com base G13, de 3400 até 3780 lm - 36 a 40W	un	25,00	174,80	4,07	218,50	5,09	5.462,50	127,25	5.589,75
23.83	41.02.570	CDHU	Lâmpada LED 7W, com base E-27, de 500 a 600lm	un	50,00	23,75	4,07	29,69	5,09	1.484,50	254,50	1.739,00
23.84	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	un	250,00	31,36	4,07	39,20	5,09	9.800,00	1.272,50	11.072,50
23.85	41.04.020	CDHU	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	un	25,00	6,82	3,99	8,53	4,99	213,25	124,75	338,00
23.86	41.04.060	CDHU	Soquete convencional para lâmpada fluorescente	un	100,00	2,11	2,92	2,64	3,65	264,00	365,00	629,00
23.87	41.04.100	CDHU	Soquete antivibratório para lâmpada fluorescente com placa de pressão e fixação	un	100,00	2,23	2,92	2,79	3,65	279,00	365,00	644,00
23.88	41.06.100	CDHU	Lâmpada mista, base E27 de 160 W	un	5,00	23,64	4,07	29,55	5,09	147,75	25,45	173,20
23.89	41.05.220	CDHU	Lâmpada de vapor de sódio elipsoidal ou tubular, base E40 de 150 W	un	5,00	39,01	2,90	48,76	3,63	243,80	18,15	261,95
23.90	41.07.060	CDHU	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 28 W	un	150,00	17,05	4,07	21,31	5,09	3.196,50	763,50	3.960,00
23.91	41.07.070	CDHU	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W	un	250,00	14,56	4,07	18,20	5,09	4.550,00	1.272,50	5.822,50
23.92	41.07.320	CDHU	Lâmpada fluorescente tubular "HO", base bipino bilateral de 110 W	un	10,00	23,14	4,07	28,93	5,09	289,30	50,90	340,20
23.93	41.07.430	CDHU	Lâmpada fluorescente compacta eletrônica "3U", base E27 de 20 W - 110 ou 220 V	un	25,00	12,06	4,07	15,08	5,09	377,00	127,25	504,25
23.94	41.09.750	CDHU	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para uma lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	25,00	50,64	20,02	63,30	25,03	1.582,50	625,75	2.208,25
23.95	41.12.070	CDHU	Projeto retangular fechado, para lâmpada vapor metálico de 70 W/150 W ou halógena de 300 W/500 W	un	5,00	633,09	25,03	791,36	31,29	3.956,80	156,45	4.113,25
23.96	41.14.020	CDHU	Luminária retangular de embutir tipo calha fechada, com difusor plano em acrílico, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 28 W/32 W/36 W/54 W	un	10,00	162,88	20,02	203,60	25,03	2.036,00	250,30	2.286,30
23.97	41.14.070	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un	5,00	45,99	20,02	57,49	25,03	287,45	125,15	412,60
23.98	41.14.210	CDHU	Luminária quadrada de embutir tipo calha aberta com aletas planas, para 2 lâmpadas fluorescentes compactas de 18 W/26 W	un	10,00	64,49	25,03	80,61	31,29	806,10	312,90	1.119,00
23.99	41.20.020	CDHU	Recolocação de aparelhos de iluminação ou projetores fixos em teto, piso ou parede	un	50,00	0,41	20,02	0,51	25,03	25,50	1.251,50	1.277,00
23.100	41.20.080	CDHU	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	15,00	6,38	4,07	7,98	5,09	119,70	76,35	196,05
23.101	42.01.040	CDHU	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	un	5,00	129,02	12,51	161,28	15,64	806,40	78,20	884,60
23.102	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	un	50,00	4,53	12,51	5,66	15,64	283,00	782,00	1.065,00
23.103	42.02.020	CDHU	Isolador galvanizado uso geral, reforçado para fixação a 90°	un	50,00	16,23	12,51	20,66	15,64	1.033,00	782,00	1.815,00
23.104	42.05.010	CDHU	Sinalizador de obstáculo simples, sem célula fotoelétrica	un	5,00	31,52	12,51	39,40	15,64	197,00	78,20	275,20
23.105	42.05.020	CDHU	Braçadeira para fixação do aparelho sinalizador para mastro de diâmetro 2"	un	5,00	14,99	12,51	18,74	15,64	93,70	78,20	171,90
23.106	42.05.100	CDHU	Caixa de inspeção suspensa	un	5,00	14,38	50,05	17,98	62,56	89,90	312,80	402,70
23.107	42.05.110	CDHU	Conector cabo/haste de 3/4"	un	5,00	18,34	5,01	22,93	6,26	114,65	31,30	145,95
23.108	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	5,00	182,18	25,03	227,73	31,29	1.138,65	156,45	1.295,10
23.109	42.05.250	CDHU	Barra condutora chata de alumínio, 3/4" x 1/4" - inclusive acessórios de fixação	m	25,00	16,13	25,03	20,16	31,29	504,00	782,25	1.286,25
23.110	42.05.300	CDHU	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	un	5,00	42,95	2,50	53,69	3,13	268,45	15,65	284,10
23.111	42.05.310	CDHU	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	un	5,00	15,50	12,51	19,38	15,64	96,90	78,20	175,10
23.112	42.05.340	CDHU	Barra condutora chata em cobre, 3/4" x 3/16", inclusive acessórios de fixação	m	10,00	176,84	25,03	221,05	31,29	2.210,50	312,90	2.523,40
23.113	42.05.370	CDHU	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	un	5,00	493,38	50,05	616,73	62,56	3.083,65	312,80	3.396,45
23.114	42.20.080	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 16-16mm² a 35-35mm²	un	25,00	9,84	25,03	12,30	31,29	307,50	782,25	1.089,75
23.115	42.20.090	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em X, bitola do cabo de 50-25mm² a 95-50mm²	un	25,00	19,37	25,03	24,21	31,29	605,25	782,25	1.387,50
SUB-TOTAL												
24.00			APARELHOS HIDRAULICOS ELETRICOS							307.912,57	66.025,50	373.938,07
24.01	43.02.080	CDHU	Chuveiro elétrico de 6500W/220V com resistência blindada	un	5,00	410,22	39,88	512,78	49,85	2.563,90	249,25	2.813,15
24.02	43.02.140	CDHU	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un	10,00	80,49	39,88	100,61	49,85	1.006,10	498,50	1.504,60
24.03	43.07.070	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 60.000 BTU/h (somente mão de obra de instalação)	cj	15,00	-	407,33	-	509,16	-	7.637,40	7.637,40
24.04	43.07.300	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h (somente mão de obra de instalação)	cj	35,00	-	394,57	-	493,21	-	17.262,35	17.262,35
24.05	43.07.310	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h (somente mão de obra de instalação)	cj	35,00	-	407,33	-	509,16	-	17.820,60	17.820,60
24.06	43.07.330	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h (somente mão de obra de instalação)	cj	50,00	-	394,57	-	493,21	-	24.660,50	24.660,50
24.07	43.07.320	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 36.000 BTU/h (somente mão de obra de instalação)	cj	35,00	-	407,33	-	509,16	-	17.820,60	17.820,60
24.08	43.07.330	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h (fornecimento)	cj	12,00	3.318,33	-	4.147,91	-	49.774,92	-	49.774,92
24.09	43.07.300	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h (fornecimento)	cj	8,00	7.856,70	-	9.820,88	-	78.567,04	-	78.567,04
24.10	43.07.310	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h (fornecimento)	cj	6,00	8.891,18	-	11.113,98	-	66.683,88	-	66.683,88
24.11	43.07.320	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 36.000 BTU/h (fornecimento)	cj	6,00	14.091,76	-	17.614,70	-	105.688,20	-	105.688,20



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE	Data Base:	DEZ/23
LOCAL: Predios da Saúde	B.D.I.	25,00%
FONTE: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO		

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
24.12	43.07.070	CDHU	Ar condicionado a frio, tipo split piso teto com capacidade de 60.000 BTU/h (fornecimento)	cj	6,00	16.054,91	-	20.068,64	-	120.411,84	-	120.411,84
24.13	43.20.130	CDHU	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	un	20,00	29,60	13,55	37,00	16,94	740,00	338,80	1.078,80
24.14	46.32.001	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	m	50,00	45,73	18,02	57,16	22,53	2.858,00	1.126,50	3.984,50
24.15	46.32.002	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	50,00	68,17	18,02	85,21	22,53	4.260,50	1.126,50	5.387,00
24.16	46.32.003	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 5/8", inclusive conexões	m	50,00	79,23	18,02	99,04	22,53	4.952,00	1.126,50	6.078,50
24.17	46.32.004	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/4", inclusive conexões	m	50,00	98,22	18,02	122,78	22,53	6.139,00	1.126,50	7.265,50
24.18	46.32.005	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 7/8", inclusive conexões	m	50,00	123,17	18,02	153,96	22,53	7.698,00	1.126,50	8.824,50
24.19	32.11.200	CDHU	Isolamento térmico em poliuretano expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1/2" (15 mm)	m	50,00	1,55	11,51	1,94	14,39	97,00	719,50	816,50
24.20	32.11.210	CDHU	Isolamento térmico em poliuretano expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 3/4" (22 mm)	m	50,00	2,38	11,51	2,98	14,39	149,00	719,50	868,50
24.21	32.11.220	CDHU	Isolamento térmico em poliuretano expandido, espessura de 5 mm, para tubulação de 1" (28 mm)	m	50,00	2,95	11,51	3,69	14,39	184,50	719,50	904,00
24.22	32.11.230	CDHU	Isolamento térmico em poliuretano expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 1 1/4" (35 mm)	m	50,00	3,05	11,51	3,81	14,39	190,50	719,50	910,00
24.23	32.11.240	CDHU	Isolamento térmico em poliuretano expandido, espessura de 10 mm, para tubulação de 1 1/2" (42 mm)	m	50,00	5,03	11,51	6,29	14,39	314,50	719,50	1.034,00
24.24	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un	5,00	239,35	60,23	299,19	75,29	1.495,95	376,45	1.872,40
24.25	44.01.070	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa com saída horizontal - 6 litros	un	5,00	430,24	60,23	537,80	75,29	2.689,00	376,45	3.065,45
24.26	44.01.100	CDHU	Lavatório de louça sem coluna	un	5,00	96,12	70,41	120,15	88,01	600,75	440,05	1.040,80
24.27	44.01.110	CDHU	Lavatório de louça com coluna	un	5,00	232,04	70,41	290,05	88,01	1.450,25	440,05	1.890,30
24.28	44.01.310	CDHU	Tanque de louça com coluna de 30 litros	un	5,00	734,62	150,15	918,28	187,69	4.591,40	938,45	5.529,85
24.29	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	cj	5,00	770,02	60,23	962,53	75,29	4.812,65	376,45	5.189,10
24.30	44.02.060	CDHU	Tampo/bancada em granito com espessura de 3 cm	m²	1,00	956,70	60,29	1.195,88	75,36	1.195,88	75,36	1.271,24
24.31	44.03.010	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	un	5,00	249,98	6,20	312,48	7,75	1.562,40	38,75	1.601,15
24.32	44.03.030	CDHU	Dispenser toalheiro metálico esmaltado para bobina de 25cm x 50m, sem alavanca	un	10,00	90,79	6,20	113,49	7,75	1.134,90	77,50	1.212,40
24.33	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	10,00	73,59	6,20	91,99	7,75	919,90	77,50	997,40
24.34	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	10,00	58,75	6,20	73,44	7,75	734,40	77,50	811,90
24.35	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	10,00	75,57	6,20	94,46	7,75	944,60	77,50	1.022,10
24.36	44.03.300	CDHU	Torneira volante tipo alavanca	un	5,00	333,29	19,09	416,61	23,86	2.083,05	119,30	2.202,35
24.37	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	15,00	38,70	17,60	48,38	22,00	725,70	330,00	1.055,70
24.38	44.03.450	CDHU	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	15,00	55,19	17,60	68,99	22,00	1.034,85	330,00	1.364,85
24.39	44.03.460	CDHU	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2"	un	15,00	55,19	17,60	68,99	22,00	1.034,85	330,00	1.364,85
24.40	44.03.470	CDHU	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	un	15,00	46,75	17,60	58,44	22,00	876,60	330,00	1.206,60
24.41	44.03.480	CDHU	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	5,00	46,75	17,60	58,44	22,00	292,20	110,00	402,20
24.42	44.03.510	CDHU	Torneira de parede antidandilismo, DN= 3/4"	un	5,00	523,98	40,12	654,98	50,15	3.274,90	250,75	3.525,65
24.43	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	un	5,00	199,90	19,09	249,88	23,86	1.249,40	119,30	1.368,70
24.44	44.03.630	CDHU	Torneira de acionamento restrito, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	un	5,00	70,31	17,60	87,89	22,00	439,45	110,00	549,45
24.45	44.03.700	CDHU	Torneira de parede em ABS, DN 1/2" ou 3/4", 15cm	un	15,00	3,97	17,60	4,96	22,00	74,40	330,00	404,40
24.46	44.06.300	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	un	5,00	226,34	25,03	282,93	31,29	1.414,65	156,45	1.571,10
24.47	44.20.010	CDHU	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	15,00	9,68	20,02	12,10	25,03	181,50	375,45	556,95
24.48	44.20.020	CDHU	Recolocação de torneiras	un	25,00	0,05	25,03	0,06	31,29	1,50	782,25	783,75
24.49	44.20.040	CDHU	Recolocação de sifões	un	15,00	0,06	25,03	0,08	31,29	1,20	469,35	470,55
24.50	44.20.060	CDHU	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	un	10,00	1,07	70,41	1,34	88,01	13,40	880,10	893,50
24.51	44.20.100	CDHU	Engate flexível metálico DN= 1/2"	un	5,00	34,66	6,11	43,33	7,64	216,65	38,20	254,85
24.52	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	5,00	6,39	6,11	7,99	7,64	39,95	38,20	78,15
24.53	44.20.120	CDHU	Canopla para válvula de descarga	un	15,00	125,02	3,46	156,28	4,33	2.344,20	64,95	2.409,15
24.54	44.20.121	CDHU	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo	un	5,00	44,70	2,04	55,88	2,55	279,40	12,75	292,15
24.55	44.20.130	CDHU	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2"	un	5,00	66,46	6,11	83,08	7,64	415,40	38,20	453,60
24.56	44.20.150	CDHU	Acabamento cromado para registro	un	10,00	62,72	3,46	78,40	4,33	784,00	43,30	827,30
24.57	44.20.160	CDHU	Botão para válvula de descarga	un	10,00	55,04	3,46	68,80	4,33	688,00	43,30	731,30
24.58	44.20.180	CDHU	Reparo para válvula de descarga	un	10,00	79,00	45,04	98,75	56,30	987,50	563,00	1.550,50
24.59	44.20.200	CDHU	Sifão de metal cromado de 1 1/2" x 2"	un	10,00	142,51	25,03	178,14	31,29	1.781,40	312,90	2.094,30
24.60	44.20.220	CDHU	Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	10,00	159,87	25,03	199,84	31,29	1.998,40	312,90	2.311,30
24.61	44.20.230	CDHU	Tubo de ligação para sanitário	un	10,00	42,18	6,11	52,73	7,64	527,30	76,40	603,70
24.62	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1" x 1 1/2"	un	10,00	18,91	20,02	23,64	25,03	236,40	250,30	486,70
24.63	44.20.260	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4" x 2"	un	10,00	12,71	20,02	15,89	25,03	158,90	250,30	409,20
24.64	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	25,00	45,28	3,05	56,60	3,81	1.415,00	95,25	1.510,25
24.65	44.20.300	CDHU	Bolsa para bacia sanitária	un	15,00	8,64	8,51	10,80	10,64	162,00	159,60	321,60
24.66	44.20.310	CDHU	Filtro de pressão em ABS, para 360 l/h	un	5,00	323,37	35,21	404,21	44,01	2.021,05	220,05	2.241,10
24.67	44.20.390	CDHU	Válvula de PVC para lavatório	un	15,00	5,44	2,04	6,80	2,55	102,00	38,25	140,25
24.68	44.20.620	CDHU	Válvula americana	un	15,00	56,25	2,04	70,31	2,55	1.054,65	38,25	1.092,90
24.69	44.20.640	CDHU	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	un	15,00	71,09	10,01	88,86	12,51	1.332,90	187,65	1.520,55
24.70	44.20.650	CDHU	Válvula de metal cromado de 1"	un	15,00	26,42	10,01	33,03	12,51	495,45	187,65	683,10
24.71	44.20.700	CDHU	Espargidor de ferro galvanizado para mictório tipo cocho	m	5,00	18,29	39,84	22,86	49,80	114,30	249,00	363,30
24.72	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	25,00	6,22	25,03	7,78	31,29	194,50	782,25	976,75
24.73	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	15,00	14,20	25,03	17,75	31,29	266,25	469,35	735,60
24.74	46.01.040	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4"), inclusive conexões	m	15,00	21,72	25,03	27,15	31,29	407,25	469,35	876,60
24.75	46.01.050	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	25,00	20,82	30,03	26,03	37,54	650,75	938,50	1.589,25
24.76	46.01.060	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 60 mm, (2"), inclusive conexões	m	5,00	40,20	35,03	50,25	43,79	251,25	218,95	470,20
24.77	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	15,00	11,42	25,03	14,28	31,29	214,20	469,35	683,55
24.78	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	15,00	14,94	30,03	18,68	37,54	280,20	563,10	843,30
24.79	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	m	10,00	25,44	45,04	31,80	56,30	318,00	563,00	881,00



Município de Santa Bárbara d'Oeste
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO _____ - PLANILHA ORÇAMENTO

TABELA DE SERVIÇOS

OBJETO: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL E REFORMA, EXCLUINDO AMPLIAÇÃO DE QUALQUER PORTE DOS PREDIOS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE								Data Base:		DEZ/23		
LOCAL: Predios da Saúde								B.D.I.		25,00%		
FONTE: BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - CDHU 185 / SINAPI (12/2023) - SEM DESONERAÇÃO												
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Qtzade	Preço Unitário s/B.D.I		Preço Unitário c/ B.D.I		Total		
						Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Material	Mão de Obra	Total
24.80	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	25,00	22,80	55,06	28,50	68,83	712,50	1.720,75	2.433,25
24.81	46.03.050	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	15,00	50,78	55,06	63,48	68,83	952,20	1.032,45	1.984,65
24.82	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	m	15,00	105,87	55,06	132,34	68,83	1.985,10	1.032,45	3.017,55
24.83	46.07.020	CDHU	Tubo galvanizado DN= 3/4", inclusive conexões	m	6,00	46,51	55,06	58,14	68,83	348,84	412,98	761,82
24.84	46.07.030	CDHU	Tubo galvanizado DN= 1", inclusive conexões	m	6,00	68,30	65,07	85,38	81,34	512,28	488,04	1.000,32
24.85	46.29.010	CDHU	Tubo em polipropileno PPR, classe de pressão PN 20, DN= 20 mm	m	10,00	39,11	12,51	48,89	15,64	488,90	156,40	645,30
24.86	46.29.020	CDHU	Tubo em polipropileno PPR, classe de pressão PN 20, DN= 25 mm	m	10,00	6,67	2,90	8,34	3,63	83,40	36,30	119,70
24.87	46.32.001	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 3/8", inclusive conexões	m	15,00	45,73	18,02	57,16	22,53	857,40	337,95	1.195,35
24.88	46.32.002	CDHU	Tubo de cobre sem costura, rígido, espessura 1/16" - diâmetro 1/2", inclusive conexões	m	15,00	68,17	18,02	85,21	22,53	1.278,15	337,95	1.616,10
24.89	47.01.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	un	5,00	52,96	30,03	66,20	37,54	331,00	187,70	518,70
24.90	47.01.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1"	un	5,00	70,24	37,54	87,80	46,93	439,00	234,65	673,65
24.91	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	7,50	85,77	22,52	107,21	28,15	804,08	211,13	1.015,21
24.92	47.02.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1" - linha especial	un	10,00	123,43	22,52	154,29	28,15	1.542,90	281,50	1.824,40
24.93	47.02.040	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/4" - linha especial	un	10,00	153,64	22,52	192,05	28,15	1.920,50	281,50	2.202,00
24.94	47.02.050	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2" - linha especial	un	10,00	158,48	22,52	198,10	28,15	1.981,00	281,50	2.262,50
24.95	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha especial	un	5,00	92,31	22,52	115,39	28,15	576,95	140,75	717,70
24.96	47.04.020	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, duplo acionamento limilador de fluxo, DN= 1 1/4"	un	5,00	362,85	75,08	453,56	93,85	2.267,80	469,25	2.737,05
24.97	47.04.030	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	un	5,00	259,19	75,08	323,99	93,85	1.619,95	469,25	2.089,20
24.98	47.04.040	CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2"	un	5,00	284,10	75,08	355,13	93,85	1.775,65	469,25	2.244,90
24.99	47.04.090	CDHU	Válvula de micrório antivandalismo, DN= 3/4"	un	5,00	523,78	30,03	654,73	37,54	3.273,65	187,70	3.461,35
24.100	47.04.100	CDHU	Válvula de micrório padrão, vazão automática, DN= 3/4"	un	5,00	369,31	30,03	461,64	37,54	2.308,20	187,70	2.495,90
24.101	48.02.401	CDHU	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 500 litros	un	5,00	572,57	70,41	715,71	88,01	3.578,55	440,05	4.018,60
24.102	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca, capacidade de 1.000 litros	un	5,00	888,30	70,41	1.110,38	88,01	5.551,90	440,05	5.991,95
24.103	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4"	un	15,00	88,50	15,02	110,63	18,78	1.659,45	281,70	1.941,15
24.104	48.05.020	CDHU	Torneira de boia, DN= 1"	un	5,00	116,38	20,02	145,48	25,03	727,40	125,15	852,55
24.105	48.20.020	CDHU	Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros	un	25,00	-	61,08	-	76,35	-	1.908,75	1.908,75
24.106	48.20.040	CDHU	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	un	5,00	-	162,88	-	203,60	-	1.018,00	1.018,00
24.107	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	un	15,00	47,89	50,05	59,86	62,56	897,90	938,40	1.836,30
24.108	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	15,00	63,91	50,05	79,89	62,56	1.198,35	938,40	2.136,75
24.109	49.06.140	CDHU	Grelha redonda com disco rotativo em aço inoxidável de 15 cm	un	25,00	14,94	3,00	18,68	3,75	467,00	93,75	560,75
24.110	50.05.260	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	un	5,00	777,85	15,95	972,31	19,94	4.861,55	99,70	4.961,25
24.111	50.01.160	CDHU	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2" x 1 1/2"	un	5,00	66,38	5,01	82,98	6,26	414,90	31,30	446,20
24.112	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	5,00	65,83	15,02	82,29	18,78	411,45	93,90	505,35
24.113	50.01.100	CDHU	Mangueira com união de engate rápido, DN= 2 1/2" (63 mm)	m	25,00	31,77	5,01	39,71	6,26	992,75	156,50	1.149,25
24.114	50.01.110	CDHU	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2", jato regulável	un	5,00	229,11	5,01	286,39	6,26	1.431,95	31,30	1.463,25
SUB-TOTAL										555.098,46	127.161,31	682.259,77
25			CERCAS E FECHAMENTOS									
25.01	34.05.050	CDHU	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	m	50,00	155,56	52,54	194,45	65,68	9.722,50	3.284,00	13.006,50
25.02	35.01.070	CDHU	Tela de arame galvanizado fio nº 12 BWG, malha de 2'	m²	100,00	47,14	6,77	58,93	8,46	5.893,00	846,00	6.739,00
25.03	34.05.260	CDHU	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	25,00	380,43	67,58	475,54	84,48	11.888,50	2.112,00	14.000,50
25.04	34.05.290	CDHU	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	20,00	1.701,52	100,90	2.126,90	126,13	42.538,00	2.522,60	45.060,60
SUB-TOTAL										70.042,00	8.764,60	78.806,60
25.00			SERVIÇOS COMPLEMENTARES CORRETIVOS SEM FORNECIMENTO DE MATERIAIS									
25.01	88.309	SINAPI	Serviços de Manutenção civil (Pedreiro c/ encargos complementares)	h	960,00		32,57	-	40,71	-	39.081,60	39.081,60
25.02	88.242	SINAPI	Serviços de Manutenção civil (Ajudante de Pedreiro c/ encargos complementares)	h	960,00		30,38	-	37,98	-	36.460,80	36.460,80
25.03	88.264	SINAPI	Serviços de Manutenção elétrica (Eletricista c/ encargos complementares)	h	960,00		41,32	-	51,65	-	49.584,00	49.584,00
25.04	88.247	SINAPI	Serviços de Manutenção elétrica (Auxiliar de Eletricista c/ encargos complementares)	h	960,00		30,93	-	38,66	-	37.113,60	37.113,60
25.05	88.267	SINAPI	Serviços de Manutenção hidráulica (Encanador c/ encargos complementares)	h	960,00		35,80	-	44,75	-	42.960,00	42.960,00
25.06	88.248	SINAPI	Serviços de Manutenção hidráulica (Auxiliar de Encanador c/ encargos complementares)	h	960,00		29,77	-	37,21	-	35.721,60	35.721,60
SUB-TOTAL										-	240.921,60	240.921,60
TOTAL GERAL										2.431.422,37	1.553.211,20	3.984.633,57