



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									<b>1163538,89</b>
<b>1.</b>			<b>PRÉDIO PRINCIPAL</b>						<b>905927,07</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>37208,15</b>
1.1.1.	EDIF	17-30-02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	364,86	22,00%	445,13	2670,78
1.1.2.	CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	2,00	2.781,82	22,00%	3393,82	6787,64
1.1.3.	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	3,00	2.040,20	22,00%	2489,04	7467,12
1.1.4.	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	3,00	875,86	22,00%	1068,55	3205,65
1.1.5.	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	3,00	972,59	22,00%	1186,56	3559,68
1.1.6.	CDHU	01.17.151	Projeto executivo de climatização em formato A1	UN	1,00	1.872,07	22,00%	2283,93	2283,93
1.1.7.	EDIF	20-03-61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UN	3,00	3.069,22	22,00%	3744,45	11233,35
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>5660,46</b>
1.2.1.	EDIF	02-50-03	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	3,00	215,52	22,00%	262,93	788,79
1.2.2.	INFRA	04-01-00	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA FUNDAÇÕES E VALAS COM PROFUNDIDADE MÉDIA MENOR OU IGUAL À 1,50M	M3	6,00	58,77	22,00%	71,70	430,20
1.2.3.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	9,00	23,45	22,00%	28,61	257,49
1.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	5,40	32,02	22,00%	39,06	210,92
1.2.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	6,00	24,54	22,00%	29,94	179,64
1.2.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	171,00	2,73	22,00%	3,33	569,43
1.2.7.	INFRA	06-47-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	M	60,00	38,45	22,00%	46,91	2814,60
1.2.8.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,13	139,27	22,00%	169,91	22,09
1.2.9.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	6,00	52,91	22,00%	64,55	387,30
<b>1.3.</b>			<b>ABRIGOS - COMPRESSOR E GASES MEDICINAIS</b>						<b>35127,36</b>
1.3.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	60,45	22,00%	73,75	73,75
1.3.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	134,52	22,00%	164,11	246,17
1.3.3.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2,50	23,45	22,00%	28,61	71,53
1.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	47,50	2,73	22,00%	3,33	158,18
1.3.5.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	4,50	32,02	22,00%	39,06	175,77
1.3.6.	EDIF	04-02-04	ELEMENTOS VAZADOS DE TUIJOS CERÂMICOS	M2	0,27	139,62	22,00%	170,34	45,99
1.3.7.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	6,00	116,32	22,00%	141,91	851,46
1.3.8.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	6,00	341,99	22,00%	417,23	2503,38
1.3.9.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00	14,88	22,00%	18,15	108,90
1.3.10.	INFRA	08-27-00	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA - BOMBADO	M3	0,50	460,66	22,00%	562,01	281,01
1.3.11.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	4,00	25,29	22,00%	30,85	123,40
1.3.12.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	16,00	14,76	22,00%	18,01	288,16
1.3.13.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	16,00	41,07	22,00%	50,11	801,76
1.3.14.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	16,00	52,91	22,00%	64,55	1032,80
1.3.15.	EDIF	10-06-26	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A - 1/2"	M	5,50	91,43	22,00%	111,54	613,47
1.3.16.	EDIF	10-06-27	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 3/4"	M	21,00	121,24	22,00%	147,91	3106,11
1.3.17.	EDIF	10-06-23	TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE EL - 1 1/4"	M	47,00	193,18	22,00%	235,68	11076,96
1.3.18.	EDIF	10-07-20	VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT	UN	7,00	61,57	22,00%	75,12	525,84
1.3.19.	EDIF	17-10-74	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UN	4,00	89,58	22,00%	109,29	437,16
1.3.20.	EDIF	17-10-76	PAINEL DE ALARME PARA O2 OU AR OU VÁCUO OU N2O, INSTALADO	UN	4,00	627,01	22,00%	764,95	3059,80
1.3.21.	EDIF	03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	0,50	5,61	22,00%	6,84	3,42
1.3.22.	EDIF	17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GPS/GPM1)	M2	1,80	29,18	22,00%	35,60	64,08
1.3.23.	EDIF	17-70-94	RECOLOCAÇÃO DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PARQUE (GPS/GPM-1)	M2	1,80	85,68	22,00%	104,53	188,15
1.3.24.	EDIF	17-01-43	PP.30/34 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM TELA, 2 FOLHAS	M2	2,56	546,23	22,00%	666,40	1705,98
1.3.25.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1,00	11,50	22,00%	14,03	14,03
1.3.26.	COTAÇÃO	001	COTAÇÃO DE MANIFOLD	UNID.	1,00	6.205,00	22,00%	7570,10	7570,10
<b>1.4.</b>			<b>CAÇADA INTERNA E GRADIL</b>						<b>30621,05</b>
1.4.1.	EDIF	13-50-01	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	7,29	286,28	22,00%	349,26	2546,11
1.4.2.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	145,80	2,20	22,00%	2,68	390,74
1.4.3.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,29	23,45	22,00%	28,61	208,57
1.4.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	138,51	2,73	22,00%	3,33	461,24
1.4.5.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	13,12	32,02	22,00%	39,06	512,47
1.4.6.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	12,00	116,32	22,00%	141,91	1702,92
1.4.7.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	6,00	14,76	22,00%	18,01	108,06
1.4.8.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	6,00	41,07	22,00%	50,11	300,66
1.4.9.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	6,00	52,91	22,00%	64,55	387,30
1.4.10.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	7,29	139,27	22,00%	169,91	1238,64
1.4.11.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	145,80	25,29	22,00%	30,85	4497,93



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.4.12.	EDIF	17-60-97	RETIRADA DE PORTÃO METÁLICO	M2	8,19	65,82	22,00%	80,30	657,66
1.4.13.	CDHU	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	M2	8,19	1.550,38	22,00%	1891,46	15491,06
1.4.14.	EDIF	03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	62,67	5,61	22,00%	6,84	428,66
1.4.15.	EDIF	15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	42,11	32,88	22,00%	40,11	1689,03
1.5.			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>						<b>2654,90</b>
1.5.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,50	60,45	22,00%	73,75	331,88
1.5.2.	EDIF	06-50-25	DEMOLIÇÃO DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO E VIDRO	M2	1,00	4,90	22,00%	5,98	5,98
1.5.3.	EDIF	06-02-48	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	1,00	88,71	22,00%	108,23	108,23
1.5.4.	EDIF	17-01-40	PP.15/19 - PORTÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA, 1 FOLHA	M2	0,60	702,39	22,00%	856,92	514,15
1.5.5.	EDIF	17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GPS/GPM1)	M2	0,60	29,18	22,00%	35,60	21,36
1.5.6.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	2,40	11,74	22,00%	14,32	34,37
1.5.7.	SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	6,00	101,59	22,00%	123,94	743,64
1.5.8.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,40	22,00%	28,55	14,28
1.5.9.	EDIF	10-60-33	RETIRADA DE CONDUTORES APARENTES	M	30,00	3,86	22,00%	4,71	141,30
1.5.10.	EDIF	10-60-32	RETIRADA DE CALHAS, RUFOS OU RINCÕES EM CHAPA METÁLICA	M2	60,00	6,04	22,00%	7,37	442,20
1.5.11.	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	20,17	12,09	22,00%	14,75	297,51
1.6.			<b>COBERTURA</b>						<b>12856,93</b>
1.6.1.	EDIF	06-02-48	TELHA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM COM PINTURA ELETROLÍTICA COR BRANCA 2 FACES	M2	60,00	88,71	22,00%	108,23	6493,80
1.6.2.	SINAPI	100763	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	175,00	17,90	22,00%	21,84	3822,00
1.6.3.	EDIF	10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	4,00	109,73	22,00%	133,87	535,48
1.6.4.	EDIF	06-02-91	CUMEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	M	15,00	109,60	22,00%	133,71	2005,65
1.7.			<b>CENTRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA/ÁGUA</b>						<b>5053,82</b>
1.7.1.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	32,00	45,18	22,00%	55,12	1763,84
1.7.2.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,00	32,31	22,00%	39,42	630,72
1.7.3.	EDIF	09-08-29	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	UN	1,00	1.177,92	22,00%	1437,06	1437,06
1.7.4.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	4,00	148,74	22,00%	181,46	725,84
1.7.5.	EDIF	07-02-40	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	3,00	127,95	22,00%	156,10	468,30
1.7.6.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	2,00	11,50	22,00%	14,03	28,06
1.8.			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>						<b>7490,75</b>
1.8.1.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	86,00	27,55	22,00%	33,61	2890,46
1.8.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	258,00	6,90	22,00%	8,42	2172,36
1.8.3.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	M	5,00	358,30	22,00%	437,13	2185,65
1.8.4.	EDIF	09-83-51	FOTOCELULA SOLAR-RELÉ FOTOELÉTRICO CAPACIDADE - 1000W	UN	1,00	123,52	22,00%	150,69	150,69
1.8.5.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	75,07	22,00%	91,59	91,59
1.9.			<b>FARMÁCIA</b>						<b>35306,43</b>
1.9.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,97	60,45	22,00%	73,75	145,29
1.9.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,97	23,45	22,00%	28,61	56,36
1.9.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,55	32,02	22,00%	39,06	138,66
1.9.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37,45	2,73	22,00%	3,33	124,71
1.9.5.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	32,62	116,32	22,00%	141,91	4629,10
1.9.6.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	65,24	14,76	22,00%	18,01	1174,97
1.9.7.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	65,24	41,07	22,00%	50,11	3269,18
1.9.8.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	65,24	52,91	22,00%	64,55	4211,24
1.9.9.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	2,47	581,13	22,00%	708,98	1751,18
1.9.10.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,89	22,00%	32,81	32,81
1.9.11.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	767,43	22,00%	936,26	1872,52
1.9.12.	CDHU	25.01.530	Caixilho em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto	M2	2,40	1.047,05	22,00%	1277,40	3065,76
1.9.13.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,50	1.055,23	22,00%	1287,38	1931,07



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.9.14.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	4,50	148,74	22,00%	181,46	816,57
1.9.15.	CDHU	32.06.231	Película de controle solar refletiva na cor prata, para aplicação em vidros	M2	1,80	80,92	22,00%	98,72	177,70
1.9.16.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	2,00	139,57	22,00%	170,28	340,56
1.9.17.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	12,00	215,88	22,00%	263,37	3160,44
1.9.18.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	4,00	283,04	22,00%	345,31	1381,24
1.9.19.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	31,00	27,55	22,00%	33,61	1041,91
1.9.20.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23,00	6,90	22,00%	8,42	193,66
1.9.21.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93,00	4,94	22,00%	6,03	560,79
1.9.22.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	166,01	22,00%	202,53	810,12
1.9.23.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	46,22	22,00%	56,39	225,56
1.9.24.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	30,88	22,00%	37,67	150,68
1.9.25.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	17,61	22,00%	21,48	144,35
1.9.26.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,50	11,50	22,00%	14,03	7,02
1.9.27.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	3.190,97	22,00%	3892,98	3892,98
1.10.			<b>BANHEIROS - USO GERAL E PNE</b>						<b>61189,39</b>
1.10.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,90	60,45	22,00%	73,75	582,63
1.10.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	7,90	23,45	22,00%	28,61	226,02
1.10.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	14,22	32,02	22,00%	39,06	555,43
1.10.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,10	2,73	22,00%	3,33	499,83
1.10.5.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	19,90	93,71	22,00%	114,33	2275,17
1.10.6.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	28,50	116,32	22,00%	141,91	4044,44
1.10.7.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	7,00	36,23	22,00%	44,20	309,40
1.10.8.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	6,00	12,00	22,00%	14,70	88,20
1.10.9.	CDHU	43.05.030	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m <sup>3</sup> /h	UN	1,00	420,90	22,00%	513,50	513,50
1.10.10.	CDHU	61.10.310	Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6")	M	3,00	26,30	22,00%	32,09	96,27
1.10.11.	EDIF	12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	19,90	80,92	22,00%	98,72	1964,53
1.10.12.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	49,21	22,00%	60,04	1200,80
1.10.13.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	83,89	22,00%	102,35	3070,50
1.10.14.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.10.15.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	130,84	22,00%	159,62	159,62
1.10.16.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	113,16	22,00%	138,06	276,12
1.10.17.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.10.18.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	57,00	14,76	22,00%	18,01	1026,57
1.10.19.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	57,00	41,07	22,00%	50,11	2856,27
1.10.20.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	57,00	52,91	22,00%	64,55	3679,35
1.10.21.	CDHU	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	M	1,60	792,64	22,00%	967,02	1547,23
1.10.22.	SINAPI	100689	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.197,10	22,00%	1460,46	2920,92
1.10.23.	CDHU	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	3,00	670,34	22,00%	817,81	2453,43
1.10.24.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.033,39	22,00%	1260,74	1260,74
1.10.25.	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	11,64	843,03	22,00%	1028,50	11971,74
1.10.26.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.10.27.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	3,00	139,57	22,00%	170,28	510,84
1.10.28.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	5,00	283,04	22,00%	345,31	1726,55
1.10.29.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	12,00	27,55	22,00%	33,61	403,32



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.10.30.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,94	22,00%	6,03	241,20
1.10.31.	EDIF	09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	5,00	284,51	22,00%	347,10	1735,50
1.10.32.	EDIF	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	774,10	22,00%	944,40	2833,20
1.10.33.	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	789,42	22,00%	963,09	963,09
1.10.34.	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	206,98	22,00%	252,52	505,04
1.10.35.	EDIF	17-05-22	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	245,72	22,00%	299,78	599,56
1.10.36.	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	206,98	22,00%	252,52	505,04
1.10.37.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	4,00	42,43	22,00%	51,76	207,04
1.10.38.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	17,24	22,00%	21,03	63,09
1.10.39.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	2,00	13,29	22,00%	16,21	32,42
1.10.40.	EDIF	10-13-16	LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	5,00	367,97	22,00%	448,92	2244,60
1.10.41.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.10.42.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	64,36	22,00%	78,52	314,08
1.10.43.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	6,00	43,74	22,00%	53,36	320,16
1.10.44.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	19,32	17,61	22,00%	21,48	414,99
1.10.45.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,00	62,42	22,00%	76,15	76,15
1.10.46.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESURA 3MM	M2	1,60	208,11	22,00%	253,89	406,22
1.10.47.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	5,00	47,16	22,00%	57,54	287,70
1.10.48.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00	97,10	22,00%	118,46	473,84
1.10.49.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	63,86	22,00%	77,91	311,64
<b>1.11.</b>			<b>SALA DA GERÊNCIA</b>						<b>3540,91</b>
1.11.1.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.11.2.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.11.3.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	26,89	22,00%	32,81	32,81
1.11.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.11.5.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.11.6.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.11.7.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.11.8.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.11.9.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.11.10.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	4,94	22,00%	6,03	108,54
1.11.11.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.11.12.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.11.13.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
<b>1.12.</b>			<b>CONSULTÓRIO 02</b>						<b>4610,35</b>
1.12.1.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.12.2.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.12.3.	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	1,20	10,05	22,00%	12,26	14,71
1.12.4.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	60,45	22,00%	73,75	22,13
1.12.5.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,30	23,45	22,00%	28,61	8,58
1.12.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,54	32,02	22,00%	39,06	21,09
1.12.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,70	2,73	22,00%	3,33	18,98
1.12.8.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	49,21	22,00%	60,04	180,12
1.12.9.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.12.10.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.12.11.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.12.12.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.12.13.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.12.14.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.12.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	4,94	22,00%	6,03	108,54



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.12.16.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.12.17.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.12.18.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.12.19.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.12.20.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.12.21.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.12.22.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.12.23.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.13.</b>			<b>SALA ACS - AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE</b>						<b>11709,09</b>
1.13.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,09	60,45	22,00%	73,75	154,14
1.13.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2,09	23,45	22,00%	28,61	59,79
1.13.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,76	32,02	22,00%	39,06	146,87
1.13.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,71	2,73	22,00%	3,33	132,23
1.13.5.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.13.6.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.13.7.	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,90	51,95	22,00%	63,38	57,04
1.13.8.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	2,10	116,32	22,00%	141,91	298,01
1.13.9.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	4,20	14,76	22,00%	18,01	75,64
1.13.10.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	4,20	41,07	22,00%	50,11	210,46
1.13.11.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	5,00	52,91	22,00%	64,55	322,75
1.13.12.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,80	1.055,23	22,00%	1287,38	2317,28
1.13.13.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,80	148,74	22,00%	181,46	326,63
1.13.14.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,75	11,50	22,00%	14,03	10,52
1.13.15.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.13.16.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	6,00	215,88	22,00%	263,37	1580,22
1.13.17.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	6,00	283,04	22,00%	345,31	2071,86
1.13.18.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	25,00	27,55	22,00%	33,61	840,25
1.13.19.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	4,94	22,00%	6,03	422,10
1.13.20.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	2,00	29,13	22,00%	35,54	71,08
1.13.21.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,16	22,00%	34,36	68,72
1.13.22.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	166,01	22,00%	202,53	1215,18
1.13.23.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.13.24.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.13.25.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.13.26.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.13.27.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
<b>1.14.</b>			<b>CONSULTÓRIO 01</b>						<b>11619,98</b>
1.14.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	60,45	22,00%	73,75	44,25
1.14.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,60	23,45	22,00%	28,61	17,17
1.14.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,08	32,02	22,00%	39,06	42,18
1.14.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,40	2,73	22,00%	3,33	37,96
1.14.5.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,60	1.055,23	22,00%	1287,38	772,43
1.14.6.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	0,60	148,74	22,00%	181,46	108,88
1.14.7.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,25	11,50	22,00%	14,03	3,51
1.14.8.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.14.9.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.14.10.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.14.11.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.14.12.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2"	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.14.13.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.14.14.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.14.15.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	14,25	116,32	22,00%	141,91	2022,22
1.14.16.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	28,50	14,76	22,00%	18,01	513,29
1.14.17.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	28,50	41,07	22,00%	50,11	1428,14
1.14.18.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	28,50	52,91	22,00%	64,55	1839,68
1.14.19.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.14.20.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.14.21.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.14.22.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	18,00	27,55	22,00%	33,61	604,98
1.14.23.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,94	22,00%	6,03	150,75
1.14.24.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.14.25.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.14.26.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.14.27.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.14.28.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.15.</b>			<b>BANHEIRO FEMININO - FUNCIONÁRIOS</b>						<b>10401,93</b>
1.15.1.	EDIF	10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	UN	1,00	9,66	22,00%	11,79	11,79
1.15.2.	EDIF	10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00	6,28	22,00%	7,66	7,66
1.15.3.	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	2,00	37,86	22,00%	46,19	92,38
1.15.4.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	9,74	93,71	22,00%	114,33	1113,57
1.15.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	83,89	22,00%	102,35	307,05
1.15.6.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	3,00	65,60	22,00%	80,03	240,09
1.15.7.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	130,84	22,00%	159,62	159,62
1.15.8.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	113,16	22,00%	138,06	276,12
1.15.9.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,24	22,00%	21,03	21,03
1.15.10.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.15.11.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2"	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.15.12.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	3,00	12,05	22,00%	14,70	44,10
1.15.13.	EDIF	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	774,10	22,00%	944,40	1888,80
1.15.14.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	42,43	22,00%	51,76	103,52
1.15.15.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.15.16.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.15.17.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.15.18.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	759,85	22,00%	927,02	1854,04
1.15.19.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8,40	17,61	22,00%	21,48	180,43
1.15.20.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.15.21.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	215,88	22,00%	263,37	263,37
1.15.22.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.15.23.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	10,00	27,55	22,00%	33,61	336,10
1.15.24.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.15.25.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.15.26.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,32	208,11	22,00%	253,89	81,24
1.15.27.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.15.28.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	97,10	22,00%	118,46	236,92
1.15.29.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.16.</b>			<b>CURATIVO</b>						<b>14471,18</b>
1.16.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,19	60,45	22,00%	73,75	161,51



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.16.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2,19	23,45	22,00%	28,61	62,66
1.16.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,94	32,02	22,00%	39,06	153,90
1.16.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41,61	2,73	22,00%	3,33	138,56
1.16.5.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	4,00	13,29	22,00%	16,21	64,84
1.16.6.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.16.7.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	65,60	22,00%	80,03	1600,60
1.16.8.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	1,08	1.896,65	22,00%	2313,91	2499,02
1.16.9.	SINAPI-I	1749	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M	UN	1,00	404,39	22,00%	493,36	493,36
1.16.10.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.16.11.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.16.12.	SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	418,83	22,00%	510,97	510,97
1.16.13.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	26,89	22,00%	32,81	65,62
1.16.14.	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	1,00	445,74	22,00%	543,80	543,80
1.16.15.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	0,50	116,32	22,00%	141,91	70,96
1.16.16.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1,00	14,76	22,00%	18,01	18,01
1.16.17.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	1,00	41,07	22,00%	50,11	50,11
1.16.18.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.16.19.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	166,01	22,00%	202,53	607,59
1.16.20.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	12,05	22,00%	14,70	58,80
1.16.21.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	672,36	22,00%	820,28	820,28
1.16.22.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.16.23.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.16.24.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.16.25.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	3,00	283,04	22,00%	345,31	1035,93
1.16.26.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	15,00	27,55	22,00%	33,61	504,15
1.16.27.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,94	22,00%	6,03	150,75
1.16.28.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,80	1.055,23	22,00%	1287,38	2317,28
1.16.29.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,80	148,74	22,00%	181,46	326,63
1.16.30.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,50	11,50	22,00%	14,03	7,02
1.16.31.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.16.32.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	63,86	22,00%	77,91	155,82
1.17.			<b>CONSULTÓRIO 8 / WC</b>						<b>17037,08</b>
1.17.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,70	60,45	22,00%	73,75	125,38
1.17.2.	EDIF	10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	UN	1,00	9,66	22,00%	11,79	11,79
1.17.3.	EDIF	10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	1,00	6,28	22,00%	7,66	7,66
1.17.4.	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	3,00	37,86	22,00%	46,19	138,57
1.17.5.	EDIF	08-60-01	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS EM GERAL, PORTAS OU CAIXILHOS	M2	0,60	30,71	22,00%	37,47	22,48
1.17.6.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,70	23,45	22,00%	28,61	48,64
1.17.7.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,06	32,02	22,00%	39,06	119,52
1.17.8.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,00	2,73	22,00%	3,33	133,20
1.17.9.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	1,28	93,71	22,00%	114,33	146,34
1.17.10.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.17.11.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	9,75	116,32	22,00%	141,91	1383,62
1.17.12.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	19,50	14,76	22,00%	18,01	351,20
1.17.13.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	19,50	41,07	22,00%	50,11	977,15
1.17.14.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	19,50	52,91	22,00%	64,55	1258,73
1.17.15.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	83,89	22,00%	102,35	1228,20



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA									
1.17.16.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	65,60	22,00%	80,03	960,36
1.17.17.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	130,84	22,00%	159,62	159,62
1.17.18.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	113,16	22,00%	138,06	138,06
1.17.19.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,24	22,00%	21,03	21,03
1.17.20.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.17.21.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.17.22.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.17.23.	EDIF	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	774,10	22,00%	944,40	944,40
1.17.24.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	42,43	22,00%	51,76	51,76
1.17.25.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.17.26.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.17.27.	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	752,26	22,00%	917,76	917,76
1.17.28.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	17,61	22,00%	21,48	144,35
1.17.29.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERIFILADO - BASCULANTE	M2	1,32	1.055,23	22,00%	1287,38	1699,34
1.17.30.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,32	148,74	22,00%	181,46	239,53
1.17.31.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,20	11,50	22,00%	14,03	2,81
1.17.32.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	2,00	139,57	22,00%	170,28	340,56
1.17.33.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	2,00	215,88	22,00%	263,37	526,74
1.17.34.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	3,00	283,04	22,00%	345,31	1035,93
1.17.35.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	15,00	27,55	22,00%	33,61	504,15
1.17.36.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,94	22,00%	6,03	150,75
1.17.37.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	166,01	22,00%	202,53	607,59
1.17.38.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.17.39.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.17.40.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.17.41.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.17.42.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	97,10	22,00%	118,46	118,46
1.17.43.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>BANHEIRO MASCULINO - FUNCIONÁRIOS</b>									<b>20804,10</b>
1.18.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,30	60,45	22,00%	73,75	22,13
1.18.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,30	23,45	22,00%	28,61	8,58
1.18.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,54	32,02	22,00%	39,06	21,09
1.18.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5,70	2,73	22,00%	3,33	18,98
1.18.5.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.18.6.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	17,24	22,00%	21,03	21,03
1.18.7.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,60	62,42	22,00%	76,15	45,69
1.18.8.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	49,21	22,00%	60,04	1801,20
1.18.9.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	83,89	22,00%	102,35	2047,00
1.18.10.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	65,60	22,00%	80,03	1200,45
1.18.11.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	130,84	22,00%	159,62	159,62
1.18.12.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	113,16	22,00%	138,06	138,06
1.18.13.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.18.14.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	42,43	22,00%	51,76	103,52





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.18.15.	EDIF	10-13-03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	774,10	22,00%	944,40	1888,80
1.18.16.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	64,36	22,00%	78,52	157,04
1.18.17.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	3,00	43,74	22,00%	53,36	160,08
1.18.18.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	8,18	93,71	22,00%	114,33	935,22
1.18.19.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.18.20.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.18.21.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	1,00	215,88	22,00%	263,37	263,37
1.18.22.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	15,00	27,55	22,00%	33,61	504,15
1.18.23.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.18.24.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.18.25.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.18.26.	CDHU	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	2,00	670,34	22,00%	817,81	1635,62
1.18.27.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,20	17,61	22,00%	21,48	154,66
1.18.28.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	1,00	10,10	22,00%	12,32	12,32
1.18.29.	CDHU	44.06.100	Mictório coletivo em aço inoxidável	M	1,40	792,64	22,00%	967,02	1353,83
1.18.30.	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	5,67	843,03	22,00%	1028,50	5831,60
1.18.31.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,64	208,11	22,00%	253,89	162,49
1.18.32.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	47,16	22,00%	57,54	115,08
1.18.33.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	2,00	97,10	22,00%	118,46	236,92
1.18.34.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
1.19.			<b>CONSULTÓRIO 07 / WC</b>						<b>10314,19</b>
1.19.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.19.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	49,21	22,00%	60,04	1200,80
1.19.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.19.4.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	1,00	130,84	22,00%	159,62	159,62
1.19.5.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	1,00	113,16	22,00%	138,06	138,06
1.19.6.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.19.7.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	42,43	22,00%	51,76	51,76
1.19.8.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.19.9.	SINAPI	90795	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	759,85	22,00%	927,02	927,02
1.19.10.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	9,28	17,61	22,00%	21,48	199,33
1.19.11.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.19.12.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	36,23	22,00%	44,20	88,40
1.19.13.	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	59,54	22,00%	72,64	145,28
1.19.14.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	64,36	22,00%	78,52	157,04
1.19.15.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	2,00	43,74	22,00%	53,36	106,72
1.19.16.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	2,30	93,71	22,00%	114,33	262,96
1.19.17.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,18	62,42	22,00%	76,15	13,71
1.19.18.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.19.19.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	2,00	139,57	22,00%	170,28	340,56
1.19.20.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	2,00	215,88	22,00%	263,37	526,74
1.19.21.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	3,00	283,04	22,00%	345,31	1035,93
1.19.22.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.19.23.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.19.24.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	166,01	22,00%	202,53	607,59
1.19.25.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.19.26.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.19.27.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.19.28.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,32	208,11	22,00%	253,89	81,24
1.19.29.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	47,16	22,00%	57,54	115,08
1.19.30.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	97,10	22,00%	118,46	118,46
1.19.31.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	63,86	22,00%	77,91	155,82
1.20.			<b>CONSULTÓRIO 06 - ENFERMEIROS / W.C.</b>						<b>16671,94</b>
1.20.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80	60,45	22,00%	73,75	132,75
1.20.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,80	23,45	22,00%	28,61	51,50
1.20.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,24	32,02	22,00%	39,06	126,55
1.20.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34,20	2,73	22,00%	3,33	113,89
1.20.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.20.6.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.20.7.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.20.8.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	130,84	22,00%	159,62	319,24
1.20.9.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	113,16	22,00%	138,06	276,12
1.20.10.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.20.11.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	42,43	22,00%	51,76	51,76
1.20.12.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.20.13.	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	752,26	22,00%	917,76	2753,28
1.20.14.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,92	17,61	22,00%	21,48	234,56
1.20.15.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	12,05	22,00%	14,70	58,80
1.20.16.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	36,23	22,00%	44,20	88,40
1.20.17.	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	59,54	22,00%	72,64	145,28
1.20.18.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	64,36	22,00%	78,52	157,04
1.20.19.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2"	UN	2,00	43,74	22,00%	53,36	106,72
1.20.20.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	3,74	93,71	22,00%	114,33	427,59
1.20.21.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,18	62,42	22,00%	76,15	13,71
1.20.22.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.20.23.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	3,00	139,57	22,00%	170,28	510,84
1.20.24.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.20.25.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	5,00	283,04	22,00%	345,31	1726,55
1.20.26.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.20.27.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.20.28.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	166,01	22,00%	202,53	1012,65
1.20.29.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.20.30.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.20.31.	EDIF	08-02-13	CP. 13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,80	1.055,23	22,00%	1287,38	2317,28
1.20.32.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,80	148,74	22,00%	181,46	326,63
1.20.33.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,50	11,50	22,00%	14,03	7,02
1.20.34.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.20.35.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,32	208,11	22,00%	253,89	81,24
1.20.36.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	47,16	22,00%	57,54	115,08
1.20.37.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	97,10	22,00%	118,46	118,46
1.20.38.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	63,86	22,00%	77,91	155,82
1.21.			<b>CONSULTÓRIO 05</b>						<b>6582,18</b>



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.21.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.21.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.21.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.21.4.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVO TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.21.5.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.21.6.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.21.7.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.21.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.21.9.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.21.10.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.21.11.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.21.12.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.21.13.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	2,00	215,88	22,00%	263,37	526,74
1.21.14.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.21.15.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.21.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.21.17.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.21.18.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.21.19.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.21.20.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.21.21.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
1.22.			<b>CONSULTÓRIO 04 - GINECOLOGIA / W.C.</b>						<b>15512,86</b>
1.22.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,75	60,45	22,00%	73,75	55,31
1.22.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,75	23,45	22,00%	28,61	21,46
1.22.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,35	32,02	22,00%	39,06	52,73
1.22.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14,25	2,73	22,00%	3,33	47,45
1.22.5.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.22.6.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.22.7.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.22.8.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	130,84	22,00%	159,62	319,24
1.22.9.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	2,00	113,16	22,00%	138,06	276,12
1.22.10.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVO TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.22.11.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	42,43	22,00%	51,76	51,76
1.22.12.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.22.13.	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	752,26	22,00%	917,76	2753,28
1.22.14.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,92	17,61	22,00%	21,48	234,56
1.22.15.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	12,05	22,00%	14,70	58,80
1.22.16.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	2,00	36,23	22,00%	44,20	88,40
1.22.17.	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	2,00	59,54	22,00%	72,64	145,28



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

ANEXO II - A

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.22.18.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	64,36	22,00%	78,52	157,04
1.22.19.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	2,00	43,74	22,00%	53,36	106,72
1.22.20.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	3,52	93,71	22,00%	114,33	402,44
1.22.21.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,18	62,42	22,00%	76,15	13,71
1.22.22.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.22.23.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	3,00	139,57	22,00%	170,28	510,84
1.22.24.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	215,88	22,00%	263,37	1316,85
1.22.25.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	4,00	283,04	22,00%	345,31	1381,24
1.22.26.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.22.27.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.22.28.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	166,01	22,00%	202,53	810,12
1.22.29.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.22.30.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.22.31.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	1,20	1.055,23	22,00%	1287,38	1544,86
1.22.32.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	1,20	148,74	22,00%	181,46	217,75
1.22.33.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,50	11,50	22,00%	14,03	7,02
1.22.34.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.22.35.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.22.36.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,32	208,11	22,00%	253,89	81,24
1.22.37.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	47,16	22,00%	57,54	115,08
1.22.38.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	97,10	22,00%	118,46	118,46
1.22.39.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	2,00	63,86	22,00%	77,91	155,82
1.23.			<b>CONSULTÓRIO 03</b>						<b>8160,17</b>
1.23.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.23.2.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.23.3.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30
1.23.4.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.23.5.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	672,36	22,00%	820,28	820,28
1.23.6.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.23.7.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.23.8.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.23.9.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.23.10.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.23.11.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,00	52,91	22,00%	64,55	64,55
1.23.12.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.23.13.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	215,88	22,00%	263,37	1316,85
1.23.14.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.23.15.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	6,00	27,55	22,00%	33,61	201,66
1.23.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	4,94	22,00%	6,03	120,60
1.23.17.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.23.18.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.23.19.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.23.20.	EDIF	08-02-13	CP.13/22/23 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE	M2	0,60	1.055,23	22,00%	1287,38	772,43
1.23.21.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	0,60	148,74	22,00%	181,46	108,88
1.23.22.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	0,10	11,50	22,00%	14,03	1,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.23.23.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,09	60,45	22,00%	73,75	6,64
1.23.24.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,09	23,45	22,00%	28,61	2,57
1.23.25.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,16	32,02	22,00%	39,06	6,25
1.23.26.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1,71	2,73	22,00%	3,33	5,69
1.23.27.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.23.28.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.24.</b>			<b>VACINA</b>						<b>17358,94</b>
1.24.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,20	60,45	22,00%	73,75	14,75
1.24.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,20	23,45	22,00%	28,61	5,72
1.24.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,36	32,02	22,00%	39,06	14,06
1.24.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,80	2,73	22,00%	3,33	12,65
1.24.5.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.24.6.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	1,20	1.896,65	22,00%	2313,91	2776,69
1.24.7.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	2,00	10,10	22,00%	12,32	24,64
1.24.8.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.24.9.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	1,00	47,11	22,00%	57,47	57,47
1.24.10.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,45	62,42	22,00%	76,15	34,27
1.24.11.	CDHU	43.07.330	Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 12.000 BTU/h	CJ	1,00	3.168,74	22,00%	3865,86	3865,86
1.24.12.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.24.13.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	5,00	215,88	22,00%	263,37	1316,85
1.24.14.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.24.15.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	30,00	27,55	22,00%	33,61	1008,30
1.24.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	4,94	22,00%	6,03	542,70
1.24.17.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.24.18.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.24.19.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.24.20.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	672,36	22,00%	820,28	820,28
1.24.21.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.24.22.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.24.23.	SINAPI	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	UN	1,00	3.190,97	22,00%	3892,98	3892,98
1.24.24.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	3,00	148,74	22,00%	181,46	544,38
1.24.25.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.24.26.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.25.</b>			<b>ODONTOLOGIA/ALMOXARIFADO/ESCOVÓDROMO</b>						<b>36807,30</b>
1.25.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,31	60,45	22,00%	73,75	96,61
1.25.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,31	23,45	22,00%	28,61	37,48
1.25.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2,36	32,02	22,00%	39,06	92,18
1.25.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24,89	2,73	22,00%	3,33	82,88
1.25.5.	EDIF	05-03-12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	19,15	93,71	22,00%	114,33	2189,42
1.25.6.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	2,00	13,29	22,00%	16,21	32,42
1.25.7.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	6,00	10,10	22,00%	12,32	73,92
1.25.8.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	36,23	22,00%	44,20	132,60
1.25.9.	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	1,82	10,05	22,00%	12,26	22,31
1.25.10.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	20,00	52,91	22,00%	64,55	1291,00
1.25.11.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00	49,21	22,00%	60,04	1200,80
1.25.12.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	65,60	22,00%	80,03	800,30



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA									
1.25.13.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
1.25.14.	CDHU	04.11.100	Retirada de registro ou válvula aparentes	UN	1,00	27,76	22,00%	33,87	33,87
1.25.15.	EDIF	10-70-18	RECOLOCAÇÃO DE REGISTROS OU VÁLVULAS FLUXIVÉIS	UN	1,00	89,19	22,00%	108,81	108,81
1.25.16.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	3,10	1.896,65	22,00%	2313,91	7173,12
1.25.17.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	728,89	22,00%	889,25	1778,50
1.25.18.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	180,66	22,00%	220,41	440,82
1.25.19.	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	1,00	59,54	22,00%	72,64	72,64
1.25.20.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	3,00	200,49	22,00%	244,60	733,80
1.25.21.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	64,36	22,00%	78,52	235,56
1.25.22.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVO TORNEIRA	UN	3,00	481,23	22,00%	587,10	1761,30
1.25.23.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	6,00	47,11	22,00%	57,47	344,82
1.25.24.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,27	62,42	22,00%	76,15	20,56
1.25.25.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.25.26.	SINAPI	90794	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	752,26	22,00%	917,76	917,76
1.25.27.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,88	17,61	22,00%	21,48	126,30
1.25.28.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,60	116,32	22,00%	141,91	227,06
1.25.29.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	3,20	14,76	22,00%	18,01	57,63
1.25.30.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	3,20	41,07	22,00%	50,11	160,35
1.25.31.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	3,20	52,91	22,00%	64,55	206,56
1.25.32.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	2,30	208,11	22,00%	253,89	583,95
1.25.33.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	M2	2,30	467,40	22,00%	570,23	1311,53
1.25.34.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.25.35.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	3,00	139,57	22,00%	170,28	510,84
1.25.36.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	215,88	22,00%	263,37	2633,70
1.25.37.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	15,00	283,04	22,00%	345,31	5179,65
1.25.38.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	50,00	27,55	22,00%	33,61	1680,50
1.25.39.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	80,00	4,94	22,00%	6,03	482,40
1.25.40.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	166,01	22,00%	202,53	1215,18
1.25.41.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	46,22	22,00%	56,39	169,17
1.25.42.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.25.43.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	3,00	47,16	22,00%	57,54	172,62
1.25.44.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	5,00	63,86	22,00%	77,91	389,55
1.26.			<b>ESPERA 1 / ESPERA 2 E CIRCULAÇÃO</b>						<b>43798,35</b>
1.26.1.	EDIF	09-61-10	RETIRADA DE BARRAMENTOS EM QUADROS ELÉTRICOS	M	3,00	37,04	22,00%	45,19	135,57
1.26.2.	EDIF	08-60-05	RETIRADA DE BATES METÁLICOS	UN	2,00	52,65	22,00%	64,23	128,46
1.26.3.	EDIF	17-60-94	RETIRADA DE PORTÃO DE FERRO PERFILADO TIPO PQ (GPS/GPM1)	M2	6,30	29,18	22,00%	35,60	224,28
1.26.4.	EDIF	08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	1,89	1.511,99	22,00%	1844,63	3486,35
1.26.5.	EDIF	17-01-95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	3,36	1.125,94	22,00%	1373,65	4615,46
1.26.6.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	7,56	11,50	22,00%	14,03	106,07
1.26.7.	EDIF	09-05-19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	UN	1,00	3.483,23	22,00%	4249,54	4249,54
1.26.8.	EDIF	09-05-17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	1,00	1.740,02	22,00%	2122,82	2122,82
1.26.9.	SINAPI-I	2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	UN	1,00	346,06	22,00%	422,19	422,19
1.26.10.	EDIF	09-08-31	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UN	1,00	1.192,19	22,00%	1454,47	1454,47
1.26.11.	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00	16,55	22,00%	20,19	807,60
1.26.12.	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	28,49	22,00%	34,76	695,20
1.26.13.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	68,74	22,00%	83,86	503,16
1.26.14.	EDIF	09-03-04	CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	250,00	3,49	22,00%	4,26	1065,00
1.26.15.	EDIF	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	600,00	4,88	22,00%	5,95	3570,00



**PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ**  
**SECRETARIA DE OBRAS**

ANEXO II - A

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.26.16.	EDIF	09-03-06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	130,00	6,88	22,00%	8,39	1090,70
1.26.17.	EDIF	09-03-10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	40,00	29,71	22,00%	36,25	1450,00
1.26.18.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	3,00	29,13	22,00%	35,54	106,62
1.26.19.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	28,16	22,00%	34,36	103,08
1.26.20.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00	166,01	22,00%	202,53	3037,95
1.26.21.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.26.22.	EDIF	09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	1,00	20,27	22,00%	24,73	24,73
1.26.23.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	10,00	215,88	22,00%	263,37	2633,70
1.26.24.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	15,00	283,04	22,00%	345,31	5179,65
1.26.25.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	50,00	27,55	22,00%	33,61	1680,50
1.26.26.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,00	49,21	22,00%	60,04	2701,80
1.26.27.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	25,00	65,60	22,00%	80,03	2000,75
1.26.28.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	2,00	13,29	22,00%	16,21	32,42
<b>1.27.</b>			<b>RECEPÇÃO E ARQUIVOS</b>						<b>15720,19</b>
1.27.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	60,45	22,00%	73,75	88,50
1.27.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,20	23,45	22,00%	28,61	34,33
1.27.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2,16	32,02	22,00%	39,06	84,37
1.27.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,80	2,73	22,00%	3,33	75,92
1.27.5.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇÃO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	2,00	52,91	22,00%	64,55	129,10
1.27.6.	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5* CM	M2	6,40	581,13	22,00%	708,98	4537,47
1.27.7.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,89	22,00%	32,81	16,41
1.27.8.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.27.9.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	767,43	22,00%	936,26	1872,52
1.27.10.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,79	17,61	22,00%	21,48	167,33
1.27.11.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	3,00	139,57	22,00%	170,28	510,84
1.27.12.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	12,00	215,88	22,00%	263,37	3160,44
1.27.13.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	5,00	283,04	22,00%	345,31	1726,55
1.27.14.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	30,00	27,55	22,00%	33,61	1008,30
1.27.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	4,94	22,00%	6,03	422,10
1.27.16.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	4,00	29,13	22,00%	35,54	142,16
1.27.17.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	28,16	22,00%	34,36	137,44
1.27.18.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	166,01	22,00%	202,53	1012,65
1.27.19.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	46,22	22,00%	56,39	338,34
1.27.20.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	6,00	30,88	22,00%	37,67	226,02
<b>1.28.</b>			<b>SALA DE COLETA</b>						<b>5234,53</b>
1.28.1.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,03	116,32	22,00%	141,91	146,17
1.28.2.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2,06	14,76	22,00%	18,01	37,10
1.28.3.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,06	41,07	22,00%	50,11	103,23
1.28.4.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇÃO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	2,06	52,91	22,00%	64,55	132,97
1.28.5.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.28.6.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	481,23	22,00%	587,10	587,10
1.28.7.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"x2"	UN	1,00	47,11	22,00%	57,47	57,47
1.28.8.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.28.9.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	49,21	22,00%	60,04	300,20
1.28.10.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	65,60	22,00%	80,03	400,15
1.28.11.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.28.12.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.28.13.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.28.14.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.28.15.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	2,00	215,88	22,00%	263,37	526,74
1.28.16.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	1,00	283,04	22,00%	345,31	345,31
1.28.17.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	15,00	27,55	22,00%	33,61	504,15
1.28.18.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	4,94	22,00%	6,03	241,20
1.28.19.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.28.20.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.28.21.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	166,01	22,00%	202,53	202,53
1.28.22.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.28.23.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
1.29.			<b>INALAÇÃO</b>						<b>11582,59</b>
1.29.1.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.29.2.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,23	116,32	22,00%	141,91	174,55
1.29.3.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	2,46	14,76	22,00%	18,01	44,30
1.29.4.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2,46	41,07	22,00%	50,11	123,27
1.29.5.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESURA DE 20MM	M2	2,46	52,91	22,00%	64,55	158,79
1.29.6.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	0,90	1.896,65	22,00%	2313,91	2082,52
1.29.7.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	728,89	22,00%	889,25	889,25
1.29.8.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	180,66	22,00%	220,41	220,41
1.29.9.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.29.10.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	672,36	22,00%	820,28	820,28
1.29.11.	CDHU	25.02.042	Porta de correr em alumínio tipo lambri branco, sob medida	M2	1,89	913,70	22,00%	1114,71	2106,80
1.29.12.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.29.13.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.29.14.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	2,00	47,11	22,00%	57,47	114,94
1.29.15.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,45	62,42	22,00%	76,15	34,27
1.29.16.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.29.17.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.29.18.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.29.19.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	20,00	27,55	22,00%	33,61	672,20
1.29.20.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	4,94	22,00%	6,03	271,35
1.29.21.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.29.22.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.29.23.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.29.24.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	49,21	22,00%	60,04	300,20
1.29.25.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	65,60	22,00%	80,03	960,36
1.29.26.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.29.27.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
1.30.			<b>PROCEDIMENTOS</b>						<b>12010,25</b>
1.30.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,85	60,45	22,00%	73,75	210,19
1.30.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2,85	23,45	22,00%	28,61	81,54
1.30.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	5,13	32,02	22,00%	39,06	200,38
1.30.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,15	2,73	22,00%	3,33	180,32
1.30.5.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.30.6.	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,85	51,95	22,00%	63,38	53,87
1.30.7.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	6,00	116,32	22,00%	141,91	851,46
1.30.8.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	12,00	14,76	22,00%	18,01	216,12





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.30.9.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	12,00	41,07	22,00%	50,11	601,32
1.30.10.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	12,00	52,91	22,00%	64,55	774,60
1.30.11.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	0,90	1.896,65	22,00%	2313,91	2082,52
1.30.12.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	728,89	22,00%	889,25	889,25
1.30.13.	SINAPI-I	1744	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *40 X 34 X 12* CM	UN	1,00	115,97	22,00%	141,48	141,48
1.30.14.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	4,00	12,05	22,00%	14,70	58,80
1.30.15.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.30.16.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.30.17.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	4,00	10,10	22,00%	12,32	49,28
1.30.18.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	36,23	22,00%	44,20	132,60
1.30.19.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.30.20.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	1,00	47,11	22,00%	57,47	57,47
1.30.21.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,45	62,42	22,00%	76,15	34,27
1.30.22.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.30.23.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.30.24.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.30.25.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	30,00	27,55	22,00%	33,61	1008,30
1.30.26.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,94	22,00%	6,03	301,50
1.30.27.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.30.28.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.30.29.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.30.30.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.30.31.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.30.32.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	49,21	22,00%	60,04	300,20
1.30.33.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	2,00	65,60	22,00%	80,03	160,06
1.30.34.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.30.35.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.31.</b>			<b>EXPURGO</b>						<b>13801,72</b>
1.31.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,44	60,45	22,00%	73,75	32,45
1.31.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	0,44	23,45	22,00%	28,61	12,59
1.31.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,79	32,02	22,00%	39,06	30,86
1.31.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8,36	2,73	22,00%	3,33	27,84
1.31.5.	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	0,78	51,95	22,00%	63,38	49,44
1.31.6.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.31.7.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	1,89	116,32	22,00%	141,91	268,21
1.31.8.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	4,28	14,76	22,00%	18,01	77,08
1.31.9.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	4,28	41,07	22,00%	50,11	214,47
1.31.10.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	4,28	52,91	22,00%	64,55	276,27
1.31.11.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,61	1.896,65	22,00%	2313,91	6039,31
1.31.12.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,61	497,45	22,00%	606,89	1583,98
1.31.13.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	180,66	22,00%	220,41	440,82
1.31.14.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.31.15.	SINAPI-I	39484	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	UN	1,00	672,36	22,00%	820,28	820,28
1.31.16.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.31.17.	CDHU	25.01.110	Caixaího guilhotina em alumínio anodizado, sob medida	M2	0,25	1.114,82	22,00%	1360,08	340,02
1.31.18.	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	1,00	10,10	22,00%	12,32	12,32
1.31.19.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	2,00	200,49	22,00%	244,60	489,20
1.31.20.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	2,00	47,11	22,00%	57,47	114,94



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.31.21.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,30	62,42	22,00%	76,15	99,00
1.31.22.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.31.23.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	2,00	215,88	22,00%	263,37	526,74
1.31.24.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	1,00	283,04	22,00%	345,31	345,31
1.31.25.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	5,00	27,55	22,00%	33,61	168,05
1.31.26.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,94	22,00%	6,03	150,75
1.31.27.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.31.28.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.31.29.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	166,01	22,00%	202,53	202,53
1.31.30.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.31.31.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	65,60	22,00%	80,03	400,15
1.31.32.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.31.33.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.32.</b>			<b>ESTERELIZAÇÃO</b>						<b>12377,34</b>
1.32.1.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.32.2.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	M2	2,61	1.896,65	22,00%	2313,91	6039,31
1.32.3.	EDIF	10-14-75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	2,61	497,45	22,00%	606,89	1583,98
1.32.4.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	180,66	22,00%	220,41	220,41
1.32.5.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	1,00	12,05	22,00%	14,70	14,70
1.32.6.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.32.7.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.32.8.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
1.32.9.	EDIF	10-80-70	SIFÃO COM COPO, TIPO REFORÇADO, PVC RÍGIDO - 1 1/2"X2"	UN	1,00	47,11	22,00%	57,47	57,47
1.32.10.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,30	62,42	22,00%	76,15	99,00
1.32.11.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.32.12.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	3,00	215,88	22,00%	263,37	790,11
1.32.13.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	1,00	283,04	22,00%	345,31	345,31
1.32.14.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	5,00	27,55	22,00%	33,61	168,05
1.32.15.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	4,94	22,00%	6,03	211,05
1.32.16.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.32.17.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.32.18.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	166,01	22,00%	202,53	202,53
1.32.19.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	49,21	22,00%	60,04	600,40
1.32.20.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	65,60	22,00%	80,03	400,15
1.32.21.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.32.22.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.33.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO/RH</b>						<b>6787,97</b>
1.33.1.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.33.2.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	767,43	22,00%	936,26	1872,52
1.33.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	17,61	22,00%	21,48	144,35
1.33.4.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.33.5.	EDIF	09-82-05	INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA	UN	1,00	20,27	22,00%	24,73	24,73
1.33.6.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	7,00	215,88	22,00%	263,37	1843,59
1.33.7.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	3,00	283,04	22,00%	345,31	1035,93
1.33.8.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	10,00	27,55	22,00%	33,61	336,10



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.33.9.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,94	22,00%	6,03	301,50
1.33.10.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	2,00	29,13	22,00%	35,54	71,08
1.33.11.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,16	22,00%	34,36	68,72
1.33.12.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00	166,01	22,00%	202,53	607,59
1.33.13.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	46,22	22,00%	56,39	169,17
1.33.14.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	30,88	22,00%	37,67	113,01
<b>1.34.</b>			<b>CONSULTÓRIO 09</b>						<b>5621,52</b>
1.34.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,66	60,45	22,00%	73,75	122,43
1.34.2.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	1,66	23,45	22,00%	28,61	47,49
1.34.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2,99	32,02	22,00%	39,06	116,79
1.34.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31,54	2,73	22,00%	3,33	105,03
1.34.5.	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	2,10	116,32	22,00%	141,91	298,01
1.34.6.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	4,20	14,76	22,00%	18,01	75,64
1.34.7.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4:12	M2	4,20	41,07	22,00%	50,11	210,46
1.34.8.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	4,20	52,91	22,00%	64,55	271,11
1.34.9.	EDIF	10-60-26	RETIRADA DE CAIXAS SIFONADAS OU RALOS	UN	1,00	13,29	22,00%	16,21	16,21
1.34.10.	EDIF	10-60-40	RETIRADA DE SIFÕES	UN	2,00	9,66	22,00%	11,79	23,58
1.34.11.	EDIF	10-60-42	RETIRADA DE TORNEIRAS	UN	2,00	6,28	22,00%	7,66	15,32
1.34.12.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
1.34.13.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	43,74	22,00%	53,36	53,36
1.34.14.	EDIF	07-60-01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	2,00	12,05	22,00%	14,70	29,40
1.34.15.	EDIF	10-60-35	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	3,00	36,23	22,00%	44,20	132,60
1.34.16.	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	1,00	59,54	22,00%	72,64	72,64
1.34.17.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	0,09	62,42	22,00%	76,15	6,85
1.34.18.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	767,43	22,00%	936,26	936,26
1.34.19.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,36	17,61	22,00%	21,48	72,17
1.34.20.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	1,00	139,57	22,00%	170,28	170,28
1.34.21.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	4,00	215,88	22,00%	263,37	1053,48
1.34.22.	EDIF	09-07-95	PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4"	UN	2,00	283,04	22,00%	345,31	690,62
1.34.23.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	M	5,00	27,55	22,00%	33,61	168,05
1.34.24.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	4,94	22,00%	6,03	150,75
1.34.25.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	1,00	29,13	22,00%	35,54	35,54
1.34.26.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	28,16	22,00%	34,36	34,36
1.34.27.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
1.34.28.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	46,22	22,00%	56,39	56,39
1.34.29.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	30,88	22,00%	37,67	37,67
1.34.30.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	47,16	22,00%	57,54	57,54
1.34.31.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	1,00	63,86	22,00%	77,91	77,91
<b>1.35.</b>			<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>6054,31</b>
1.35.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	99,50	22,00%	121,39	606,95
1.35.2.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	153,42	22,00%	187,17	187,17
1.35.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	50,00	57,05	22,00%	69,60	3480,00
1.35.4.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	183,32	22,00%	223,65	223,65
1.35.5.	EDIF	09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	15,00	32,54	22,00%	39,70	595,50
1.35.6.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00	25,71	22,00%	31,37	62,74
1.35.7.	SINAPI	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	77,80	22,00%	94,92	474,60
1.35.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	5,00	55,19	22,00%	67,33	336,65
1.35.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	14,27	22,00%	17,41	87,05
<b>1.36.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>2067,64</b>
1.36.1.	EDIF	10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	4,00	180,41	22,00%	220,10	880,40



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
1.36.2.	EDIF	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	4,00	181,86	22,00%	221,87	887,48
1.36.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	24,82	22,00%	30,28	60,56
1.36.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	24,88	22,00%	30,35	182,10
1.36.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,40	22,00%	28,55	57,10
<b>1.37.</b>			<b>TOTEN</b>						<b>2169,82</b>
1.37.1.	EDIF	03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	1,00	5,61	22,00%	6,84	6,84
1.37.2.	EDIF	15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	1,00	32,88	22,00%	40,11	40,11
1.37.3.	EDIF	13-60-20	RETIRADA DE FIBRO-VINIL	M2	3,54	31,31	22,00%	38,20	135,23
1.37.4.	CDHU	02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	3,54	460,23	22,00%	561,48	1987,64
<b>1.38.</b>			<b>SOTÃO</b>						<b>5306,43</b>
1.38.1.	CDHU	25.20.020	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	14,45	145,06	22,00%	176,97	2557,22
1.38.2.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	14,45	148,74	22,00%	181,46	2622,10
1.38.3.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	1,00	11,50	22,00%	14,03	14,03
1.38.4.	EDIF	03-40-22	TRATAMENTO DE ARMADURA COM APLICAÇÃO DE PRODUTO INIBIDOR OXIDANTE	M	13,60	5,61	22,00%	6,84	93,02
1.38.5.	EDIF	15-80-34	ESMALTE SINTÉTICO - REPINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	0,50	32,88	22,00%	40,11	20,06
<b>1.39.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>324622,97</b>
1.39.1.	CDHU	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	395,43	3,72	22,00%	4,54	1795,25
1.39.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	73,66	23,66	22,00%	28,87	2126,56
1.39.3.	EDIF	05-50-15	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - ESPESSURA MÉDIA DE 30MM	M2	469,09	9,80	22,00%	11,96	5610,32
1.39.4.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	14,07	23,45	22,00%	28,61	402,54
1.39.5.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	25,33	32,02	22,00%	39,06	989,39
1.39.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	267,38	2,73	22,00%	3,33	890,38
1.39.7.	EDIF	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	469,09	39,49	22,00%	48,18	22600,76
1.39.8.	CDHU	17.10.430	Piso em placas de granilite, acabamento encerado	M2	471,75	183,18	22,00%	223,48	105426,69
1.39.9.	CDHU	17.10.410	Rodapé em placas pré-moldadas de granilite, acabamento encerado, até 10 cm	M	488,27	85,18	22,00%	103,92	50741,02
1.39.10.	EDIF	13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	520,58	29,49	22,00%	35,98	18730,47
1.39.11.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	6,00	11,50	22,00%	14,03	84,18
1.39.12.	EDIF	05-02-44	PINTURA PROTETORA COM TINTA A BASE DE EPÓXI (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL)	M2	33,58	156,51	22,00%	190,94	6411,77
1.39.13.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	536,86	18,22	22,00%	22,23	11934,40
1.39.14.	EDIF	15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	463,40	18,79	22,00%	22,92	10621,13
1.39.15.	EDIF	15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	817,98	51,98	22,00%	63,42	51876,29
1.39.16.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	545,32	16,33	22,00%	19,92	10862,77
1.39.17.	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	95,46	100,48	22,00%	122,59	11702,44
1.39.18.	EDIF	14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	7,50	184,76	22,00%	225,41	1690,58
1.39.19.	EDIF	18-03-01	GRAMA BATATAES EM PLACAS (PASPALUM NOTATUM)	M2	41,87	19,14	22,00%	23,35	977,66
1.39.20.	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	3,25	415,77	22,00%	507,24	1648,53
1.39.21.	CDHU	48.20.020	Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros	UN	4,00	50,25	22,00%	61,31	245,24
1.39.22.	EDIF	01-05-01	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	60,00	83,08	22,00%	101,36	6081,60
1.39.23.	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	50,00	2,76	22,00%	3,37	168,50
1.39.24.	EDIF	17-04-01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	70,00	11,76	22,00%	14,35	1004,50
<b>2.</b>			<b>PRÉDIO ANEXO</b>						<b>257611,82</b>
<b>2.1.</b>			<b>COMPLEMENTAÇÃO</b>						<b>8137,97</b>
2.1.1.	CDHU	01.17.031	Projeto executivo de arquitetura em formato A1	UN	1,00	2.781,82	22,00%	3393,82	3393,82
2.1.2.	CDHU	01.17.051	Projeto executivo de estrutura em formato A1	UN	1,00	2.040,20	22,00%	2489,04	2489,04
2.1.3.	CDHU	01.17.071	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	UN	1,00	875,86	22,00%	1068,55	1068,55
2.1.4.	CDHU	01.17.111	Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1	UN	1,00	972,59	22,00%	1186,56	1186,56
<b>2.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>						<b>2173,07</b>
2.2.1.	EDIF	04-50-09	DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M3	0,06	254,71	22,00%	310,75	18,65
2.2.2.	EDIF	04-50-04	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TUJOS OU BLOCOS)	M3	9,17	58,78	22,00%	71,71	657,58
2.2.3.	EDIF	01-03-03	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	9,23	23,45	22,00%	28,61	264,07
2.2.4.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	16,61	32,02	22,00%	39,06	648,79
2.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	175,37	2,73	22,00%	3,33	583,98
<b>2.3.</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>						<b>17998,11</b>
2.3.1.	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	56,93	86,98	22,00%	106,12	6041,41
2.3.2.	EDIF	02-04-04	ARMADURA EM AÇO CA-50	KG	436,47	12,50	22,00%	15,25	6656,17
2.3.3.	EDIF	03-03-19	CONCRETO USINADO, BOMBEÁVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1	M3	6,98	408,13	22,00%	497,92	3475,48



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - . JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
2.3.4.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	6,98	97,54	22,00%	119,00	830,62
2.3.5.	EDIF	03-04-21	LAJE MISTA TRELICADA H-12CM COM CAPEAMENTO 4CM (16CM)	M2	4,20	172,82	22,00%	210,84	885,53
2.3.6.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,00	14,88	22,00%	18,15	108,90
2.4.			<b>PAREDES, PISO E ACABAMENTOS</b>						<b>83073,79</b>
2.4.1.	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	86,53	81,70	22,00%	99,67	8624,45
2.4.2.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	296,15	14,76	22,00%	18,01	5333,66
2.4.3.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	296,15	41,07	22,00%	50,11	14840,08
2.4.4.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	296,15	52,91	22,00%	64,55	19116,48
2.4.5.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	83,99	18,22	22,00%	22,23	1867,10
2.4.6.	EDIF	15-01-24	TINTA ESMALTE SINTÉTICO - CONCRETO OU REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	133,59	51,98	22,00%	63,42	8472,28
2.4.7.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	78,58	16,33	22,00%	19,92	1565,31
2.4.8.	EDIF	15-80-01	PVA (LÁTEX) - REPINTURA DE ALVENARIA E CONCRETO, COM RETOQUES DE MASSA	M2	3,06	18,79	22,00%	22,92	70,14
2.4.9.	EDIF	03-03-19	CONCRETO USINADO, BOMBÉVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1	M3	3,26	408,13	22,00%	497,92	1623,22
2.4.10.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	3,26	97,54	22,00%	119,00	387,94
2.4.11.	EDIF	05-01-40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	65,25	39,49	22,00%	48,18	3143,75
2.4.12.	CDHU	17.10.430	Piso em placas de granilite, acabamento encerado	M2	65,25	183,18	22,00%	223,48	14582,07
2.4.13.	CDHU	17.10.410	Rodapé em placas pré-moldadas de granilite, acabamento encerado, até 10 cm	M	7,86	85,18	22,00%	103,92	816,81
2.4.14.	EDIF	13-80-70	RESINA ACRÍLICA PARA PISO GRANILITE	M2	73,11	29,49	22,00%	35,98	2630,50
2.5.			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>						<b>140595,98</b>
2.5.1.	EDIF	03-03-19	CONCRETO USINADO, BOMBÉVEL FCK = 20MPA COM PEDRA 1	M3	0,57	408,13	22,00%	497,92	283,81
2.5.2.	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	0,57	97,54	22,00%	119,00	67,83
2.5.3.	CDHU	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lâ de rocha	M2	96,84	289,38	22,00%	353,04	34188,39
2.5.4.	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	270,00	19,18	22,00%	23,40	6318,00
2.5.5.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,00	11,20	22,00%	13,66	40,98
2.5.6.	EDIF	10-11-33	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	12,45	109,73	22,00%	133,87	1666,68
2.5.7.	INFRA	06-47-00	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA (MEIO TUBO) DE CONCRETO - DIÂMETRO 40CM	M	15,00	38,45	22,00%	46,91	703,65
2.5.8.	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	0,90	139,27	22,00%	169,91	152,92
2.5.9.	EDIF	10-11-99	GRELHA DE CONCRETO PARA CANALETA - L=30CM - COM PASSAGEM DE VEÍCULOS	M	3,00	83,73	22,00%	102,15	306,45
2.5.10.	EDIF	10-12-16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	9,00	41,29	22,00%	50,37	453,33
2.5.11.	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	0,84	81,70	22,00%	99,67	83,72
2.5.12.	EDIF	11-01-01	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	1,20	14,76	22,00%	18,01	21,61
2.5.13.	EDIF	11-01-08	EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	1,20	41,07	22,00%	50,11	60,13
2.5.14.	EDIF	05-01-01	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE DE CIMENTO E AREIA (REBOCO IMPERMEÁVEL) - TRAÇO 1:3, ESPESSURA DE 20MM	M2	1,20	52,91	22,00%	64,55	77,46
2.5.15.	EDIF	10-11-01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	1,50	73,31	22,00%	89,44	134,16
2.5.16.	EDIF	10-12-15	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3")	M	3,00	37,02	22,00%	45,16	135,48
2.5.17.	SINAPI	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	925,04	22,00%	1128,55	1128,55
2.5.18.	EDIF	12-01-45	FORRO EM RÉGUA DE PVC 200MM - INCLUSIVE PERFS DE FIXAÇÃO E ACABAMENTO	M2	64,82	80,92	22,00%	98,72	6399,03
2.5.19.	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	767,43	22,00%	936,26	4681,30
2.5.20.	SINAPI	90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.033,39	22,00%	1260,74	1260,74
2.5.21.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	10,29	17,61	22,00%	21,48	221,03
2.5.22.	EDIF	08-01-01	PP.01 - PORTA EM FERRO PERFILADO, DUPLA ALMOFADADA - ABRIR, 1 FOLHA	M2	1,89	1.511,99	22,00%	1844,63	3486,35
2.5.23.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,40	823,95	22,00%	1005,22	17490,83
2.5.24.	EDIF	14-01-11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	17,40	184,76	22,00%	225,41	3922,13
2.5.25.	EDIF	08-02-74	EP.06 - GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO REDONDO	M2	20,48	148,74	22,00%	181,46	3716,30



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									
2.5.26.	SINAPI	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	8,50	11,50	22,00%	14,03	119,26
2.5.27.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	49,21	22,00%	60,04	3602,40
2.5.28.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	83,89	22,00%	102,35	1023,50
2.5.29.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	65,60	22,00%	80,03	2400,90
2.5.30.	EDIF	10-05-05	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UN	2,00	130,84	22,00%	159,62	319,24
2.5.31.	EDIF	10-05-31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UN	4,00	113,16	22,00%	138,06	552,24
2.5.32.	EDIF	10-13-05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	789,42	22,00%	963,09	963,09
2.5.33.	EDIF	17-05-20	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=45 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	3,00	206,98	22,00%	252,52	757,56
2.5.34.	EDIF	17-05-22	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UN	2,00	245,72	22,00%	299,78	599,56
2.5.35.	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	1,00	42,43	22,00%	51,76	51,76
2.5.36.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00	17,24	22,00%	21,03	63,09
2.5.37.	EDIF	14-01-70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	0,32	208,11	22,00%	253,89	81,24
2.5.38.	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	2,00	47,16	22,00%	57,54	115,08
2.5.39.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	97,10	22,00%	118,46	118,46
2.5.40.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	3,00	63,86	22,00%	77,91	233,73
2.5.41.	CDHU	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	m2	1,62	1.896,65	22,00%	2313,91	3748,53
2.5.42.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,80	728,89	22,00%	889,25	1600,65
2.5.43.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	180,66	22,00%	220,41	220,41
2.5.44.	EDIF	10-13-08	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUMNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	2,00	481,23	22,00%	587,10	1174,20
2.5.45.	SINAPI-I	11688	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	UN	1,00	418,83	22,00%	510,97	510,97
2.5.46.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	23,40	22,00%	28,55	14,28
2.5.47.	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	1,00	200,49	22,00%	244,60	244,60
2.5.48.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	64,36	22,00%	78,52	78,52
2.5.49.	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	1,00	197,32	22,00%	240,73	240,73
2.5.50.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	84,79	22,00%	103,44	103,44
2.5.51.	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2"	UN	4,00	43,74	22,00%	53,36	213,44
2.5.52.	EDIF	11-02-29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1,52	62,42	22,00%	76,15	115,75
2.5.53.	EDIF	09-03-08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	128,00	14,87	22,00%	18,14	2321,92
2.5.54.	EDIF	09-08-29	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 125A	UN	6,00	1.177,92	22,00%	1437,06	8622,36
2.5.55.	EDIF	09-05-06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UN	1,00	690,26	22,00%	842,12	842,12
2.5.56.	EDIF	09-03-05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	200,00	4,88	22,00%	5,95	1190,00
2.5.57.	SINAPI-I	38110	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V, 150 W (APENAS MODULO)	UN	7,00	29,13	22,00%	35,54	248,78
2.5.58.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	28,16	22,00%	34,36	103,08
2.5.59.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	166,01	22,00%	202,53	405,06
2.5.60.	EDIF	09-09-53	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	15,00	284,51	22,00%	347,10	5206,50
2.5.61.	EDIF	09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"x2"	UN	7,00	139,57	22,00%	170,28	1191,96
2.5.62.	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	2,00	24,25	22,00%	29,59	59,18
2.5.63.	EDIF	09-07-61	PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4"	UN	25,00	215,88	22,00%	263,37	6584,25
2.5.64.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	46,22	22,00%	56,39	112,78
2.5.65.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	30,88	22,00%	37,67	75,34
2.5.66.	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	200,00	27,55	22,00%	33,61	6722,00
2.5.67.	EDIF	08-03-20	PP-50 - ALÇAPÃO EM FERRO PERFILADO COM CHAPA	M2	0,42	542,44	22,00%	661,78	277,95
2.5.68.	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	0,72	415,77	22,00%	507,24	365,21
2.6.			<b>SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>						<b>4570,60</b>
2.6.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	99,50	22,00%	121,39	485,56
2.6.2.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	153,42	22,00%	187,17	187,17
2.6.3.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	12,00	57,05	22,00%	69,60	835,20
2.6.4.	SINAPI	96988	MASTRO 1 1/2 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	183,32	22,00%	223,65	223,65



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE MAUÁ  
SECRETARIA DE OBRAS

ANEXO II - A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA UBS JARDIM SANTISTA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>UBS SANTISTA - J. JANUÁRIO BOCCIA, nº 120 - JD. SANTISTA - MAUA</b>									<b>1163538,89</b>
2.6.5.	EDIF	09-11-94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	42,00	32,54	22,00%	39,70	1667,40
2.6.6.	SINAPI	98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00	25,71	22,00%	31,37	313,70
2.6.7.	SINAPI	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	77,80	22,00%	94,92	379,68
2.6.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	55,19	22,00%	67,33	269,32
2.6.9.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	14,27	22,00%	17,41	208,92
<b>2.7.</b>			<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>						<b>1062,30</b>
2.7.1.	EDIF	10-08-90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UN	2,00	180,41	22,00%	220,10	440,20
2.7.2.	EDIF	10-08-85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UN	2,00	181,86	22,00%	221,87	443,74
2.7.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LÍLIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	2,00	24,82	22,00%	30,28	60,56
2.7.4.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	24,88	22,00%	30,35	60,70
2.7.5.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	23,40	22,00%	28,55	57,10

Declaro, sob as penas da Lei, que os custos e quantidades discriminados nesta Planilha Orçamentaria são pertinentes ao empreendimento, objeto do contrato nele referido, e atesto que guardam inteira compatibilidade com os quantitativos do projeto de engenharia e os custos do SIURB, SINAPI e CDHU para a unidade da federação indicada. O regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração.

Data Base:

SINAPI - SP abr/22  
SIURB jan/22  
CDHU fev/22

MAUÁ / SP.

Local

quinta-feira, 23 de junho de 2022

Data

Responsável Técnico

Eng. Civil Bárbara Linares Pereira de Carvalho  
CREA SP: 5070995032

ART/RRT: