



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI		
1.0	01.00.00		SERVIÇOS INICIAIS						
1.1	SINAPI	98458	Tapume com compensado de madeira. AF_05/2018	m²	100,00	140,72	175,90		17.590,00
1.2	ORSE	5158	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	500,00	4,55	5,69		2.845,00
1.3	COMPOSIÇÃO	001	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora	m²	1.000,00	12,88	16,10		16.100,00
1.4	ORSE	13311	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem e desmontagem	m²x mês	1.800,00	11,75	14,69		26.442,00
1.5	ORSE	12862	Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia	peçaxdia	4.320,00	1,10	1,38		5.961,60
1.6	ORSE	2454	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	peçaxdia	2.880,00	0,44	0,55		1.584,00
1.7	SINAPI	97063	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (excluse andaime e limpeza). Af_11/2017	m²	1.800,00	15,19	18,99		34.182,00
1.8	SINAPI	97064	Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo torre(excluse andaime e limpeza). Af_11/2017	m	350,00	27,30	34,13		11.945,50
1.9	SINAPI	97062	Colocação de tela em andaime fachadeiro. Af_11/2017	m²	1.000,00	6,57	8,21		8.210,00
							SUBTOTAL		124.860,10
2.0	02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
2.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem aproveitamento. AF_12/2017.	m³	120,00	55,81	69,76		8.371,20
2.2	SINAPI	97624	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual,sem reaproveitamento.	m³	60,00	104,93	131,16		7.869,60
2.3	SINAPI	97625	Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017	m³	55,00	64,19	80,24		4.413,20
2.4	ORSE	8038	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m³	20,00	33,91	42,39		847,80
2.5	SINAPI	97633	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	1.000,00	22,68	28,35		28.350,00
2.6	SINAPI	97634	Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com martetele, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	400,00	13,53	16,91		6.764,00
2.7	SINAPI	97631	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	2.400,00	3,31	4,14		9.936,00
2.8	SINAPI	97626	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m³	10,00	597,90	747,38		7.473,80
2.9	SINAPI	97628	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m³	35,00	275,84	344,80		12.068,00
2.10	ORSE	11390	Demolição de divisórias tipo naval	m²	400,00	14,26	17,83		7.132,00
2.11	ORSE	12202	Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar	m	50,00	3,88	4,85		242,50
2.12	ORSE	12504	Remoção de divisória de granito (ou marmore)	m²	280,00	12,22	15,28		4.278,40
2.13	SINAPI	97638	Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	600,00	9,67	12,09		7.254,00
2.14	SINAPI	97640	Remoção de forros de Drywall, PVC e Fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	1.300,00	2,10	2,63		3.419,00
2.15	SINAPI	97641	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	1.500,00	5,03	6,29		9.435,00
2.16	SINAPI	97644	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	480,00	9,32	11,65		5.592,00
2.17	SINAPI	97645	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	210,00	33,59	41,99		8.817,90
2.18	SINAPI	97647	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	m²	3.000,00	3,46	4,33		12.990,00
2.19	SINAPI	97650	Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	600,00	7,46	9,33		5.598,00
2.20	SINAPI	97643	Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m²	280,00	24,70	30,88		8.646,40
2.21	SINAPI	97660	Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	und	450,00	0,67	0,84		378,00
2.22	SINAPI	97661	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m	6.000,00	0,67	0,84		5.040,00
2.23	SINAPI	97662	Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	m	2.000,00	0,49	0,61		1.220,00
2.24	SINAPI	97665	Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	und	300,00	1,30	1,63		489,00
2.25	SINAPI	97663	Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	und	300,00	12,31	15,39		4.617,00
2.26	SINAPI	97664	Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	und	800,00	1,53	1,91		1.528,00
2.27	SINAPI	97666	Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017	und	450,00	8,98	11,23		5.053,50
2.28	ORSE	8387	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	30,00	18,47	23,09		692,70
2.29	SINAPI	102190	Remoção de vidro liso comum de esquadria com bague de madeira. Af_01/2021	m²	275,00	17,16	21,45		5.898,75
2.30	SINAPI	102191	Remoção de vidro liso comum de esquadria com bague de alumínio ou pvc. Af_01/2021	m²	345,00	20,85	26,06		8.990,70
2.31	ORSE	8040	Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02	m²	200,00	9,74	12,18		2.436,00
2.32	ORSE	7725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m²	5.000,00	6,18	7,73		38.650,00
2.33	ORSE	2456	Remoção de piso em mármore	m²	100,00	13,95	17,44		1.744,00
2.34	ORSE	10971	Remocao de soleira de marmore ou granito	m	80,00	4,71	5,89		471,20
2.35	ORSE	9	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (com reaproveitamento)	m²	2.000,00	10,45	13,06		26.120,00
2.36	ORSE	4867	Remoção de tubulação de gás	m	50,00	9,25	11,56		578,00
2.37	ORSE	4484	Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial	m²	350,00	39,08	48,85		17.097,50
2.38	ORSE	4859	Remoção de fechadura	un	40,00	5,06	6,33		253,20
2.39	SINAPI	97637	Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	un	100,00	3,32	4,15		415,00
2.40	ORSE	12631	Retirada de divisória tipo naval (com reaproveitamento)	m²	500,00	24,24	30,30		15.150,00
							SUBTOTAL		296.321,35
3.0	03.00.00		MOVIMENTO DE TERRAS						
3.1	COMPOSIÇÃO	003	Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora	m³	70,00	69,86	87,33		6.113,10
3.2	COMPOSIÇÃO	004	Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo	m³	50,00	50,38	62,98		3.149,00
3.3	COMPOSIÇÃO	005	Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m	m³	150,00	134,19	167,74		25.161,00
3.4	COMPOSIÇÃO	006	Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo, sem fornecimento de material	m³	50,00	23,71	29,64		1.482,00
3.5	COMPOSIÇÃO	007	Aterro manual com areia adensada	m³	100,00	153,19	191,49		19.149,00
							SUBTOTAL		55.054,10



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI		
4.0	04.00.00		CARGAS E TRANSPORTES					25,00%	
4.1	COMPOSIÇÃO	002	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	1.800,00	28,90	36,13		65.034,00
4.2	SINAPI	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020	m³	400,00	8,96	11,20		4.480,00
4.3	COMPOSIÇÃO	008	Transporte em carro de mão, DM=10m	m³	400,00	25,40	31,75		12.700,00
4.4	COMPOSIÇÃO	009	Transporte vertical (manual), h=10m	m³	600,00	124,90	156,13		93.678,00
4.5	SINAPI	97914	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m3xkm). Af_07/2020	m³xkm	66.000,00	2,76	3,45		227.700,00
4.6	COTAÇÃO SEMAN		Taxa de descarte de material em aterro licenciado	t	4.840,00	24,00	30,00		145.200,00
SUBTOTAL									548.792,00
5.0	05.00.00		MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO						
5.1	ORSE	93204	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016	m	200,00	68,36	85,45		17.090,00
5.2	COMPOSIÇÃO	010	Concreto usinado fck =20 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura	m³	10,00	851,74	1.064,68		10.646,80
5.3	COMPOSIÇÃO	011	Concreto usinado fck =25 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura	m³	8,00	914,37	1.142,96		9.143,68
5.4	COMPOSIÇÃO	012	Concreto usinado fck =30 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura	m³	5,00	933,21	1.166,51		5.832,55
5.5	COMPOSIÇÃO	013	Concreto armado fck=20MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	10,00	2.820,61	3.525,76		35.257,60
5.6	COMPOSIÇÃO	014	Concreto armado fck=20MPa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	8,00	2.294,48	2.868,10		22.944,80
5.7	COMPOSIÇÃO	015	Concreto armado fck=25MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	5,00	2.817,78	3.522,23		17.611,15
5.8	COMPOSIÇÃO	016	Concreto armado fck=25MPa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	5,00	2.291,65	2.864,56		14.322,80
5.9	COMPOSIÇÃO	017	Concreto armado fck=30MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	4,00	2.822,21	3.527,76		14.111,04
5.10	SINAPI	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016	m²	400,00	32,65	40,81		16.324,00
SUBTOTAL									163.284,42
6.0	06.00.00		MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS						
6.1	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	200,00	57,64	72,05		14.410,00
6.2	SINAPI	92608	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_12/2015	und	10,00	1.359,45	1.699,31		16.993,10
6.3	SINAPI	92620	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_12/2015	und	5,00	2.478,45	3.098,06		15.490,30
6.4	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	1.200,00	18,24	22,80		27.360,00
6.5	SINAPI	100764	Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	5.000,00	17,99	22,49		112.450,00
6.6	SINAPI	100765	Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	1.200,00	17,39	21,74		26.088,00
6.7	SINAPI	100766	Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	5.000,00	17,76	22,20		111.000,00
6.8	SINAPI	100773	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	4.000,00	21,34	26,68		106.720,00
6.9	SINAPI	100774	Estrutura treliçada de cobertura, tipo shed, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	1.200,00	13,35	16,69		20.028,00
6.10	SINAPI	100775	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	700,00	15,75	19,69		13.783,00
6.11	SINAPI	100776	Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	4.000,00	21,52	26,90		107.600,00
6.12	SINAPI	100777	Estrutura treliçada de cobertura, tipo shed, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	700,00	16,25	20,31		14.217,00
6.13	SINAPI	100778	Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p	Kg	700,00	12,04	15,05		10.535,00
6.14	SINAPI	97659	Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. Af_12/2017	und	5,00	292,29	365,36		1.826,80
6.15	ORSE	11514	Limpeza de superfície metálica com SUMACLEAN WB, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	m²	2.500,00	25,03	31,29		78.225,00
SUBTOTAL									676.726,20
7.0	07.00.00		FECHAMENTOS						
7.1	SINAPI	101159	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	200,00	138,93	173,66		34.732,00
7.2	SINAPI	103323	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	m²	1.000,00	56,79	70,99		70.990,00
7.3	SINAPI	103325	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	m²	800,00	76,21	95,26		76.208,00
7.4	SINAPI	103317	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2020	m²	500,00	66,85	83,56		41.780,00
7.5	SINAPI	103319	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	m²	500,00	87,16	108,95		54.475,00
7.6	SINAPI	103321	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021	m²	500,00	104,26	130,33		65.165,00
7.7	SINAPI	101162	Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020	m²	25,00	152,92	191,15		4.778,75



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
7.8	SINAPI	101161	Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020	m²	20,00	190,00	237,50	4.750,00
7.9	SINAPI	101163	Alvenaria de vedação com bloco de vidro vazado, tipo veneziana, de 6x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020	m²	10,00	885,79	1.107,24	11.072,40
7.10	SINAPI	101164	Alvenaria de vedação com bloco de vidro, tipo canelado, de 8x19x19cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020	m²	10,00	898,80	1.123,50	11.235,00
7.11	COMPOSIÇÃO	18	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m³	4,00	788,40	985,50	3.942,00
7.12	COMPOSIÇÃO	19	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m³	5,00	809,77	1.012,21	5.061,05
7.13	SINAPI	89301	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual. AF_12/2014	m²	100,00	81,57	101,96	10.196,00
7.14	SINAPI	93182	Verga pré-moldada para portas com até 1,5m de vão. AF_03/2016	m	50,00	51,63	64,54	3.227,00
7.15	SINAPI	93183	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	m	50,00	65,62	82,03	4.101,50
7.16	SINAPI	93194	Contraverga pré-moldada para vãos com até 1,5 m de comprimento. AF_03/2016	m	50,00	50,56	63,20	3.160,00
7.17	SINAPI	93195	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF_03/2016	m	50,00	61,60	77,00	3.850,00
7.18	SINAPI	93201	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. AF_03/2016	m	50,00	7,16	8,95	447,50
7.19	SINAPI	93202	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. AF_03/2016	m	50,00	27,54	34,43	1.721,50
7.20	SINAPI	93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. AF_03/2016	m	50,00	19,01	23,76	1.188,00
7.21	SINAPI	96358	Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, Sem Vãos. AF_06/2017_PS	m²	250,00	112,20	140,25	35.062,50
7.22	SINAPI	96359	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos. AF_06/2017_ps	m²	300,00	128,40	160,50	48.150,00
7.23	SINAPI	96360	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. AF_06/2017_ps	m²	100,00	153,37	191,71	19.171,00
7.24	SINAPI	96361	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. AF_06/2017_ps	m²	94,00	184,79	230,99	21.713,06
7.25	SINAPI	96362	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_06/2017_ps	m²	88,00	141,97	177,46	15.616,48
7.26	SINAPI	96363	Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias simples, com vãos. AF_06/2017_ps	m²	46,00	158,81	198,51	9.131,46
7.27	SINAPI	96373	Instalação de reforço metálico em parede drywall. AF_06/2017	m	200,00	15,29	19,11	3.822,00
7.28	SINAPI	96374	Instalação de reforço madeira em parede drywall. AF_06/2017	m	180,00	31,66	39,58	7.124,40
7.29	SINAPI	102253	Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021	m²	25,00	647,93	809,91	20.247,75
7.30	SINAPI	102254	Divisória sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-e, exclusive ferragens. Af_01/2021	m²	25,00	595,48	744,35	18.608,75
7.31	SINAPI	102257	Divisória sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021	m²	25,00	337,11	421,39	10.534,75
7.32	ORSE	13128	Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	1.000,00	100,00	125,00	125.000,00
7.33	ORSE	04065	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m²	450,00	130,00	162,50	73.125,00
7.34	ORSE	12630	Recolocação de divisória tipo naval	m²	400,00	17,81	22,26	8.904,00
SUBTOTAL								828.291,85
8.0	08.00.00		MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS /GRADES /VIDROS/FERRAGENS					
8.1	SINAPI	91292	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	50,00	344,96	431,20	21.560,00
8.2	SINAPI	90801	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. Af_12/2019	und	25,00	333,82	417,28	10.432,00
8.3	SINAPI	100659	Alisar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m	10,00	12,35	15,44	154,40
8.4	SINAPI	90843	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - Fornecimento e Instalação. AF_12/2019	und	80,00	1.176,28	1.470,35	117.628,00
8.5	SINAPI	90841	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019	und	75,00	1.117,11	1.396,39	104.729,25
8.6	SINAPI	90842	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	75,00	1.126,51	1.408,14	105.610,50
8.7	SINAPI	90788	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 60x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	50,00	827,40	1.034,25	51.712,50
8.8	SINAPI	90789	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	20,00	829,25	1.036,56	20.731,20
8.9	SINAPI	90790	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 80x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	20,00	855,3	1.069,13	21.382,60
8.10	SINAPI	90793	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	15,00	1.066,03	1.332,54	19.988,10
8.11	SINAPI	100680	Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	30,00	1.138,25	1.422,81	42.684,30
8.12	SINAPI	100700	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alisar 2a e dobradiças. af_12/2019	und	25,00	916,71	1.145,89	28.647,25



PMS - Prefeitura Municipal de Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
8.13	SINAPI	90825	Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	25,00	765,57	956,96	23.924,00
8.14	SINAPI	100696	Recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 70cm de largura, considerando reaproveitamento do material. af_12/2019	und	10,00	69,89	87,36	873,60
8.15	SINAPI	100697	Recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 80cm de largura, considerando reaproveitamento do material. Af_12/2019	und	40,00	76,97	96,21	3.848,40
8.16	SINAPI	90838	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	3,00	1.158,83	1.448,54	4.345,62
8.17	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	m²	10,00	403,77	504,71	5.047,10
8.18	SINAPI	94805	Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	10,00	759,06	948,83	9.488,30
8.19	SINAPI	91341	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	20,00	535,57	669,46	13.389,20
8.20	SINAPI	94569	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alizar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019	m²	20,00	433,41	541,76	10.835,20
8.21	SINAPI	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	50,00	217,17	271,46	13.573,00
8.22	SINAPI	94572	Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	40,00	306,41	383,01	15.320,40
8.23	SINAPI	94573	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m²	40,00	256,85	321,06	12.842,40
8.24	SINAPI	99861	Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019	m²	60,00	619,92	774,90	46.494,00
8.25	SINAPI	99862	Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". AF_04/2019	m²	30,00	687,03	858,79	25.763,70
8.26	ORSE	12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	40,00	452,87	566,09	22.643,60
8.27	ORSE	12093	Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m -	m²	50,00	486,38	607,98	30.399,00
8.28	ORSE	12244	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra verticais quadrada (1/2") a cada	m	2.300,00	384,89	481,11	1.106.553,00
8.29	SINAPI	99855	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. AF_04/2019_ps	m	300,00	116,03	145,04	43.512,00
8.30	SINAPI	99857	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. AF_04/2019_ps	m	150,00	101,62	127,03	19.054,50
8.31	SINAPI	102152	Instalação de vidro liso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueete. Af_01/2021	m²	40,00	246,75	308,44	12.337,60
8.32	SINAPI	102160	Instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueete. Af_01/2021	m²	70,00	212,24	265,30	18.571,00
8.33	SINAPI	102161	Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete. Af_01/2021_ps	m²	100,00	322,66	403,33	40.333,00
8.34	SINAPI	102162	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete. Af_01/2021_ps	m²	50,00	348,54	435,68	21.784,00
8.35	SINAPI	102177	Instalação de vidro laminado, e = 12 mm (4+4+4), encaixado em perfil u. Af_01/2021_p	m²	20,00	2.403,74	3.004,68	60.093,60
8.36	SINAPI	102181	Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. Af_01/2021_p	m²	40,00	525,49	656,86	26.274,40
8.37	SINAPI	102182	Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. Af_01/2021	und	10,00	1.087,35	1.359,19	13.591,90
8.38	SINAPI	102180	Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. Af_01/2021	m²	20,00	443,71	554,64	11.092,80
8.39	SINAPI	102176	Instalação de vidro laminado, e = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. Af_01/2021_p	m²	17,00	1.173,03	1.466,29	24.926,93
8.40	SINAPI	102188	Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021	und	20,00	1.032,97	1.291,21	25.824,20
8.41	ORSE	1778	Mola hidráulica para porta de madeira	und	25,00	212,33	265,41	6.635,25
8.42	SINAPI	90830	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	8,00	190,84	238,55	1.908,40
8.43	SINAPI	91307	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	50,00	98,27	122,84	6.142,00
8.44	SINAPI	91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	70,00	167,49	209,36	14.655,20
8.45	SINAPI	91305	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019	und	70,00	115,73	144,66	10.126,20
8.46	SINAPI	90831	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	und	80,00	167,49	209,36	16.748,80
8.47	ORSE	3736	Fechadura para porta de correr, bico de papagaio	und	5,00	290,11	362,64	1.813,20
8.48	ORSE	1865	Ferrolho ou targeta de fio redondo 63mm (2 1/2")	und	5,00	39,54	49,43	247,15
8.49	SINAPI	100706	Cremona em latão cromado ou polido, completa. Af_12/2019	und	5,00	73,51	91,89	459,45
8.50	SINAPI	100707	Fecho de embutir tipo unha 22cm. Af_12/2019	und	5,00	148,28	185,35	926,75
8.51	SINAPI	100708	Fecho de embutir tipo unha 40cm. Af_12/2019	und	5,00	185,3	231,63	1.158,15



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO				PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	
8.52	SINAPI	100710	Dobradiça tipo vai e vem em latão polido 3". AF_12/2019	und	5,00	193,59	241,99	1.209,95
8.53	ORSE	8957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	und	20,00	30,9	38,63	772,60
8.54	ORSE	8959	Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	und	20,00	193,59	241,99	4.839,80
8.55	ORSE	178	Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças e 1 fechadura tubular com botão de giro para travamento.	cj	30,00	222,84	278,55	8.356,50
8.56	SINAPI	102189	Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. AF_01/2021	und	5,00	263,77	329,71	1.648,55
8.57	SINAPI	100704	Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. AF_12/2019	und	30,00	70,10	87,63	2.628,90
8.58	ORSE	1861	Fornecimento de cadeado 40mm	und	30,00	25,4	31,75	952,50
8.59	ORSE	1874	Fornecimento de cadeado 50mm	und	30,00	48	60,00	1.800,00
8.60	SINAPI	100874	Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação. AF_01/2020	und	5,00	321,24	401,55	2.007,75
8.61	ORSE	9733	Puxador duplo para porta, em alumínio polido.	und	5,00	219,58	274,48	1.372,40
8.62	ORSE	7613	Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado.	und	5,00	846,14	1.057,68	5.288,40
8.63	ORSE	3533	Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas	m	20,00	119,49	149,36	2.987,20
SUBTOTAL								2.302.681,65
9.0	09.00.00		MANUTENÇÃO DE COBERTURAS					
9.1	SINAPI	102234	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	4.000,00	24,45	30,56	122.240,00
9.2	SINAPI	100256	Transporte horizontal manual, de caibros de madeira com seção transversal de 7,5 x 6 cm e 6 x 8 cm (unidade: mxkm). Af_07/201	mxkm	680,00	8,51	10,64	7.235,20
9.3	ORSE	237	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar)	m²	100,00	197,22	246,53	24.653,00
9.4	ORSE	238	Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 90 (Eternit ou similar)	m²	100,00	199,49	249,36	24.936,00
9.5	SINAPI	94201	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. AF_12/2017	m²	2.000,00	41,69	52,11	104.220,00
9.6	SINAPI	94204	Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com mais de 2 Águas, incluso Transporte Vertical. AF_12/2017	m²	2.500,00	47,75	59,69	149.225,00
9.7	SINAPI	94216	Telhamento com telha metálica termoacustica Esp = 30 mm com até 2 águas. AF_07/2019	m²	1.400,00	229,1	286,38	400.932,00
9.8	ORSE	9075	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03	m²	2.800,00	271,98	339,98	951.944,00
9.9	SINAPI	94447	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	1.000,00	41,69	52,11	52.110,00
9.10	SINAPI	94210	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação máxima de 10°, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	1.200,00	53,22	66,53	79.836,00
9.11	SINAPI	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019	m²	200,00	79,61	99,51	19.902,00
9.12	SINAPI	94189	Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	50,00	31,82	39,78	1.989,00
9.13	SINAPI	94223	Cumeeira Para Telha De Fibrocimento Ondulada E = 6 Mm, incluso Acessória De Fixação E içamento. AF_07/2019	m	300,00	86,54	108,18	32.454,00
9.14	SINAPI	94219	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	300,00	31,4	39,25	11.775,00
9.15	SINAPI	94222	Cumeeira para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	250,00	41,57	51,96	12.990,00
9.16	SINAPI	100325	Cumeeira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	m	250,00	93,76	117,20	29.300,00
9.17	SINAPI	100434	Calha De Beiral, Semicircular De Pvc, Diâmetro 125 Mm, Incluindo Cabeceiras, Emendas, Bocais, Suportes e Vedações, Excluindo Condutores, Incluso Transporte Vertical. AF_07/2019	m	300,00	161,76	202,20	60.660,00
9.18	SINAPI	94207	Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Maior Que 10°, Com Até 2 Águas, Incluso içamento. AF_07/2019	m²	250,00	50,12	62,65	15.662,50
9.19	SINAPI	100390	Retirada e recolocação de ripa em telhados de mais de 2 águas com telha cerâmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	400,00	24,06	30,08	12.032,00
9.20	SINAPI	92539	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	4.000,00	79,84	99,80	399.200,00
9.21	SINAPI	92543	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. Af_07/2019	m²	800,00	23,97	29,96	23.968,00
9.22	SINAPI	100392	Retirada e recolocação de ripa em telhados de até 2 águas com telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	500,00	15,83	19,79	9.895,00
9.23	SINAPI	92259	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiolada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un	20,00	476,01	595,01	11.900,20
9.24	SINAPI	92261	instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiolada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un	20,00	609,26	761,58	15.231,60
9.25	SINAPI	92262	instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiolada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 10,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af_07/2019	un	10,00	714,87	893,59	8.935,90
9.26	SINAPI	94224	Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). Af_07/2019	m	400,00	27,49	34,36	13.744,00
9.27	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	250,00	65,63	82,04	20.510,00



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
9.28	SINAPI	94231	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	400,00	52,38	65,48	26.192,00
9.29	SINAPI	100435	Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo. Af_07/2019	m	205,00	65,85	82,31	16.873,55
9.30	SINAPI	278	Limpeza (Lavagem) de telhas	m²	6.000,00	3,05	3,81	22.860,00
SUBTOTAL								2.683.405,95
10.0	10.00.00		MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
10.1	SINAPI	98576	Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. AF_06/2018	m	150,00	23,44	29,30	4.395,00
10.2	SINAPI	98575	Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante PU, incluso preenchimento com espuma expansiva PU. AF_06/2018	m	120,00	109,05	136,31	16.357,20
10.3	ORSE	9634	Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoil da Tégula ou similar	m²	400,00	31,75	39,69	15.876,00
10.4	ORSE	8456	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio.	m	300,00	16,52	20,65	6.195,00
10.5	ORSE	10029	Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer	m²	120,00	133,17	166,46	19.975,20
10.6	SINAPI	98547	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. AF_06/2018	m²	450,00	220,60	275,75	124.087,50
10.7	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos AF_06/2018	m²	800,00	47,11	58,89	47.112,00
10.8	SINAPI	98553	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. AF_06/2018	m²	50,00	122,31	152,89	7.644,50
10.9	SINAPI	98554	Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. AF_06/2018	m²	130,00	44,80	56,00	7.280,00
10.10	SINAPI	98565	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. AF_06/2018	m²	350,00	53,87	67,34	23.569,00
10.11	SINAPI	98569	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. AF_06/2018	m²	100,00	85,86	107,33	10.733,00
10.12	SINAPI	98555	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. Af_06/2018	m²	300,00	27,96	34,95	10.485,00
10.13	SINAPI	98556	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). AF_06/2018	m²	400,00	54,12	67,65	27.060,00
10.14	SINAPI	98560	Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. AF_06/2018	m²	250,00	52,80	66,00	16.500,00
10.15	SINAPI	98561	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. AF_06/2018	m²	500,00	47,81	59,76	29.880,00
SUBTOTAL								367.149,40
11.0	11.00.00		MANUTENÇÃO DE FORROS					
11.1	SINAPI	96120	Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017	m	150,00	3,16	3,95	592,50
11.2	SINAPI	96123	Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm). af_05/2017_ps	m	200,00	41,82	52,28	10.456,00
11.3	SINAPI	96121	Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). Af_05/2 m 017	m	300,00	16,07	20,09	6.027,00
11.4	SINAPI	96110	Forro em drywall, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps	m²	175,00	85,26	106,58	18.651,50
11.5	SINAPI	96117	Forro em madeira pinus para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação	m²	200,00	208,26	260,33	52.066,00
11.6	ORSE	3754	Forro de madeira de lei angelin ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado	m²	100,00	271,17	338,96	33.896,00
11.7	ORSE	12023	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz =	m²	400,00	95,00	118,75	47.500,00
11.8	SINAPI	96486	Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_ps	m²	350,00	97,78	122,23	42.780,50
11.9	ORSE	1946	Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lâ de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m²	400,00	112,06	140,08	56.032,00
SUBTOTAL								268.001,50
12.0	12.00.00		MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTOS					
12.1	SINAPI	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014	m²	5.800,00	5,02	6,28	36.424,00
12.2	SINAPI	87531	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 (CIM;CAL;AREIA) preparo mecânico com betoneira 400l, espessura de 20mm, com execução de taliscas.. AF_06/2014	m²	980,00	40,31	50,39	49.382,20
12.3	SINAPI	87529	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, prepar m2 o mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m²	7.000,00	41,76	52,20	365.400,00
12.4	SINAPI	87265	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m²	100,00	55,65	69,56	6.956,00
12.5	SINAPI	87267	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	m²	100,00	60,92	76,15	7.615,00
12.6	SINAPI	87269	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m²	300,00	59,52	74,40	22.320,00
12.7	SINAPI	87271	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	m²	100,00	64,87	81,09	8.109,00
12.8	SINAPI	87273	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014	m²	1.900,00	62,66	78,33	148.827,00



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	25,00%	
12.9	SINAPI	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014	m²	1.440,00	69,73	87,16	125.510,40	
12.10	SINAPI	88786	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos. Af_10/2014	m²	100,00	291,89	364,86	36.486,00	
12.11	SINAPI	88787	Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. Af_10/2014	m²	50,00	268,55	335,69	16.784,50	
12.12	ORSE	10868	Rejuntamento de revestimentos pastilha 2cm x 2cm - Rev 01_05/2022	m²	200,00	10,4	13,00	2.600,00	
12.13	ORSE	1924	Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada	m²	40,00	99,93	124,91	4.996,40	
12.14	ORSE	10737	Revestimento com chapa em fórmica fosca, colada	m²	40,00	112,96	141,20	5.648,00	
							SUBTOTAL		837.058,50
13.0	13.00.00		MANUTENÇÃO DE PISOS						
13.1	SINAPI	87737	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	m²	700,00	48,30	60,38	42.266,00	
13.2	SINAPI	87622	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	m²	200,00	35,70	44,63	8.926,00	
13.3	SINAPI	101751	Piso em taco de madeira 7x21cm, fixado com cola base de Pva. Af_09/2020	m²	120,00	161,64	202,05	24.246,00	
13.4	SINAPI	101746	Assoalho de madeira. Af_09/2020	m²	20,00	233,80	292,25	5.845,00	
13.5	ORSE	12416	Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira	m²	150,00	52,13	65,16	9.774,00	
13.6	SINAPI	87247	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes entre 5m² até 10m². Af_06/2014	m²	800,00	59,63	74,54	59.632,00	
13.7	SINAPI	87248	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014	m²	1.400,00	52,01	65,01	91.014,00	
13.8	SINAPI	87255	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. Af_06/2014	m²	1.400,00	112,18	140,23	196.322,00	
13.9	SINAPI	87256	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. Af_06/2014	m²	220,00	99,22	124,03	27.286,60	
13.10	SINAPI	104162	Piso em granilite, marmorite ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera.	m²	210,00	84,26	105,33	22.119,30	
13.11	SINAPI	101091	Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. Af_05/2020	m²	50,00	101,97	127,46	6.373,00	
13.12	SINAPI	101725	Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes internos de área menor que 5 m², incluso aplicação de resina. Af_09/2020	m²	150,00	239,70	299,63	44.944,50	
13.13	SINAPI	101726	Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes internos de área entre 5 e 15 m², incluso aplicação de resina. Af_09/2020	m²	150,00	144,38	180,48	27.072,00	
13.14	SINAPI	101727	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. Af_09/2020	m²	1.300,00	210,10	262,63	341.419,00	
13.15	ORSE	12445	Soleira em granito branco siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm	m	145,00	105,19	131,49	19.066,05	
13.16	SINAPI	98695	Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020	m	50,00	76,63	95,79	4.789,50	
13.17	SINAPI	101736	Piso de borracha pastilhado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. Af_09/2020	m²	100,00	107,87	134,84	13.484,00	
13.18	SINAPI	101737	Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. Af_09/2020	m²	100,00	129,20	161,50	16.150,00	
13.19	ORSE	9418	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-li, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	250,00	87,48	109,35	27.337,50	
13.20	SINAPI	101732	Piso em pedra ardósia assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia). Af_09/2020	m²	150,00	88,74	110,93	16.639,50	
13.21	ORSE	4889	Passo em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	450,00	35,69	44,61	20.074,50	
13.22	SINAPI	98685	Rodapé em granito, altura 10 cm. Af_09/2020	m	200,00	60,22	75,28	15.056,00	
13.23	SINAPI	98697	Rodapé em mármore, altura 7 cm. Af_09/2020	m	300,00	49,79	62,24	18.672,00	
13.24	SINAPI	101739	Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola e parafusos. Af_09/2020	m	700,00	29,39	36,74	25.718,00	
13.25	SINAPI	88648	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. Af_06/2014	m	2.000,00	7,57	9,46	18.920,00	
13.26	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. Af_06/2014	m	150,00	8,57	10,71	1.606,50	
							SUBTOTAL		1.104.752,95
14.0	14.00.00		BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS						
14.1	SINAPI	86889	Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	50,00	592,83	741,04	37.052,00	
14.2	SINAPI	86895	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	50,00	309,85	387,31	19.365,50	
14.3	SINAPI	86894	Bancada de mármore sintético, de 120 x 60cm, com cuba integrada - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	37,00	280,76	350,95	12.985,15	
14.4	ORSE	12265	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	und	24,00	1363,63	1.704,54	40.908,96	
14.5	ORSE	12289	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	und	20,00	2337,38	2.921,73	58.434,60	
14.6	ORSE	7785	Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	40,00	53,04	66,30	2.652,00	



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
14.7	ORSE	5017	Filete em granito preto, L=3 cm e esp= 2 cm	m	40,00	39,07	48,84	1.953,60
14.8	ORSE	2052	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	m	40,00	67,77	84,71	3.388,40
14.9	SINAPI	86902	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular	und	40,00	312,99	391,24	15.649,60
14.10	SINAPI	86906	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular. Af_01/2020	und	144,00	71,52	89,40	12.873,60
14.11	SINAPI	95542	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. Af_01/2020	und	10,00	26,03	32,54	325,40
14.12	SINAPI	95543	Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. Af_01/2020	und	10,00	45,48	56,85	568,50
14.13	SINAPI	95544	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020	und	20,00	30,63	38,29	765,80
14.14	SINAPI	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. Af_01/2020	und	10,00	30,14	37,68	376,80
14.15	ORSE	12511	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	und	40,00	84,21	105,26	4.210,40
14.16	ORSE	4286	Dispenser para sabonete líquido	und	40,00	127,91	159,89	6.395,60
14.17	ORSE	4287	Dispenser para toalha interfolhada	und	20,00	45,35	56,69	1.133,80
14.18	SINAPI	95546	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação	und	60,00	117,01	146,26	8.775,60
14.19	SINAPI	100858	Mictório sifonado louça branca – padrão médio – fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	40,00	703,63	879,54	35.181,60
14.20	SINAPI	95470	Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016	und	100,00	295,97	369,96	36.996,00
14.21	SINAPI	86888	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca	und	100,00	465,89	582,36	58.236,00
14.22	ORSE	95472	Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	und	20,00	745,61	932,01	18.640,20
14.23	SINAPI	100848	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	und	8,00	523,46	654,33	5.234,64
14.24	SINAPI	100849	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	und	200,00	43,36	54,20	10.840,00
14.25	SINAPI	100851	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	und	10,00	86,17	107,71	1.077,10
14.26	SINAPI	100863	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	und	15,00	614,72	768,40	11.526,00
14.27	SINAPI	100864	Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. Af_01/2020	und	15,00	672,48	840,60	12.609,00
14.28	SINAPI	100866	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	15,00	321,24	401,55	6.023,25
14.29	SINAPI	100867	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	15,00	340,29	425,36	6.380,40
14.30	SINAPI	100868	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	15,00	352,96	441,20	6.618,00
14.31	SINAPI	100869	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	15,00	362,68	453,35	6.800,25
14.32	ORSE	12128	Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4"	und	15,00	365,42	456,78	6.851,70
14.33	ORSE	13115	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	und	15,00	705,94	882,43	13.236,45
14.34	ORSE	1889	Espelho plano 4mm	m²	20,00	444,33	555,41	11.108,20
14.35	ORSE	3695	Torneira cromada para pia de cozinha, de parede, com articulador	und	80,00	121,85	152,31	12.184,80
14.36	ORSE	3696	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar	und	50,00	122,18	152,73	7.636,50
14.37	SINAPI	86915	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	60,00	136,52	170,65	10.239,00
14.38	ORSE	9676	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar	und	20,00	262,44	328,05	6.561,00
14.39	SINAPI	100860	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducho fornecimento e instalação. Af_01/2020	und	12,00	92,71	115,89	1.390,68
							SUBTOTAL	513.186,08
15.0	15.00.00		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
15.1	SINAPI	89446	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	100,00	5,46	6,83	683,00
15.2	SINAPI	89447	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	300,00	10,89	13,61	4.083,00
15.3	SINAPI	89448	Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	110,00	16,67	20,84	2.292,40
15.4	SINAPI	89355	Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	400,00	20,31	25,39	10.156,00
15.5	SINAPI	89356	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	400,00	23,43	29,29	11.716,00
15.6	SINAPI	89357	Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	240,00	32,29	40,36	9.686,40
15.7	SINAPI	89449	Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	50,00	18,44	23,05	1.152,50
15.8	SINAPI	89450	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	50,00	29,56	36,95	1.847,50
15.9	SINAPI	89451	Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	m	40,00	48,16	60,20	2.408,00
15.10	SINAPI	89511	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	m	100,00	38,59	48,24	4.824,00
15.11	SINAPI	89512	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	m	100,00	48,94	61,18	6.118,00



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI: 25,00%	
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	TOTAL
15.12	SINAPI	89711	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	200,00	21,33	26,66	5.332,00
15.13	SINAPI	89712	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	200,00	27,06	33,83	6.766,00
15.14	SINAPI	89713	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	200,00	33,7	42,13	8.426,00
15.15	SINAPI	89714	Tube pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	m	300,00	37,67	47,09	14.127,00
15.16	SINAPI	89849	Tube Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instala Do Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. AF_08/2022	m	130,00	56,47	70,59	9.176,70
15.17	SINAPI	89358	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	7,85	9,81	981,00
15.18	SINAPI	89359	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	8,41	10,51	1.051,00
15.19	SINAPI	89360	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	9,43	11,79	1.179,00
15.20	SINAPI	89361	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	9,5	11,88	1.188,00
15.21	SINAPI	89371	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	5,88	7,35	735,00
15.22	SINAPI	89372	Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	16,06	20,08	401,60
15.23	SINAPI	89374	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	10,09	12,61	252,20
15.24	SINAPI	89375	União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	11,94	14,93	298,60
15.25	SINAPI	89376	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	40,00	5,58	6,98	279,20
15.26	SINAPI	89377	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	10,18	12,73	127,30
15.27	SINAPI	89393	Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	10,89	13,61	1.361,00
15.28	SINAPI	89394	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	18,58	23,23	464,60
15.29	SINAPI	89362	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	9,32	11,65	1.165,00
15.30	SINAPI	89363	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	10,12	12,65	1.265,00
15.31	SINAPI	89364	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	11,66	14,58	1.458,00
15.32	SINAPI	89365	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	60,00	11,11	13,89	833,40
15.33	SINAPI	89366	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	40,00	16,26	20,33	813,20
15.34	SINAPI	89373	Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	40,00	7,03	8,79	351,60
15.35	SINAPI	89378	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	60,00	6,92	8,65	519,00
15.36	SINAPI	89379	Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014	un	20,00	18,85	23,56	471,20
15.37	SINAPI	89381	Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	12,38	15,48	309,60
15.38	SINAPI	89382	União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	14,34	17,93	358,60
15.39	SINAPI	89383	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	6,5	8,13	162,60
15.40	SINAPI	89384	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	12,99	16,24	162,40
15.41	SINAPI	89385	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	7,15	8,94	89,40
15.42	SINAPI	89395	Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	100,00	12,86	16,08	1.608,00
15.43	SINAPI	89396	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	20,38	25,48	509,60
15.44	SINAPI	89397	Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	14,67	18,34	366,80
15.45	SINAPI	89367	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	12,89	16,11	322,20
15.46	SINAPI	89368	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	14,67	18,34	366,80
15.47	SINAPI	89369	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	17,06	21,33	426,60
15.48	SINAPI	89370	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	15,01	18,76	375,20
15.49	SINAPI	89380	Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	9,95	12,44	248,80
15.50	SINAPI	89386	Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	9,47	11,84	236,80
15.51	SINAPI	89387	Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	30,09	37,61	752,20
15.52	SINAPI	89389	Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	11,4	14,25	285,00
15.53	SINAPI	89390	União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	21,33	26,66	533,20



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	TOTAL	
15.54	SINAPI	89391	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	8,59	10,74	214,80	
15.55	SINAPI	89392	Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	24,48	30,60	612,00	
15.56	SINAPI	89398	Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	18,02	22,53	450,60	
15.57	SINAPI	89399	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4 , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	24,74	30,93	618,60	
15.58	SINAPI	89400	Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	20,00	19,8	24,75	495,00	
15.59	SINAPI	89497	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	13,05	16,31	163,10	
15.60	SINAPI	89498	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	13,11	16,39	163,90	
15.61	SINAPI	89499	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	19,39	24,24	242,40	
15.62	SINAPI	89500	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	12,55	15,69	156,90	
15.63	SINAPI	89501	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	14,09	17,61	176,10	
15.64	SINAPI	89502	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	16,67	20,84	208,40	
15.65	SINAPI	89503	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	22,43	28,04	280,40	
15.66	SINAPI	89504	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	18,52	23,15	231,50	
15.67	SINAPI	89505	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	40,93	51,16	511,60	
15.68	SINAPI	89506	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	39,12	48,90	489,00	
15.69	SINAPI	89507	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	46,26	57,83	578,30	
15.70	SINAPI	89510	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	26,46	33,08	330,80	
15.71	SINAPI	89513	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	102,8	128,50	1.285,00	
15.72	SINAPI	89514	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	un	10,00	8,02	10,03	100,30	
15.73	SINAPI	89515	Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	81,93	102,41	1.024,10	
15.74	SINAPI	89516	Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022	un	10,00	8,11	10,14	101,40	
15.75	SINAPI	89517	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022	un	10,00	68,61	85,76	857,60	
15.76	SINAPI	91185	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015	m	100,00	8,05	10,06	1.006,00	
15.77	SINAPI	91186	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015	m	100,00	6,6	8,25	825,00	
15.78	SINAPI	91187	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015	m	100,00	7,58	9,48	948,00	
15.79	SINAPI	86877	Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	40,00	53,06	66,33	2.653,20	
15.80	SINAPI	86878	Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	40,00	57,07	71,34	2.853,60	
15.81	SINAPI	86879	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	60,00	9,68	12,10	726,00	
15.82	SINAPI	86880	Válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	20,00	25,9	32,38	647,60	
15.83	SINAPI	86881	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	10,00	158,47	198,09	1.980,90	
15.84	SINAPI	86882	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	20,00	22,01	27,51	550,20	
15.85	SINAPI	86883	Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	100,00	11,98	14,98	1.498,00	
15.86	SINAPI	86884	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	100,00	10,81	13,51	1.351,00	
15.87	SINAPI	86885	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	100,00	12,22	15,28	1.528,00	
15.88	SINAPI	86886	Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	20,00	39,53	49,41	988,20	
15.89	SINAPI	86887	Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020	un	20,00	42,76	53,45	1.069,00	
15.90	SINAPI	89482	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022	un	10,00	35,2	44,00	440,00	
15.91	SINAPI	89491	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022	un	10,00	88,03	110,04	1.100,40	
15.92	SINAPI	89495	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhamento de água pluvial. Af_06/2022	un	10,00	16,13	20,16	201,60	
15.93	SINAPI	89710	Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022	un	10,00	16,71	20,89	208,90	
15.94	SINAPI	89984	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	20,00	86,22	107,78	2.155,60	
15.95	SINAPI	89985	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	20,00	90,72	113,40	2.268,00	
15.96	SINAPI	89986	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	20,00	84,02	105,03	2.100,60	
15.97	SINAPI	89987	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	20,00	95,53	119,41	2.388,20	
15.98	SINAPI	94495	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	62,15	77,69	776,90	
15.99	SINAPI	94496	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	84,68	105,85	1.058,50	
15.100	SINAPI	94497	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	107,28	134,10	1.341,00	



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
15.101	SINAPI	94498	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	148,08	185,10	1.851,00
15.102	SINAPI	94499	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	294,54	368,18	3.681,80
15.103	SINAPI	94500	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	357,53	446,91	4.469,10
15.104	SINAPI	94501	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	721,74	902,18	9.021,80
15.105	SINAPI	94795	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	32,79	40,99	409,90
15.106	SINAPI	94796	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	38,19	47,74	477,40
15.107	SINAPI	94797	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	77,41	96,76	967,60
15.108	SINAPI	102137	Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	10,00	80,73	100,91	1.009,10
15.109	SINAPI	99619	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	108,35	135,44	1.354,40
15.110	SINAPI	99620	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	147,17	183,96	1.839,60
15.111	SINAPI	99621	Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	219,3	274,13	2.741,30
15.112	SINAPI	94703	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	10,00	21,23	26,54	265,40
15.113	SINAPI	94704	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	10,00	27,66	34,58	345,80
15.114	SINAPI	94705	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	10,00	37,2	46,50	465,00
15.115	SINAPI	94706	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	10,00	43,87	54,84	548,40
15.116	SINAPI	94707	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	10,00	64,16	80,20	802,00
15.117	SINAPI	99635	Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metálico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	371,82	464,78	4.647,80
15.118	ORSE	5048	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	30,00	794,94	993,68	29.810,40
15.119	ORSE	5047	Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros	un	10,00	603,3	754,13	7.541,30
15.120	SINAPI	102615	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021	un	10,00	1.576,17	1.970,21	19.702,10
15.121	SINAPI	102617	Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021	un	5,00	4.014,73	5.018,41	25.092,05
15.122	SINAPI	94480	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 65 (2 1/2") e dn recalque 50 (2"), para edificação entre 12 e 18 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	8,00	2.731,12	3.413,90	27.311,20
15.123	SINAPI	94481	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 50 (2") e dn recalque 40 (1 1/2"), para edificação entre 8 e 12 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	8,00	1.924,35	2.405,44	19.243,52
15.124	SINAPI	94482	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 40 (1 1/2") e dn recalque 32 (1 1/4"), para edificação entre 4 e 8 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	8,00	1.526,40	1.908,00	15.264,00
15.125	SINAPI	94483	Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 32 (1 1/4") e dn recalque 25 (1"), para edificação até 4 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016	un	8,00	1.287,75	1.609,69	12.877,52
15.126	SINAPI	102111	Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 CV ou 0,49 HP, HM 6 a 20 m, Q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	25,00	757,83	947,29	23.682,25
15.127	SINAPI	102113	Bomba centrífuga, trifásica, 1 CV ou 0,99 HP, HM 14 a 40 m, Q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	25,00	1.184,40	1.480,50	37.012,50
15.128	SINAPI	102115	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, HM 10 a 70 m, Q 1,8 a 5,3 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	15,00	2.052,35	2.565,44	38.481,60
15.129	SINAPI	102116	Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, HM 10 a 24 m, Q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	15,00	1.263,57	1.579,46	23.691,90
15.130	SINAPI	102118	Bomba centrífuga, trifásica, 3 CV ou 2,96 HP, HM 34 a 40 m, Q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	15,00	1.707,99	2.134,99	32.024,85
15.131	SINAPI	102122	Bomba centrífuga, trifásica, 10 CV ou 9,86 HP, HM 85 a 140 m, Q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. Af_12/2020	un	4,00	5.688,43	7.110,54	28.442,16
							SUBTOTAL	538.134,15
16.0	16.00.00		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SPDA					
16.1	SINAPI	91831	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	2000,00	8,58	10,73	21.460,00
16.2	SINAPI	91834	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	3000,00	9,55	11,94	35.820,00
16.3	SINAPI	91836	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	1500,00	12,49	15,61	23.415,00
16.4	SINAPI	91842	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	200,00	6,18	7,73	1.546,00
16.5	SINAPI	91844	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	200,00	7,17	8,96	1.792,00
16.6	SINAPI	91846	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	200,00	10,1	12,63	2.526,00
16.7	SINAPI	91852	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	2000,00	8,89	11,11	22.220,00
16.8	SINAPI	91854	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	2000,00	9,85	12,31	24.620,00
16.9	SINAPI	91856	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	1800,00	12,65	15,81	28.458,00
16.10	SINAPI	91862	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	100,00	10,41	13,01	1.301,00
16.11	SINAPI	91863	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	100,00	12,2	15,25	1.525,00
16.12	SINAPI	91864	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	100,00	16,09	20,11	2.011,00
16.13	SINAPI	93012	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	100,00	65,81	82,26	8.226,00
16.14	SINAPI	91865	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af_12/2015	m	100,00	19,96	24,95	2.495,00



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	25,00%	
16.15	SINAPI	91866	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	100,00	8,16	10,20	1.020,00	
16.16	SINAPI	91867	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	100,00	9,96	12,45	1.245,00	
16.17	SINAPI	91868	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	100,00	13,86	17,33	1.733,00	
16.18	SINAPI	91870	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	4000,00	11,57	14,46	57.840,00	
16.19	SINAPI	91871	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	2400,00	13,41	16,76	40.224,00	
16.20	SINAPI	91872	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	1600,00	17,31	21,64	34.624,00	
16.21	SINAPI	91873	Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	1000,00	21,13	26,41	26.410,00	
16.22	SINAPI	95726	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20 mm (1/2") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	m	600,00	8,85	11,06	6.636,00	
16.23	SINAPI	95727	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	m	600,00	12,4	15,50	9.300,00	
16.24	SINAPI	95728	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af 11/2016 p	m	400,00	18,1	22,63	9.052,00	
16.25	SINAPI	91874	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	4,97	6,21	621,00	
16.26	SINAPI	91875	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	6,54	8,18	818,00	
16.27	SINAPI	91876	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	8,6	10,75	1.075,00	
16.28	SINAPI	91877	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	11,32	14,15	1.415,00	
16.29	SINAPI	91878	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	6,46	8,08	808,00	
16.30	SINAPI	91879	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	7,97	9,96	996,00	
16.31	SINAPI	91880	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	10,09	12,61	1.261,00	
16.32	SINAPI	91881	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	12,81	16,01	1.601,00	
16.33	SINAPI	91882	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	8,05	10,06	1.006,00	
16.34	SINAPI	91884	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	9,21	11,51	1.151,00	
16.35	SINAPI	91885	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	10,81	13,51	1.351,00	
16.36	SINAPI	91886	Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	12,96	16,20	1.620,00	
16.37	SINAPI	91887	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	8,83	11,04	1.104,00	
16.38	SINAPI	91889	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	8,57	10,71	1.071,00	
16.39	SINAPI	91890	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	10,65	13,31	1.331,00	
16.40	SINAPI	91892	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	12,4	15,50	1.550,00	
16.41	SINAPI	91893	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	14,42	18,03	1.803,00	
16.42	SINAPI	91896	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	17,73	22,16	2.216,00	
16.43	SINAPI	91898	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	19,64	24,55	2.455,00	
16.44	SINAPI	91899	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	10,98	13,73	1.373,00	
16.45	SINAPI	91901	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	10,72	13,40	1.340,00	
16.46	SINAPI	91902	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	12,8	16,00	1.600,00	
16.47	SINAPI	91904	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	14,55	18,19	1.819,00	
16.48	SINAPI	91905	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	16,58	20,73	2.073,00	
16.49	SINAPI	91908	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	19,93	24,91	2.491,00	
16.50	SINAPI	91910	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	21,84	27,30	2.730,00	
16.51	SINAPI	91911	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	13,44	16,80	1.680,00	
16.52	SINAPI	91913	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	13,18	16,48	1.648,00	
16.53	SINAPI	91914	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	14,7	18,38	1.838,00	
16.54	SINAPI	91916	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	16,45	20,56	2.056,00	
16.55	SINAPI	91917	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	17,71	22,14	2.214,00	
16.56	SINAPI	91920	Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	20,19	25,24	2.524,00	
16.57	SINAPI	91922	Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af 12/2015	un	100,00	22,1	27,63	2.763,00	
16.58	SINAPI	91932	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. Af 12/2015	m	200,00	14,82	18,53	3.706,00	



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	25,00%	
16.59	SINAPI	91934	Cabo de cobre nu 16mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	200,00	21,42	26,78	5.356,00	
16.60	SINAPI	101562	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020	m	160,00	22,41	28,01	4.481,60	
16.61	SINAPI	91924	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	7.200,00	2,74	3,43	24.696,00	
16.62	SINAPI	91925	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	6000,00	3,27	4,09	24.540,00	
16.63	SINAPI	91926	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais-Fornecimento E Instalação.	m	7.000,00	3,94	4,93	34.510,00	
16.64	SINAPI	91927	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3600,00	4,39	5,49	19.764,00	
16.65	SINAPI	91928	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação	m	5.500,00	6,02	7,53	41.415,00	
16.66	SINAPI	91929	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	4800,00	6,41	8,01	38.448,00	
16.67	SINAPI	91931	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	5000,00	8,99	11,24	56.200,00	
16.68	SINAPI	91933	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	4000,00	14,31	17,89	71.560,00	
16.69	SINAPI	91935	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	1000,00	22,4	28,00	28.000,00	
16.70	SINAPI	92980	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00	9,4	11,75	4.700,00	
16.71	SINAPI	92982	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	400,00	14,91	18,64	7.456,00	
16.72	SINAPI	92984	Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	300,00	24,93	31,16	9.348,00	
16.73	SINAPI	92986	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021	m	160,00	34,39	42,99	6.878,40	
16.74	SINAPI	91936	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60,00	12,8	16,00	960,00	
16.75	SINAPI	91937	Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	60,00	11,11	13,89	833,40	
16.76	SINAPI	91939	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	100,00	29,35	36,69	3.669,00	
16.77	SINAPI	91940	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	15,39	19,24	7.696,00	
16.78	SINAPI	91941	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	10,15	12,69	5.076,00	
16.79	SINAPI	91942	Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	120,00	35,60	44,50	5.340,00	
16.80	SINAPI	91943	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	500,00	19,53	24,41	12.205,00	
16.81	SINAPI	91944	Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	150,00	13,53	16,91	2.536,50	
16.82	SINAPI	95804	Condulete de PVC, tipo b, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	un	100,00	20,3	25,38	2.538,00	
16.83	SINAPI	95805	Condulete de PVC, tipo b, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016	un	100,00	21,58	26,98	2.698,00	
16.84	SINAPI	97886	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020	un	60,00	167,55	209,44	12.566,40	
16.85	SINAPI	97887	Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020	un	60,00	263,85	329,81	19.788,60	
16.86	SINAPI	101938	Caixa de proteção para medidor monofásico de embutir - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	97,51	121,89	1.218,90	
16.87	SINAPI	101890	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	15,56	19,45	389,00	
16.88	ORSE	12224	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	10,00	239,84	299,80	2.998,00	
16.89	ORSE	12226	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	6,00	757,36	946,70	5.680,20	
16.90	SINAPI	101891	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	26,89	33,61	672,20	
16.91	SINAPI	101892	Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	68,4	85,50	1.710,00	
16.92	SINAPI	101897	Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	967,82	1.209,78	12.097,80	
16.93	SINAPI	93662	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	57,86	72,33	1.446,60	
16.94	SINAPI	101877	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	50,78	63,48	1.269,60	
16.95	SINAPI	101883	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	20,00	567,22	709,03	14.180,60	
16.96	SINAPI	91991	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	50,00	33,14	41,43	2.071,50	
16.97	SINAPI	91984	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	un	10,00	15,97	19,96	199,60	
16.98	SINAPI	91953	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	23,9	29,88	11.952,00	
16.99	SINAPI	91954	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	22,67	28,34	566,80	
16.100	SINAPI	91955	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	29,75	37,19	14.876,00	
16.101	SINAPI	91956	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	36,37	45,46	909,20	
16.102	SINAPI	91957	Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	20,00	43,45	54,31	1.086,20	



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	25,00%	
16.103	SINAPI	91959	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	300,00	37,65	47,06	14.118,00	
16.104	SINAPI	91966	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	10,00	44,31	55,39	553,90	
16.105	SINAPI	91967	Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	300,00	51,39	64,24	19.272,00	
16.106	SINAPI	92030	Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	40,00	60,04	75,05	3.002,00	
16.107	SINAPI	91987	Campainha cigarra (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	un	20,00	39,25	49,06	981,20	
16.108	SINAPI	91992	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	50,00	38,54	48,18	2.409,00	
16.109	SINAPI	91993	Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	50,00	40,22	50,28	2.514,00	
16.110	SINAPI	92000	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	25,14	31,43	12.572,00	
16.111	SINAPI	92001	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	200,00	26,82	33,53	6.706,00	
16.112	SINAPI	92023	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	400,00	42,58	53,23	21.292,00	
16.113	SINAPI	92026	Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	50,00	49,25	61,56	3.078,00	
16.114	SINAPI	91997	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015	un	200,00	30,56	38,20	7.640,00	
16.115	SINAPI	97585	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	82,95	103,69	1.036,90	
16.116	SINAPI	97586	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	110,68	138,35	1.383,50	
16.117	SINAPI	97583	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	62,39	77,99	779,90	
16.118	SINAPI	97590	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020	un	10,00	76,12	95,15	951,50	
16.119	SINAPI	97591	Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 2 lâmpadas fluorescentes de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020	un	10,00	101,5	126,88	1.268,80	
16.120	SINAPI	103782	Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022	un	100,00	34,82	43,53	4.353,00	
16.121	ORSE	12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k	un	200,00	63,41	79,26	15.852,00	
16.122	ORSE	13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K	un	200,00	93,78	117,23	23.446,00	
16.123	ORSE	12102	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	un	400,00	58,21	72,76	29.104,00	
16.124	ORSE	13031	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	un	400,00	113,26	141,58	56.632,00	
16.125	ORSE	13178	Arandela uso externo lampada Led 18W	un	40,00	64,73	80,91	3.236,40	
16.126	SINAPI	97609	Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020	un	300,00	15,08	18,85	5.655,00	
16.127	SINAPI	97610	Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	300,00	15,99	19,99	5.997,00	
16.128	SINAPI	100902	Lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_ps	un	200,00	24,18	30,23	6.046,00	
16.129	SINAPI	100903	Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_ps	un	100,00	28,19	35,24	3.524,00	
16.130	SINAPI	100919	Lâmpada fluorescente espiral branca 45 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020	un	10,00	57,44	71,80	718,00	
16.131	SINAPI	97612	Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	10,00	23,41	29,26	292,60	
16.132	ORSE	12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt	un	10,00	93,84	117,30	1.173,00	
16.133	ORSE	13148	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt	un	10,00	147,74	184,68	1.846,80	
16.134	ORSE	12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt	un	10,00	264,09	330,11	3.301,10	
16.135	SINAPI	98308	Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	10,00	26,15	32,69	326,90	
16.136	SINAPI	98262	Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. Af_11/2019	m	2000,00	4,25	5,31	10.620,00	
16.137	SINAPI	100556	Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepor), fornecimento e instalação. Af_11/2019	un	10,00	41,53	51,91	519,10	
16.138	SINAPI	100557	Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepor) fornecimento e instalação. Af_11/2019	un	10,00	497,48	621,85	6.218,50	
16.139	SINAPI	98264	Cabo telefônico cci-50 4 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af_11/2019	m	600,00	5,08	6,35	3.810,00	
16.140	ORSE	689	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4"	un	100,00	113,58	141,98	14.198,00	
16.141	ORSE	11418	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	400,00	34,11	42,64	17.056,00	
16.142	ORSE	11242	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6	un	1.000,00	6,33	7,91	7.910,00	
16.143	ORSE	11230	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	un	300,00	27,01	33,76	10.128,00	
16.144	ORSE	11229	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	30,00	964,89	1.206,11	36.183,30	
16.145	ORSE	7138	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	6.000,00	11,61	14,51	87.060,00	
16.146	ORSE	12958	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	15,00	109,11	136,39	2.045,85	



PMS - Prefeitura Municipal de Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
16.147	ORSE	11548	Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	20,00	50,21	62,76	1.255,20
16.148	ORSE	12959	Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	20,00	62,26	77,83	1.556,60
16.149	ORSE	11549	Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	15,00	52,31	65,39	980,85
16.150	ORSE	11289	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	15,00	114,41	143,01	2.145,15
16.151	ORSE	11547	Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	40,00	19,46	24,33	973,20
16.152	ORSE	11295	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	40,00	20,61	25,76	1.030,40
16.153	ORSE	12964	Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	15,00	31,01	38,76	581,40
16.154	ORSE	8730	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	un	40,00	163,24	204,05	8.162,00
16.155	ORSE	763	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	300,00	75,44	94,30	28.290,00
16.156	ORSE	12575	Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01	m	300,00	31,66	39,58	11.874,00
16.157	SINAPI	96562	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	m	10,00	22,07	27,59	275,90
16.158	SINAPI	96563	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017	m	10,00	27,68	34,60	346,00
16.159	ORSE	8695	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	10,00	15,61	19,51	195,10
16.160	ORSE	7879	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	10,00	13,61	17,01	170,10
16.161	ORSE	8685	Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	10,00	13,18	16,48	164,80
16.162	ORSE	12968	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	10,00	19,26	24,08	240,80
16.163	ORSE	12488	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	23,17	28,96	289,60
16.164	ORSE	12576	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	10,00	58,77	73,46	734,60
16.165	ORSE	8308	Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	10,00	91,46	114,33	1.143,30
16.166	ORSE	11292	Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	10,00	83,75	104,69	1.046,90
16.167	SINAPI	96984	Eletroduto pvc 40mm (1 ¼) para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	100,00	61,60	77,00	7.700,00
16.168	SINAPI	96985	Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	20,00	93,72	117,15	2.343,00
16.169	SINAPI	96986	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	20,00	139,76	174,70	3.494,00
16.170	SINAPI	96987	Base metálica para mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	10,00	105,58	131,98	1.319,80
16.171	SINAPI	96988	Mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	20,00	148,33	185,41	3.708,20
16.172	SINAPI	96989	Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017	un	10,00	124,08	155,10	1.551,00
							SUBTOTAL	1.487.574,25
17.0	17.00.00		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO					
17.1	SINAPI	97517	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	70,91	88,64	886,40
17.2	SINAPI	97519	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	102,28	127,85	1.278,50
17.3	SINAPI	97521	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	143,62	179,53	1.795,30
17.4	SINAPI	97523	Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	198,81	248,51	2.485,10
17.5	SINAPI	97518	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	70,91	88,64	886,40
17.6	SINAPI	97520	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	102,28	127,85	1.278,50
17.7	SINAPI	97522	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	143,62	179,53	1.795,30
17.8	SINAPI	97524	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	214,99	268,74	2.687,40
17.9	SINAPI	92670	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	37,12	46,40	464,00
17.10	SINAPI	92672	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	46,78	58,48	584,80
17.11	SINAPI	92674	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	55,83	69,79	697,90
17.12	SINAPI	92676	Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	74,15	92,69	926,90
17.13	SINAPI	97500	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	35,12	43,90	439,00
17.14	SINAPI	97503	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 32 x 25 mm (1 1/4" x 1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	76,17	95,21	952,10



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI: 25,00%	
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	TOTAL
17.15	SINAPI	97506	Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	95,8	119,75	1.197,50
17.16	SINAPI	92943	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	39,92	49,90	499,00
17.17	SINAPI	92944	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	39,92	49,90	499,00
17.18	SINAPI	92945	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	39,92	49,90	499,00
17.19	SINAPI	92940	Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	34,9	43,63	436,30
17.20	SINAPI	97499	Luva, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	43,42	54,28	542,80
17.21	SINAPI	97502	Luva, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	61,91	77,39	773,90
17.22	SINAPI	97505	Luva, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	77,87	97,34	973,40
17.23	SINAPI	97508	Luva, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	116,85	146,06	1.460,60
17.24	SINAPI	92658	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	27,68	34,60	346,00
17.25	SINAPI	92660	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	33,61	42,01	420,10
17.26	SINAPI	92662	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	38,58	48,23	482,30
17.27	SINAPI	92664	Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	51,35	64,19	641,90
17.28	SINAPI	92657	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	25,95	32,44	324,40
17.29	SINAPI	92659	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	31,99	39,99	399,90
17.30	SINAPI	92661	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	38,26	47,83	478,30
17.31	SINAPI	92663	Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	51,37	64,21	642,10
17.32	SINAPI	95696	Sprinkler tipo pendente, 68 °c, união por rosca dn 15 (1/2") - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	100,00	43,32	54,15	5.415,00
17.33	ORSE	1494	Sprinkler tipo quartzoid para temperatura de 68 °c	un	20,00	104,97	131,21	2.624,20
17.34	SINAPI	97529	Tê, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	111,76	139,70	1.397,00
17.35	SINAPI	97530	Tê, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	163,37	204,21	2.042,10
17.36	SINAPI	97532	Tê, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	329,92	412,40	4.124,00
17.37	SINAPI	92681	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	50,34	62,93	629,30
17.38	SINAPI	92682	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	62,87	78,59	785,90
17.39	SINAPI	92683	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	73,23	91,54	915,40
17.40	SINAPI	92684	Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	98,79	123,49	1.234,90
17.41	SINAPI	97535	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	55	68,75	2.750,00
17.42	SINAPI	92652	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	66,75	83,44	3.337,60
17.43	SINAPI	92653	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	76,22	95,28	3.811,20
17.44	SINAPI	92654	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	104,57	130,71	5.228,40
17.45	SINAPI	92645	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	87,51	109,39	4.375,60
17.46	SINAPI	92646	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	115,5	144,38	5.775,20
17.47	SINAPI	92648	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	126,38	157,98	6.319,20
17.48	SINAPI	92649	Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	m	40,00	154,26	192,83	7.713,20
17.49	SINAPI	92898	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	46,34	57,93	579,30
17.50	SINAPI	92899	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	68,29	85,36	853,60
17.51	SINAPI	92900	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	82,1	102,63	1.026,30
17.52	SINAPI	92901	União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	10,00	114,03	142,54	1.425,40
17.53	SINAPI	103019	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021	un	10,00	286,84	358,55	3.585,50
17.54	SINAPI	96765	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020	un	12,00	1738,56	2.173,20	26.078,40
17.55	SINAPI	101906	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	30,00	748,15	935,19	28.055,70
17.56	SINAPI	101907	Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe	un	30,00	808,5	1.010,63	30.318,90



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	BDI:		TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO					PREÇO COM BDI	TOTAL	
17.57	ORSE	1505	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	30,00	183,46	229,33	6.879,90	
17.58	ORSE	1511	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	30,00	216,54	270,68	8.120,40	
17.59	ORSE	9221	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	30,00	257,88	322,35	9.670,50	
17.60	ORSE	12138	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	un	20,00	22,11	27,64	552,80	
17.61	ORSE	12885	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	20,00	20,82	26,03	520,60	
17.62	ORSE	12884	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	20,00	23,26	29,08	581,60	
17.63	ORSE	12894	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	20,00	16,12	20,15	403,00	
17.64	SINAPI	97599	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	120,00	24,27	30,34	3.640,80	
							SUBTOTAL		208.545,00
18.0	18.00.00		MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO						
18.1	ORSE	3292	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	80,00	299,05	373,81	29.904,80	
18.2	SINAPI	104315	Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	m	100,00	15,97	19,96	1.996,00	
18.3	SINAPI	89865	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado	m	400,00	17,14	21,43	8.572,00	
18.4	SINAPI	104316	Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022	m	300,00	23,25	29,06	8.718,00	
18.5	SINAPI	103289	Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021	m	190,00	36,18	45,23	8.593,70	
18.6	SINAPI	103290	Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021	m	170,00	62,21	77,76	13.219,20	
18.7	SINAPI	103291	Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021	m	150,00	75,56	94,45	14.167,50	
18.8	SINAPI	103292	Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021	m	150,00	91,00	113,75	17.062,50	
18.9	ORSE	9841	Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação	m	120,00	162,41	203,01	24.361,20	
							SUBTOTAL		126.594,90
19.0	19.00.00		MANUTENÇÃO DE PINTURA						
19.1	ORSE	2279	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m²	3.200,00	13,66	17,08	54.656,00	
19.2	ORSE	2282	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m²	5.000,00	7,66	9,58	47.900,00	
19.3	ORSE	2285	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m²	1.685,00	14,17	17,71	29.841,35	
19.4	ORSE	8215	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação:ancoragem de cabos,colagem elementos pre-moldados,fixação de chumbadores,juntas de concretagem(frias), etc.	kg	248,00	74,73	93,41	23.165,68	
19.5	SINAPI	88411	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014	m²	7.000,00	3,10	3,88	27.160,00	
19.6	SINAPI	88414	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014	m²	2.235,00	5,23	6,54	14.616,90	
19.7	SINAPI	88416	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014	m²	2.500,00	16,34	20,43	51.075,00	
19.8	SINAPI	88421	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014	m²	800,00	23,89	29,86	23.888,00	
19.9	SINAPI	88488	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014	m²	10.000,00	17,13	21,41	214.100,00	
19.10	SINAPI	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014	m²	180.000,00	14,97	18,71	3.367.800,00	
19.11	SINAPI	88494	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. Af_06/2014	m²	2.300,00	22,33	27,91	64.193,00	
19.12	SINAPI	88495	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014	m²	2.500,00	11,99	14,99	37.475,00	
19.13	SINAPI	100751	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020 pe	m²	5.100,00	39,08	48,85	249.135,00	
19.14	SINAPI	102229	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 3 demãos. Af_01/2021	m²	1.675,00	25,70	32,13	53.817,75	
19.15	SINAPI	102217	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021	m²	210,00	17,41	21,76	4.569,60	
19.16	SINAPI	102213	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 de m2 mãos. Af_01/2021	m²	210,00	20,58	25,73	5.403,30	
19.17	SINAPI	102197	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. Af_01/2021	m²	865,00	23,42	29,28	25.327,20	
19.18	ORSE	2303	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	m²	1.440,00	23,77	29,71	42.782,40	
19.19	SINAPI	88497	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014 m	m²	2.500,00	16,46	20,58	51.450,00	
19.20	SINAPI	100722	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020	m²	785,00	25,21	31,51	24.735,35	



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
19.21	SINAPI	100758	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	m²	395,00	51,46	64,33	25.410,35
19.22	SINAPI	102202	Aplicação massa epóxi para madeira, para pintura com tinta pu de acabamento (pigmentada). af_01/2021	m²	485,00	43,23	54,04	26.209,40
19.23	SINAPI	102218	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021, duas demãos	m²	875,00	16,65	20,81	18.208,75
19.24	SINAPI	102223	Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021	m²	1.000,00	30,87	38,59	38.590,00
19.25	SINAPI	102228	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 3 demãos. Af_01/2021	m²	1.500,00	24,98	31,23	46.845,00
19.26	SINAPI	102230	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 3 demãos. Af_01/2021	m²	900,00	24,60	30,75	27.675,00
19.27	SINAPI	102492	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m²	400,00	24,34	30,43	12.172,00
SUBTOTAL								4.608.202,03
20.0	20.00.00		MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO DE EDIFICAÇÕES TOMBADAS					
20.1	ORSE	4237	Restauração - Restauração de revestimento (Reboco) em fachadas de obras do Patrimônio Histórico - Rev. 02/02/2022	m²	2.000,00	154,84	193,55	387.100,00
20.2	SINAPI	102499	Enceramento de piso em madeira. Af_05/2021	m²	1.000,00	3,21	4,01	4.010,00
20.3	SINAPI	101729	Piso em taco de madeira 7x42cm, fixado com cola base de pva. af_09/2020	m²	300,00	154,87	193,59	58.077,00
20.4	ORSE	4062	Restauração - Desmontagem de esquadria de madeira	m²	150,00	51,07	63,84	9.576,00
20.5	ORSE	4056	Restauração - Enceramento com cera de carnaúba e de abelha em peças de madeira - Rev 02_02/2022	m²	150,00	119,53	149,41	22.411,50
20.6	ORSE	4408	Restauração - Lavagem de paredes com cloro líquido	m²	6.000,00	4,37	5,46	32.760,00
20.7	ORSE	13171	Lavagem de paredes com escovação manual	m²	4.000,00	6,25	7,81	31.240,00
20.8	ORSE	4513	Restauração - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb	m²	3.000,00	15,24	19,05	57.150,00
20.9	ORSE	4055	Restauração - Limpeza superficial de obras de arte	m²	3.000,00	23,05	28,81	86.430,00
20.10	ORSE	4368	Restauração - Lubrificação de ferragem	un	180,00	2,06	2,58	464,40
20.11	ORSE	4063	Restauração - Montagem de esquadria de madeira	m²	150,00	71,32	89,15	13.372,50
20.12	ORSE	4493	Restauração - Montagem de forros de madeira, sem pintura artística, c/ cantoneiras de alumínio 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8"	m²	600,00	99,78	124,73	74.838,00
20.13	ORSE	12362	Restauração - Reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média)	m²	1.000,00	43,77	54,71	54.710,00
20.14	ORSE	8742	Restauração - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01/03/2022	m	900,00	50,67	63,34	57.006,00
20.15	ORSE	4516	Restauração - Remoção de revestimento deteriorado	m²	2.000,00	23,16	28,95	57.900,00
20.16	ORSE	8719	Restauração - Remoção de pintura em paredes e ornatos	m²	3.000,00	14,78	18,48	55.440,00
20.17	ORSE	8728	Restauração - Tratamento de fissuras em peitoris de mármore com adesivo acrílico - Rev 01_11/2021	m	150,00	15,49	19,36	2.904,00
SUBTOTAL								1.005.389,40
21.0	21.00.00		LIMPEZA					
21.1	SINAPI	99821	Limpeza de janela de vidro com caixilho em aço/alumínio/pvc. Af_04/2019	m²	1.500,00	3,04	3,80	5.700,00
21.2	ORSE	2450	Limpeza geral	m²	20.000,00	2,18	2,73	54.600,00
21.3	SINAPI	99805	Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019	m²	3.000,00	11,12	13,90	41.700,00
21.4	SINAPI	99810	Limpeza de piso de mármore/granito utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019	m²	3.000,00	7,26	9,08	27.240,00
21.5	ORSE	1916	Limpeza de revestimentos cerâmicos	m²	6.000,00	9,34	11,68	70.080,00
SUBTOTAL								199.320,00
22.0	22.00.00		ESCORAMENTO					
22.1	ORSE	7629	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "a" (h=2,08 a 3,20 m), com montagem e desmontagem	m²	1.000,00	22,67	28,34	28.340,00
22.2	ORSE	7631	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "b" (h=3,30 a 4,50 m), com montagem e desmontagem	m²	500,00	22,67	28,34	14.170,00
22.3	ORSE	7632	Escoramento metálico para lajes e vigas, c/ escoras tubulares tipo "c" (h=1,76 a 2,83 m), com montagem e desmontagem	m²	800,00	17,03	21,29	17.032,00
22.4	ORSE	7339	Escoramento misto (metálico h=3,80m e madeira) para lajes e vigas, inclusive montagem e desmontagem p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 10 usos	m²	600,00	48,05	60,06	36.036,00
SUBTOTAL								95.578,00
23.0	22.00.00		ADMINISTRAÇÃO					

Secretaria de
Manutenção
da Cidade

PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

ITEM	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
	ORIGEM	CÓDIGO						
23.1	SINAPI	88326	Vigia noturno com encargos complementares	h	5.280,00	26,64	33,30	175.824,00
23.2	SINAPI	100309	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	h	2.860,00	40,79	50,99	145.831,40
23.3	SINAPI	90780	Mestre de obras com encargos complementares	h	2.860,00	47,55	59,44	169.998,40
23.4	SINAPI	101373	Engenheiro Civil Senior com encargos complementares	h	1.300,00	173,75	217,19	282.347,00
							SUBTOTAL	774.000,80
TOTAL								19.812.904,58