

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Município/UF:	MÃE DO RIO / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DA UBS JOEL NUNES		SEDOP MARÇO/2020
Local:	RUA BERNARDO PEREIRA DE OLIVEIRA, S/N, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO	Base de Dados:	SINAPI MARÇO/2020 - DESONERADA
BDI	28,80%		SEDOP ABRIL/2020
Resp. Técnico:	MARCELINO ALENCAR DE CARVALHO COSTA	Registro Prof.:	CREA -SP 2619062608

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 3.136,38	1,04%
1.1	10004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,00	R\$ 405,85	R\$ 522,73	R\$ 3.136,38	1,04%
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 5.725,16	1,90%
2.1		CPU ADM. LOCAL	Administração Local de Obra	un.	1,00	R\$ 4.445,00	R\$ 5.725,16	R\$ 5.725,16	1,90%
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 12.169,16	4,04%
3.1	20307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m³	594,74	R\$ 6,00	R\$ 7,73	R\$ 4.597,34	1,52%
3.2	20020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	594,74	R\$ 4,50	R\$ 5,80	R\$ 3.449,49	1,14%
3.3	20861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)	m²	13,82	R\$ 3,50	R\$ 4,51	R\$ 62,33	0,02%
3.4	20019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	150,00	R\$ 4,85	R\$ 6,25	R\$ 937,50	0,31%
3.5	20021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	87,44	R\$ 4,85	R\$ 6,25	R\$ 546,50	0,18%
3.6	20857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico	und	200,00	R\$ 10,00	R\$ 12,88	R\$ 2.576,00	0,85%
4			SUPERESTRUTURA					R\$ 21.297,64	7,06%
4.1	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	m²	594,74	R\$ 27,80	R\$ 35,81	R\$ 21.297,64	7,06%
4.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	594,74	R\$ 21,53	R\$ 27,73	R\$ 16.492,14	5,47%
5			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.851,92	0,95%
5.1	2070166	SEDOP	Limpeza de pisos cerâmicos ou pastilha	m²	491,71	R\$ 4,50	R\$ 5,80	R\$ 2.851,92	0,95%
6			REVESTIMENTOS ESQUADRIAS					R\$ 76.222,14	25,28%
6.1			TETO						
6.1.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	594,74	R\$ 9,04	R\$ 11,64	R\$ 6.922,77	2,30%
6.1.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	594,74	R\$ 31,18	R\$ 40,16	R\$ 23.884,76	7,92%
6.2			PAREDES						
6.2.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	276,88	R\$ 9,04	R\$ 11,64	R\$ 3.222,88	1,07%
6.2.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	87,44	R\$ 31,18	R\$ 40,16	R\$ 3.511,59	1,16%
6.2.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	189,44	R\$ 36,69	R\$ 47,26	R\$ 8.952,93	2,97%
6.2.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	87,44	R\$ 64,03	R\$ 82,47	R\$ 7.211,18	2,39%
6.3			ESQUADRIAS DE VIDRO						0,00%
6.3.1	91513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	12,35	R\$ 511,12	R\$ 658,32	R\$ 8.130,25	2,70%
	91511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	1,65	R\$ 481,45	R\$ 620,11	R\$ 1.023,18	0,34%
6.4			ESQUADRIAS DE PORTAS						
6.4.1	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	9,00	R\$ 357,73	R\$ 460,76	R\$ 4.146,84	1,38%
6.4.2	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	19,00	R\$ 376,58	R\$ 485,04	R\$ 9.215,76	3,06%
7			COBERTURA					R\$ 76.381,79	25,33%
7.1	70030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm	m²	594,74	R\$ 40,09	R\$ 51,64	R\$ 30.712,37	10,18%
7.2	92580	SINAPI	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	594,74	R\$ 27,22	R\$ 35,06	R\$ 20.851,58	6,91%
7.3	92620	SINAPI	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	m²	8,00	R\$ 1.183,56	R\$ 1.524,43	R\$ 12.195,44	4,04%
7.4	71364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m²	35,00	R\$ 280,00	R\$ 360,64	R\$ 12.622,40	4,19%
8			FORRO					R\$ 4.911,12	1,63%
8.1	141334	SEDOP	Forro em gesso liso	m²	85,50	R\$ 44,60	R\$ 57,44	R\$ 4.911,12	1,63%
9			PINTURA					R\$ 38.377,92	12,73%
9.1			TETO						
9.1.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	610,10	R\$ 37,27	R\$ 48,00	R\$ 29.284,80	9,71%
9.2			PAREDES						
9.2.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	189,44	R\$ 37,27	R\$ 48,00	R\$ 9.093,12	3,02%
10			IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS					R\$ 14.169,82	4,70%
10.1	80151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas (Igolflex+Sika1)	m²	119,88	R\$ 91,77	R\$ 118,20	R\$ 14.169,82	4,70%
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 1.871,94	0,62%
11.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	Pt	14,00	R\$ 103,81	R\$ 133,71	R\$ 1.871,94	0,62%
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 40.917,23	13,57%
12.1			PONTOS ELÉTRICOS						

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS/ OBRA

PROponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO	Município/UF:	MÃE DO RIO / PA
Objeto:	RECUPERAÇÃO DA UBS JOEL NUNES	Base de Dados:	SEDOP MARÇO/2020
Local:	RUA BERNARDO PEREIRA DE OLIVEIRA, S/N, NO BAIRRO SÃO FRANCISCO		SINAPI MARÇO/2020 - DESONERADA
BDI	28,80%		SEDOP ABRIL/2020
Resp. Técnico:	MARCELINO ALENCAR DE CARVALHO COSTA	Registro Prof.:	CREA -SP 2619062608

ITEM	CÓDIGO	Fonte	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
12.1.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	200,00	R\$ 78,32	R\$ 100,88	R\$ 20.176,00	6,69%
12.1.2	170976	SEDOP	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet alumínio	und	55,00	R\$ 131,56	R\$ 169,45	R\$ 9.319,75	3,09%
12.1.3	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	und	38,00	R\$ 77,30	R\$ 99,56	R\$ 3.783,28	1,25%
12.1.4	170978	SEDOP	Luminária c/ lâmp de emergência	und	3,00	R\$ 57,47	R\$ 74,02	R\$ 222,06	0,07%
12.1.5	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	und	2,00	R\$ 68,08	R\$ 87,69	R\$ 175,38	0,06%
12.1.6	170991	SEDOP	Projeto retangular E- 40/250W galvanizado (p/ lamp. Vapor metálico 150W)	und	2,00	R\$ 83,19	R\$ 107,15	R\$ 214,30	0,07%
12.1.7	97614	SEDOP	LÂMPADA COMPACTA DE VAPOR METÁLICO OVOIDE 150 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	und	2,00	R\$ 39,02	R\$ 50,26	R\$ 100,52	0,03%
12.1.8	170974	SEDOP	Reator lâmp vapor metálico até 400W (p/ lamp. Vapor metálico 150W)	und	2,00	R\$ 137,62	R\$ 177,25	R\$ 354,50	0,12%
12.1.9	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação) - (TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2")	und	77,00	R\$ 18,61	R\$ 23,97	R\$ 1.845,69	0,61%
12.1.10	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação) - (TOMADA 20A/127V EM CX. 10X10 DE PISO ALTA)	und	6,00	R\$ 18,61	R\$ 23,97	R\$ 143,82	0,05%
12.1.11	171520	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 20A (s/fiação) - (TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4")	und	15,00	R\$ 32,62	R\$ 42,01	R\$ 630,15	0,21%
12.1.12	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	und	20,00	R\$ 12,77	R\$ 16,45	R\$ 329,00	0,11%
12.1.13	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	und	14,00	R\$ 22,98	R\$ 29,60	R\$ 414,40	0,14%
12.1.14	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	und	3,00	R\$ 30,35	R\$ 39,09	R\$ 117,27	0,04%
12.1.15	91974	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X4")	und	6,00	R\$ 44,32	R\$ 57,08	R\$ 342,48	0,11%
12.1.16	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	und	2,00	R\$ 17,39	R\$ 22,40	R\$ 44,80	0,01%
12.2			QPDG						
12.2.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (PINTURAEMEPOXICORBEGE, COMTRINCO, ESPELHOINTERNO/PLAQUETASD E IDENTIFICAÇÃOEMACRÍLICO PARACADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVER Á ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO)	und	1,00	R\$ 325,35	R\$ 419,05	R\$ 419,05	0,14%
12.2.2	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (125A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C)	und	1,00	R\$ 264,39	R\$ 340,53	R\$ 340,53	0,11%
12.2.3	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (100A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C)	und	1,00	R\$ 93,73	R\$ 120,72	R\$ 120,72	0,04%
12.2.4	39467	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) - (PARA RAO TIPO VCL 175V 45KA)	und	1,00	R\$ 70,67	R\$ 91,02	R\$ 91,02	0,03%
12.3			QUADROS						
12.3.1	74131/004	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO)	und	1,00	R\$ 325,35	R\$ 419,05	R\$ 419,05	0,14%
12.3.2	39457	SINAPI-I	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR))	und	2,00	R\$ 125,61	R\$ 161,79	R\$ 323,58	0,11%
12.3.3	39467	SINAPI-I	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) - (PARA RAO TIPO VCL 40KA)	und	1,00	R\$ 66,51	R\$ 85,66	R\$ 85,66	0,03%
12.3.4	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (80A CAPAC. INTERRUP. 25KA-CURVA C)	und	2,00	R\$ 93,37	R\$ 120,26	R\$ 240,52	0,08%
12.3.5	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	R\$ 10,77	R\$ 13,87	R\$ 138,70	0,05%
12.3.6	74130/002	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	R\$ 16,53	R\$ 21,29	R\$ 212,90	0,07%
12.3.7	74130/003	SEDOP	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00	R\$ 48,46	R\$ 62,42	R\$ 312,10	0,10%
13			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.532,76	1,17%
13.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	594,74	R\$ 4,61	R\$ 5,94	R\$ 3.532,76	1,17%
TOTAL GERAL								R\$ 301.564,98	100,00%