



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.			REFORMA DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE					-	425.752,99	
1.1.			CANTEIRO DE OBRA					-	11.558,31	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	318,66	BDI 1	383,51	1.725,80	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	843,00	BDI 1	1.014,55	4.058,20	RA
1.1.0.3.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	1.053,75	BDI 1	1.268,19	5.072,76	RA
1.1.0.4.	SINAPI-I	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	20,00	23,50	BDI 1	28,28	565,60	RA
1.1.0.5.	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	5,00	22,59	BDI 1	27,19	135,95	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	10.736,65	
1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	32,25	51,10	BDI 1	61,50	1.983,38	RA
1.2.0.2.	Composição	CPU-01	RETIRADA DE DIVISÓRIA EM PLACA DE CONCRETO, GRANITO, GRNILITE OU MÁRMORE	M²	10,17	25,40	BDI 1	30,57	310,90	RA
1.2.0.3.	Composição	CPU-02	RETIRADA DE BANCADA, INCLUINDO PERTENCES	M²	7,38	82,69	BDI 1	99,52	734,46	RA
1.2.0.4.	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	191,50	2,05	BDI 1	2,47	473,01	RA
1.2.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,71	11,22	BDI 1	13,50	725,09	RA
1.2.0.6.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,25	38,32	BDI 1	46,12	380,49	RA
1.2.0.7.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14,00	15,46	BDI 1	18,61	260,54	RA
1.2.0.8.	Composição	CPU-03	RETIRADA DE TORNEIRAS OU CHUVEIROS	UN	12,00	8,97	BDI 1	10,80	129,60	RA
1.2.0.9.	SINAPI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	30,00	1,71	BDI 1	2,06	61,80	RA
1.2.0.10.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	500,00	0,89	BDI 1	1,07	535,00	RA
1.2.0.11.	Composição	CPU-04	RETIRADA DE ARMÁRIO EM MADEIRA OU METAL	M²	20,32	26,57	BDI 1	31,98	649,83	RA
1.2.0.12.	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	3,88	223,96	BDI 1	269,54	1.045,82	RA
1.2.0.13.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	32,80	27,71	BDI 1	33,35	1.093,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.2.0.14.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	78,09	8,17	BDI 1	9,83	767,62	RA
1.2.0.15.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	780,90	1,69	BDI 1	2,03	1.585,23	RA
1.3.			DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS					-	40.421,29	
1.3.0.1.	SINAPI	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	9,35	80,99	BDI 1	97,47	911,34	RA
1.3.0.2.	SINAPI	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,26	803,71	BDI 1	967,26	251,49	RA
1.3.0.3.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,07	976,11	BDI 1	1.174,75	82,23	RA
1.3.0.4.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	21,97	10,36	BDI 1	12,47	273,97	RA
1.3.0.5.	SINAPI	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	10,37	10,99	BDI 1	13,23	137,20	RA
1.3.0.6.	Composição	CPU-05	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE - RU, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS	M²	128,00	215,18	BDI 1	258,97	33.148,16	RA
1.3.0.7.	CDHU	32.06.010	Lã de vidro e/ou lã de rocha com espessura de 1"	M2	128,00	24,53	BDI 1	29,52	3.778,56	RA
1.3.0.8.	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	4,45	343,26	BDI 1	413,11	1.838,34	RA
1.4.			REVESTIMENTOS					-	68.543,20	
1.4.1.			PAREDE					-	19.891,90	
1.4.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	18,69	5,11	BDI 1	6,15	114,94	RA
1.4.1.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	51,49	30,84	BDI 1	37,12	1.911,31	RA
1.4.1.3.	SINAPI	88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	9,35	348,82	BDI 1	419,80	3.925,13	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.4.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	141,60	81,80	BDI 1	98,45	13.940,52	RA
1.4.2.			PISO					-	29.963,50	
1.4.2.1.	SINAPI	99810	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	24,66	9,36	BDI 1	11,26	277,67	RA
1.4.2.2.	SIURB	138061	POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA	M2	24,66	6,63	BDI 1	7,98	196,79	RA
1.4.2.3.	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. AF_06/2022	M2	183,50	98,47	BDI 1	118,51	21.746,59	RA
1.4.2.4.	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	131,60	46,33	BDI 1	55,76	7.338,02	RA
1.4.2.5.	CDHU	32.20.020	Aplicação de papel Kraft	M2	38,19	8,80	BDI 1	10,59	404,43	RA
1.4.3.			TETO					-	10.501,12	
1.4.3.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	205,10	42,54	BDI 1	51,20	10.501,12	RA
1.4.4.			BANCADAS					-	8.186,68	
1.4.4.1.	SIURB	101475	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	10,95	549,50	BDI 1	661,32	7.241,45	RA
1.4.4.2.	SIURB	101486	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - AÇO INOX N.18 (18:8)	M2	0,48	1.636,25	BDI 1	1.969,23	945,23	RA
1.5.			PINTURA					-	12.934,26	
1.5.0.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	551,08	13,42	BDI 1	16,15	8.899,94	RA
1.5.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	205,10	16,34	BDI 1	19,67	4.034,32	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	35.939,50	
1.6.1.			PORTAS					-	29.486,02	
1.6.1.1.	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, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.331,41	BDI 1	1.602,35	6.409,40	RA
1.6.1.2.	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	UN	2,00	1.272,08	BDI 1	1.530,95	3.061,90	RA
1.6.1.3.	Composição	CPU-10	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM 1 FOLHA FIXA E 1 DE CORRER, COM PUXADOR	M²	2,19	784,57	BDI 1	944,23	2.067,86	RA
1.6.1.4.	CDHU	23.08.242	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	6,30	453,39	BDI 1	545,65	3.437,60	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.6.1.5.	CDHU	23.20.180	Folha de porta em madeira para receber vidro, sob medida	M2	3,85	489,60	BDI 1	589,23	2.268,54	RA
1.6.1.6.	SINAPI	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	0,35	188,37	BDI 1	226,70	79,35	RA
1.6.1.7.	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	219,24	BDI 1	263,86	2.374,74	RA
1.6.1.8.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.422,56	BDI 1	1.712,05	3.424,10	RA
1.6.1.9.	CDHU	23.20.170	Folha de porta lisa folheada com madeira, sob medida	M2	11,13	191,86	BDI 1	230,90	2.569,92	RA
1.6.1.10.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,84	641,29	BDI 1	771,79	2.963,67	RA
1.6.1.11.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	86,86	BDI 1	104,54	418,16	RA
1.6.1.12.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	341,32	BDI 1	410,78	410,78	RA
1.6.2.			JANELAS					-	4.043,22	
1.6.2.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,16	651,08	BDI 1	783,57	4.043,22	RA
1.6.3.			PINTURA					-	2.410,26	
1.6.3.1.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	104,16	19,23	BDI 1	23,14	2.410,26	RA
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	11.485,27	
1.7.0.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	183,50	52,01	BDI 1	62,59	11.485,27	RA
1.8.			MOBILIÁRIOS					-	70.672,97	
1.8.1.			ARMÁRIO					-	58.314,21	
1.8.1.1.	SIURB	70914	ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	24,00	1.847,68	BDI 1	2.223,68	53.368,32	RA
1.8.1.2.	SIURB	170575	ARMÁRIO DE AÇO COM 4 PORTAS E FECHADURA L 640XP420XH1980	UN	3,00	1.369,86	BDI 1	1.648,63	4.945,89	RA
1.8.2.			BATE MACA					-	12.358,76	
1.8.2.1.	SIURB	70180	EM.26 - FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMÍNICO PARA PORTA DE MADEIRA	M2	2,04	140,73	BDI 1	169,37	345,51	RA
1.8.2.2.	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	77,61	128,62	BDI 1	154,79	12.013,25	RA
1.9.			REDE DE GASES MEDICINAIS					-	29.193,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.9.0.1.	SINAPI	103837	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	127,50	128,34	BDI 1	154,46	19.693,65	RA
1.9.0.2.	Composição	CPU-06	PAINEL MODULAR PARA GASES MEDICINAIS - OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.263,25	BDI 1	1.520,32	7.601,60	RA
1.9.0.3.	Composição	CPU-08	POSTO PAREDE EXTERNO GASES VÁCUO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	5,00	315,48	BDI 1	379,68	1.898,40	RA
1.10.			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					-	17.912,96	
1.10.0.1.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	103,74	BDI 1	124,85	374,55	RA
1.10.0.2.	CDHU	44.03.920	Ducha higiênica com registro	UN	4,00	245,51	BDI 1	295,47	1.181,88	RA
1.10.0.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	427,53	BDI 1	514,53	1.543,59	RA
1.10.0.4.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	144,19	BDI 1	173,53	173,53	RA
1.10.0.5.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	14,50	BDI 1	17,45	17,45	RA
1.10.0.6.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	11,73	BDI 1	14,12	14,12	RA
1.10.0.7.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	13,14	BDI 1	15,81	15,81	RA
1.10.0.8.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	131,61	BDI 1	158,39	791,95	RA
1.10.0.9.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	144,13	BDI 1	173,46	693,84	RA
1.10.0.10.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	1,00	348,42	BDI 1	419,32	419,32	RA
1.10.0.11.	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	462,59	BDI 1	556,73	1.670,19	RA
1.10.0.12.	SINAPI	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	UN	1,00	729,49	BDI 1	877,94	877,94	RA
1.10.0.13.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	48,32	BDI 1	58,15	232,60	RA
1.10.0.14.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	447,83	BDI 1	538,96	4.850,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.10.0.15.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	773,54	BDI 1	930,96	930,96	RA
1.10.0.16.	CDHU	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2,00	179,96	BDI 1	216,58	433,16	RA
1.10.0.17.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	375,97	BDI 1	452,48	1.357,44	RA
1.10.0.18.	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	4,00	91,29	BDI 1	109,87	439,48	RA
1.10.0.19.	CDHU	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	UN	4,00	85,17	BDI 1	102,50	410,00	RA
1.10.0.20.	Composição	CPU-09	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,92	485,99	BDI 1	584,89	1.122,99	RA
1.10.0.21.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	75,10	BDI 1	90,38	361,52	RA
1.11.			DUTOS PARA VENTILAÇÃO					-	895,64	
1.11.0.1.	CDHU	61.10.320	Duto flexível aluminizado, seção circular de 20cm (8")	M	20,30	36,66	BDI 1	44,12	895,64	RA
1.12.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	26.423,08	
1.12.1.			ÁGUA FRIA					-	10.920,47	
1.12.1.1.	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	79,20	55,75	BDI 1	67,10	5.314,32	RA
1.12.1.2.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00	36,10	BDI 1	43,45	695,20	RA
1.12.1.3.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	49,00	45,52	BDI 1	54,78	2.684,22	RA
1.12.1.4.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17,00	80,24	BDI 1	96,57	1.641,69	RA
1.12.1.5.	SINAPI	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	128,32	BDI 1	154,43	308,86	RA
1.12.1.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	76,49	BDI 1	92,06	276,18	RA
1.12.2.			ESGOTO					-	15.502,61	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.12.2.1.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	81,62	BDI 1	98,23	4.715,04	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,10	51,52	BDI 1	62,00	440,20	RA
1.12.2.3.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	54,35	112,83	BDI 1	135,79	7.380,19	RA
1.12.2.4.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	19,60	77,85	BDI 1	93,69	1.836,32	RA
1.12.2.5.	SINAPI	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	90,57	BDI 1	109,00	763,00	RA
1.12.2.6.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	116,04	BDI 1	139,65	279,30	RA
1.12.2.7.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	24,53	BDI 1	29,52	88,56	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	87.957,30	
1.13.1.			TOMADAS E INTERRUPTORES					-	12.706,98	
1.13.1.1.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	102,00	24,75	BDI 1	29,79	3.038,58	RA
1.13.1.2.	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	28,05	BDI 1	33,76	303,84	RA
1.13.1.3.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	39,00	20,96	BDI 1	25,23	983,97	RA
1.13.1.4.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	44,17	BDI 1	53,16	744,24	RA
1.13.1.5.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	15,22	BDI 1	18,32	183,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.13.1.6.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,04	BDI 1	55,41	110,82	RA
1.13.1.7.	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	73,65	BDI 1	88,64	354,56	RA
1.13.1.8.	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	65,23	BDI 1	78,50	78,50	RA
1.13.1.9.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	37,69	BDI 1	45,36	362,88	RA
1.13.1.10.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	56,96	BDI 1	68,55	68,55	RA
1.13.1.11.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	64,16	BDI 1	77,22	231,66	RA
1.13.1.12.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	72,58	BDI 1	87,35	87,35	RA
1.13.1.13.	SINAPI	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	108,11	BDI 1	130,11	1.170,99	RA
1.13.1.14.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	71,51	BDI 1	86,06	2.926,04	RA
1.13.1.15.	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	75,65	BDI 1	91,04	364,16	RA
1.13.1.16.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	44,97	BDI 1	54,12	1.244,76	RA
1.13.1.17.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	47,04	BDI 1	56,61	452,88	RA
1.13.2.			CABOS E ELETRODUTOS					-	32.639,17	
1.13.2.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	415,18	13,41	BDI 1	16,14	6.701,01	RA
1.13.2.2.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	0,28	10,23	BDI 1	12,31	3,45	RA
1.13.2.3.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,19	27,50	BDI 1	33,10	999,29	RA
1.13.2.4.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,58	16,27	BDI 1	19,58	402,96	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.13.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	460,65	3,13	BDI 1	3,77	1.736,65	RA
1.13.2.6.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.169,80	4,39	BDI 1	5,28	6.176,54	RA
1.13.2.7.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,47	6,56	BDI 1	7,89	2.528,51	RA
1.13.2.8.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,99	9,04	BDI 1	10,88	957,33	RA
1.13.2.9.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	242,08	32,08	BDI 1	38,61	9.346,71	RA
1.13.2.10.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	117,60	9,90	BDI 1	11,91	1.400,62	RA
1.13.2.11.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	117,60	16,86	BDI 1	20,29	2.386,10	RA
1.13.3.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES					-	7.658,35	
1.13.3.1.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	920,23	BDI 1	1.107,50	1.107,50	RA
1.13.3.2.	SIURB	90517	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	UN	1,00	1.652,36	BDI 1	1.988,62	1.988,62	RA
1.13.3.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	11,93	BDI 1	14,36	301,56	RA
1.13.3.4.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	12,86	BDI 1	15,48	92,88	RA
1.13.3.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	54,85	BDI 1	66,01	396,06	RA
1.13.3.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	56,71	BDI 1	68,25	341,25	RA
1.13.3.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	60,11	BDI 1	72,34	217,02	RA
1.13.3.8.	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	211,96	BDI 1	255,09	510,18	RA
1.13.3.9.	SINAPI-I	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	62,11	BDI 1	74,75	299,00	RA
1.13.3.10.	SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	4,00	166,02	BDI 1	199,81	799,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99	
1.13.3.11.	SIURB	90468	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	UN	4,00	333,41	BDI 1	401,26	1.605,04	RA
1.13.4.			LUMINÁRIAS					-	16.097,02	
1.13.4.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	28,67	BDI 1	34,50	483,00	RA
1.13.4.2.	SIURB	90953	LUMINÁRIA COMERCIAL DE EMBUTIR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UN	39,00	275,71	BDI 1	331,82	12.940,98	RA
1.13.4.3.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	5,00	44,97	BDI 1	54,12	270,60	RA
1.13.4.4.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	14,00	95,56	BDI 1	115,01	1.610,14	RA
1.13.4.5.	CDHU	41.11.094	Luminária LED de embutir para caixa de luz 4 x 2cm, para uso externo, tipo balizador de 3 W	UN	10,00	65,83	BDI 1	79,23	792,30	RA
1.13.5.			REDE LÓGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	18.855,78	
1.13.5.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.292,82	BDI 1	1.555,91	4.667,73	RA
1.13.5.2.	Composição	CPU-07	CONECTOR RJ 45 FÊMEA, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	47,83	BDI 1	57,56	1.151,20	RA
1.13.5.3.	CDHU	66.20.225	Switch Gigabit 24 portas com capacidade de 10/100/1000/Mbps	UN	1,00	2.690,86	BDI 1	3.238,45	3.238,45	RA
1.13.5.4.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15,22	BDI 1	18,32	274,80	RA
1.13.5.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	15,00	49,38	BDI 1	59,43	891,45	RA
1.13.5.6.	SINAPI	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	300,77	6,60	BDI 1	7,94	2.388,11	RA
1.13.5.7.	SIURB	90540	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA METÁLICA COM TAMPA PARAFUSADA - 20X20X10CM	UN	2,00	73,47	BDI 1	88,42	176,84	RA
1.13.5.8.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,37	14,73	BDI 1	17,73	1.389,50	RA
1.13.5.9.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,60	19,34	BDI 1	23,28	316,61	RA
1.13.5.10.	CDHU	66.08.100	Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm	UN	1,00	1.162,99	BDI 1	1.399,66	1.399,66	RA
1.13.5.11.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	91,97	9,90	BDI 1	11,91	1.095,36	RA
1.13.5.12.	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	91,97	16,86	BDI 1	20,29	1.866,07	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 922030/2021	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma de unidade de atenção especializada em saúde			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma de unidade de atenção especializada em saúde	MUNICÍPIO / UF Mogi Guaçu/SP	BDI 1 20,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Reforma de unidade de atenção especializada em saúde									425.752,99
1.14.			LIMPEZA FINAL					-	1.078,91
1.14.0.1.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	199,06	4,50	BDI 1	5,42	1.078,91

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:
TABELA REFERENCIAL: SINAPI - 06/2023 - SEM DESONERAÇÃO; CDHU 190 - VIGÊNCIA: 05/2023 - SEM DESONERAÇÃO; SIURB / SIURB INFRA - 01/2023 - SEM DESONERAÇÃO.
NOTA¹: DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA VERIFICAR A POSSIBILIDADE DE REAPROVEITAMENTO DOS PONTOS DE TOMADAS EXISTENTES.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Mogi Guaçu/SP
Local

sexta-feira, 4 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Jhuly Jardim Lima
CREA/CAU: 5070634920
ART/RRT: 28027230230446841

RECURSO

↓

RA