



UNIDADE SESC PRESIDENTE DUTRA
AR-CONDICIONADO, TRATAMENTO E RENOVACÃO DE AR - CLINICAS ODONTOLOGICAS SESC E CONVENIO UNB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

ITEM	ORIGEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 19.908,51
1.01			Mobilização e Desmobilização				
1.01.01	SINAPI 03/2022	4813	PLACA DE OBRA	M2	2,16	R\$ 225,00	R\$ 486,00
1.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 101	INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE TAPUME, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	24,70	R\$ 347,38	R\$ 8.580,29
1.02			Despesas Administrativas				
1.02.01	SINAPI 03/2022	90778	ENGENHEIRO HABILITADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$ 104,39	R\$ 4.593,16
1.02.02	SINAPI 03/2022	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,00	R\$ 3.606,88	R\$ 3.606,88
1.03			Segurança do Trabalho				
1.03.01	COMPOSIÇÃO	CP 102	FORNECIMENTO DE FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS (EPI's/EPC's) E CONSUMÍVEIS	UNID	9,00	R\$ 81,92	R\$ 737,28
01.04			Taxas				
01.04.01	CONFEA	ART	ART (ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) - EXECUÇÃO OBRA	UN	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94
1.05			Projetos Complementares				
1.05.01	COMPOSIÇÃO	CP 103	AS BUILT	H	30,00	R\$ 55,70	R\$ 1.670,96
2.0			DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E LIMPEZA				R\$ 909,81
2.01			Da Obra				
2.01.01	SINAPI 03/2022	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,03	R\$ 48,99	R\$ 1,55
2.01.02	SINAPI 03/2022	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	37,96	R\$ 4,38	R\$ 166,26
2.01.04	SINAPI 03/2022	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	32,98	R\$ 0,43	R\$ 14,18
2.01.05	COMPOSIÇÃO	CP 201	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE JANELA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	R\$ 45,87	R\$ 137,61
2.01.06	COMPOSIÇÃO	CP 202	REMOÇÃO DE AR-CONDICIONADO COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	R\$ 13,92	R\$ 27,85
2.01.07	COMPOSIÇÃO	CP 203	REMOÇÃO TUBULAÇÃO FRIGORIGENA SEM REAPROVEITAMENTO	M	16,50	R\$ 5,13	R\$ 84,64
2.01.08	COMPOSIÇÃO	CP 204	REMOÇÃO REDE ELÉTRICA E ESTRUTURA SEM REAPROVEITAMENTO	M	23,00	R\$ 6,75	R\$ 155,22
2.02			Caçamba de Entulho				
2.02.01	COMPOSIÇÃO	CP M01	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBAS DE ENTULHO 5M³ (TAXAS SLU INCLUSAS)	UNID	1,00	R\$ 322,50	R\$ 322,50
3.0			INFRAESTRUTURA				R\$ 2.127,11
3.01			Suporte Condensadoras				
3.01.01	SINAPI 03/2022	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,88	R\$ 864,07	R\$ 1.620,13
3.01.02	SINAPI 03/2022	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	7,50	R\$ 47,34	R\$ 355,05
3.01.03	SINAPI 03/2022	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	2,50	R\$ 60,77	R\$ 151,93
4.0			SUPERESTRUTURA				R\$ 692,19
4.01			Estruturas Metálicas				



UNIDADE SESC PRESIDENTE DUTRA
AR-CONDICIONADO, TRATAMENTO E RENOVAÇÃO DE AR - CLINICAS ODONTOLOGICAS SESC E CONVENIO UNB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

4.01.01	COMPOSIÇÃO	CP 401	SUPORTE POR EVAPORADORA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$	27,91	R\$	613,98
4.01.02	SINAPI 03/2022	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - EQUIVALENTE TÉCNICO AO INSTALADO	M	4,50	R\$	17,38	R\$	78,21
5.0			PAREDE, PISO E TETO					R\$	27,99
5.01			Parede - Ajustes falhas						
5.01.01	SINAPI 03/2022	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,78	R\$	35,77	R\$	27,99
6.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$	1.122,48
6.01			Terraços e coberturas						
6.01.01	SINAPI 03/2022	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	12,00	R\$	93,54	R\$	1.122,48
7.0			FORRO					R\$	3.093,42
7.01			de Gesso						
7.01.01	SINAPI 03/2022	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	45,55	R\$	67,91	R\$	3.093,42
8.0			PINTURA					R\$	2.478,13
8.01			Parede interna						
8.01.01	SINAPI 03/2022	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,78	R\$	16,33	R\$	12,78
8.01.02	SINAPI 03/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	0,78	R\$	14,06	R\$	11,00
8.02			Teto e Forro						
8.02.01	SINAPI 03/2022	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,66	R\$	28,23	R\$	1.543,11
8.02.02	SINAPI 03/2022	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	54,66	R\$	15,92	R\$	870,22
8.03			Esquadrias de aluminio						
8.03.01	SINAPI 03/2022	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	0,90	R\$	45,58	R\$	41,02
9.0			INSTALAÇÕES					R\$	428.823,81
9.01			Ar-condicionado						
9.01.01	COMPOSIÇÃO	CP M02	SISTEMA DE AR-CONDICIONADO VRF/VRV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1,00	R\$	323.500,98	R\$	323.500,98
9.01.02	COMPOSIÇÃO	CP 901	BOMBA DE DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$	415,16	R\$	7.888,03
9.02			Sistema de Tratamento e Renovação de ar						
9.02.01	COMPOSIÇÃO	CP M03	SISTEMA DE TRATAMENTO E RENOVAÇÃO DE AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	VB	1,00	R\$	96.584,28	R\$	96.584,28
9.03			Sistema de exaustão - Casa de Compressores do 2º andar						
9.03.01	SBC 05/2022	70205	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	266,58	R\$	266,58
9.03.02	SBC 05/2022	73211	DUTO DESCARGA EXAUSTAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,24	R\$	111,44	R\$	583,95
10.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$	4.490,47
10.01			LIMPEZA DA OBRA						
10.01.01	SINAPI 03/2022	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44,00	R\$	18,65	R\$	820,60
10.02			TRANSPORTE						
10.02.01	COMPOSIÇÃO	CP 1201	TRANSPORTE VERTICAL DE EQUIPAMENTOS	H	16,00	R\$	229,37	R\$	3.669,87



UNIDADE SESC PRESIDENTE DUTRA
AR-CONDICIONADO, TRATAMENTO E RENOVAÇÃO DE AR - CLINICAS ODONTOLÓGICAS SESC E CONVENIO UNB
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO
SESC/ AR/ DF

SUBTOTAL ESTIMADO		R\$ 463.673,92
BDI	24,9%	R\$ 115.290,76
CUSTO TOTAL ESTIMADO		R\$ 578.964,68