


SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

			SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE / DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO SAÚDE		Bancos: SINAPI 02/2023 SP SIURB 07/2022 SP CDHU189 03/2023 SP		B.D.I. 22,47%		Encargos Sociais Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
OBJETO: ATA DE REGISTRO DE PREÇO DE SERVIÇOS TERCEIRIZADOS PARA REFORMAS DA SAÚDE 2023									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Unitário sem BDI (R\$)	Unitário com BDI (R\$)	Preço Total com BDI (R\$)	
1.			REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE					R\$ 4.832.037,44	
1.1.			01 - SERVIÇOS INICIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA					R\$ 72.023,87	
1.1.1	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	100,00	R\$ 11,89	R\$ 14,56	R\$ 1.456,17	
1.1.2	CDHU	02.05.080	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura superior a 10 m	M	50,00	R\$ 30,00	R\$ 36,74	R\$ 1.837,05	
1.1.3	CDHU	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	60,00	R\$ 11,89	R\$ 14,56	R\$ 873,70	
1.1.4	CDHU	02.05.100	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura superior a 10 m	M2	20,00	R\$ 30,00	R\$ 36,74	R\$ 734,82	
1.1.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	300,00	R\$ 27,62	R\$ 33,83	R\$ 10.147,86	
1.1.6	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	300,00	R\$ 14,68	R\$ 17,98	R\$ 5.393,58	
1.1.7	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	300,00	R\$ 24,45	R\$ 29,94	R\$ 8.983,17	
1.1.8	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	150,00	R\$ 105,66	R\$ 129,40	R\$ 19.410,27	
1.1.9	CDHU	02.03.260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	150,00	R\$ 126,22	R\$ 154,58	R\$ 23.187,25	
1.2.			02-INFRAESTRUTURA					R\$ 237.439,78	
1.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	100,00	R\$ 48,68	R\$ 59,62	R\$ 5.961,84	
1.2.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	60,00	R\$ 8,37	R\$ 10,25	R\$ 615,04	
1.2.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	40,00	R\$ 18,16	R\$ 22,24	R\$ 889,62	
1.2.4	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	100,00	R\$ 141,66	R\$ 173,49	R\$ 17.349,10	
1.2.5	CDHU	08.05.110	Dreno com areia grossa	M3	100,00	R\$ 166,71	R\$ 204,17	R\$ 20.416,97	
1.2.6	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	36,00	R\$ 27,72	R\$ 33,95	R\$ 1.222,15	
1.2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	60,00	R\$ 99,99	R\$ 122,46	R\$ 7.347,47	
1.2.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	60,00	R\$ 246,64	R\$ 302,06	R\$ 18.123,60	
1.2.9	CDHU	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	M2	60,00	R\$ 6,65	R\$ 8,14	R\$ 488,66	
1.2.10	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	60,00	R\$ 7,90	R\$ 9,68	R\$ 580,51	
1.2.11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	400,00	R\$ 11,28	R\$ 13,81	R\$ 5.525,85	
1.2.12	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	700,00	R\$ 12,51	R\$ 15,32	R\$ 10.724,70	
1.2.13	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	30,00	R\$ 491,21	R\$ 601,58	R\$ 18.047,55	
1.2.14	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	30,00	R\$ 511,35	R\$ 626,25	R\$ 18.787,51	
1.2.15	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	50,00	R\$ 532,73	R\$ 652,43	R\$ 32.621,72	
1.2.16	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	20,00	R\$ 492,89	R\$ 603,64	R\$ 12.072,85	
1.2.17	CDHU	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	20,00	R\$ 398,20	R\$ 487,68	R\$ 9.753,51	
1.2.18	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	30,00	R\$ 173,29	R\$ 212,23	R\$ 6.366,85	
1.2.19	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	1.000,00	R\$ 3,69	R\$ 4,52	R\$ 4.519,14	
1.2.20	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	100,00	R\$ 115,76	R\$ 141,77	R\$ 14.177,13	
1.2.21	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	75,00	R\$ 170,15	R\$ 208,38	R\$ 15.628,70	
1.2.22	CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	75,00	R\$ 176,58	R\$ 216,26	R\$ 16.219,31	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

03 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES DE ENTULHOS E RECOLOCAÇÕES:								R\$ 203.224,88
1.3.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	50,00	R\$ 214,17	R\$ 262,29	R\$ 13.114,70
1.3.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	50,00	R\$ 389,40	R\$ 476,90	R\$ 23.844,91
1.3.3	CDHU	03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	500,00	R\$ 29,21	R\$ 35,77	R\$ 17.886,74
1.3.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	20,00	R\$ 77,88	R\$ 95,38	R\$ 1.907,59
1.3.5	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	1.000,00	R\$ 2,92	R\$ 3,58	R\$ 3.576,12
1.3.6	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	500,00	R\$ 5,84	R\$ 7,15	R\$ 3.576,12
1.3.7	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	500,00	R\$ 9,74	R\$ 11,93	R\$ 5.964,29
1.3.8	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	500,00	R\$ 11,68	R\$ 14,30	R\$ 7.152,25
1.3.9	CDHU	03.04.040	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	700,00	R\$ 2,92	R\$ 3,58	R\$ 2.503,29
1.3.10	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	500,00	R\$ 5,84	R\$ 7,15	R\$ 3.576,12
1.3.11	CDHU	03.08.060	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	M2	500,00	R\$ 5,84	R\$ 7,15	R\$ 3.576,12
1.3.12	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	500,00	R\$ 6,43	R\$ 7,87	R\$ 3.937,41
1.3.13	CDHU	03.10.020	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com lixa	M	300,00	R\$ 1,50	R\$ 1,84	R\$ 551,12
1.3.14	CDHU	03.10.040	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com produto químico	M	500,00	R\$ 2,19	R\$ 2,68	R\$ 1.341,05
1.3.15	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	1.000,00	R\$ 8,90	R\$ 10,90	R\$ 10.899,83
1.3.16	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	1.000,00	R\$ 6,06	R\$ 7,42	R\$ 7.421,68
1.3.17	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	1.000,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 30.997,16
1.3.18	CDHU	04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	300,00	R\$ 17,52	R\$ 21,46	R\$ 6.437,02
1.3.19	CDHU	04.04.040	Retirada de degrau em pedra, granito ou mármore	M	300,00	R\$ 19,47	R\$ 23,84	R\$ 7.153,47
1.3.20	CDHU	04.04.060	Retirada de rodapé em pedra, granito ou mármore	M	300,00	R\$ 15,58	R\$ 19,08	R\$ 5.724,25
1.3.21	CDHU	04.05.020	Retirada de piso em tacos de madeira	M2	100,00	R\$ 11,68	R\$ 14,30	R\$ 1.430,45
1.3.22	CDHU	04.05.040	Retirada de soalho somente o tablado	M2	100,00	R\$ 15,10	R\$ 18,49	R\$ 1.849,30
1.3.23	CDHU	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	M2	100,00	R\$ 25,89	R\$ 31,71	R\$ 3.170,75
1.3.24	CDHU	04.05.080	Retirada de degrau em madeira	M	100,00	R\$ 12,95	R\$ 15,86	R\$ 1.585,99
1.3.25	CDHU	04.05.100	Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira	M	100,00	R\$ 2,92	R\$ 3,58	R\$ 357,61
1.3.26	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,00	R\$ 8,81	R\$ 10,79	R\$ 1.078,96
1.3.27	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	60,00	R\$ 58,09	R\$ 71,14	R\$ 4.268,57
1.3.28	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	100,00	R\$ 2,91	R\$ 3,56	R\$ 356,39
1.3.29	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	60,00	R\$ 18,16	R\$ 22,24	R\$ 1.334,43
1.3.30	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	60,00	R\$ 60,14	R\$ 73,65	R\$ 4.419,21
1.3.31	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	300,00	R\$ 44,76	R\$ 54,82	R\$ 16.445,27
1.3.32	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	100,00	R\$ 47,25	R\$ 57,87	R\$ 5.786,71
04 - REVESTIMENTO DE PISO, CALÇADA, FLOREIRA, PAREDES,.....:								R\$ 726.770,41
1.4.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	130,00	R\$ 404,10	R\$ 494,90	R\$ 64.337,17
1.4.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	130,00	R\$ 492,89	R\$ 603,64	R\$ 78.473,51
1.4.3	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	2.600,00	R\$ 16,02	R\$ 19,62	R\$ 51.011,20
1.4.4	SINAPI	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	250,00	R\$ 45,87	R\$ 56,18	R\$ 14.044,25
1.4.5	SINAPI	101856	REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PISOGRAMA - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	50,00	R\$ 27,03	R\$ 33,10	R\$ 1.655,18
1.4.6	SINAPI	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	150,00	R\$ 34,95	R\$ 42,80	R\$ 6.420,49

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.4.7	SINAPI	101858	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	150,00	R\$ 27,70	R\$ 33,92	R\$ 5.088,63
1.4.8	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	150,00	R\$ 64,69	R\$ 79,23	R\$ 11.883,88
1.4.9	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	150,00	R\$ 80,81	R\$ 98,97	R\$ 14.845,20
1.4.10	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	100,00	R\$ 69,25	R\$ 84,81	R\$ 8.481,05
1.4.11	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	100,00	R\$ 86,93	R\$ 106,46	R\$ 10.646,32
1.4.12	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	250,00	R\$ 3,69	R\$ 4,52	R\$ 1.129,79
1.4.13	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	30,00	R\$ 233,55	R\$ 286,03	R\$ 8.580,86
1.4.14	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	30,00	R\$ 173,29	R\$ 212,23	R\$ 6.366,85
1.4.15	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	250,00	R\$ 29,06	R\$ 35,59	R\$ 8.897,45
1.4.16	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	30,00	R\$ 126,89	R\$ 155,40	R\$ 4.662,07
1.4.17	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	30,00	R\$ 693,18	R\$ 848,94	R\$ 25.468,13
1.4.18	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	200,00	R\$ 73,76	R\$ 90,33	R\$ 18.066,77
1.4.19	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	200,00	R\$ 79,12	R\$ 96,90	R\$ 19.379,65
1.4.20	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM. AF_06/2014	M2	150,00	R\$ 71,00	R\$ 86,95	R\$ 13.043,06
1.4.21	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	100,00	R\$ 183,38	R\$ 224,59	R\$ 22.458,55
1.4.22	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	100,00	R\$ 57,56	R\$ 70,49	R\$ 7.049,37
1.4.23	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	50,00	R\$ 8,32	R\$ 10,19	R\$ 509,48
1.4.24	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	50,00	R\$ 9,48	R\$ 11,61	R\$ 580,51
1.4.25	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	50,00	R\$ 18,40	R\$ 22,53	R\$ 1.126,72
1.4.26	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	R\$ 105,71	R\$ 129,46	R\$ 2.589,26
1.4.27	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	150,00	R\$ 36,59	R\$ 44,81	R\$ 6.721,77
1.4.28	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,00	R\$ 37,50	R\$ 45,93	R\$ 918,53
1.4.29	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	100,00	R\$ 19,52	R\$ 23,91	R\$ 2.390,61
1.4.30	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	100,00	R\$ 92,87	R\$ 113,74	R\$ 11.373,79
1.4.31	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	20,00	R\$ 46,98	R\$ 57,54	R\$ 1.150,73
1.4.32	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	50,00	R\$ 45,15	R\$ 55,30	R\$ 2.764,76
1.4.33	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	150,00	R\$ 43,43	R\$ 53,19	R\$ 7.978,31
1.4.34	CDHU	17.40.070	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	M	50,00	R\$ 35,03	R\$ 42,90	R\$ 2.145,06
1.4.35	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	1.500,00	R\$ 31,96	R\$ 39,14	R\$ 58.712,12
1.4.36	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	1.500,00	R\$ 7,17	R\$ 8,78	R\$ 13.171,65
1.4.37	CDHU	01.23.701	Preparação de substrato para colagem de fibra de carbono, mediante lixamento e/ou apicoamento e escovação	M2	450,00	R\$ 48,89	R\$ 59,88	R\$ 26.944,01
1.4.38	CDHU	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	450,00	R\$ 170,64	R\$ 208,98	R\$ 94.042,26
1.4.39	CDHU	21.02.071	Revestimento vinílico em manta, espessura total de 2mm, resistente a lavagem com hipoclorito	M2	300,00	R\$ 249,48	R\$ 305,54	R\$ 91.661,45

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.5.			05 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA:					R\$ 60.239,36
1.5.1	CDHU	04.12.020	Retirada de conjunto motor-bomba	UN	5,00	R\$ 90,45	R\$ 110,77	R\$ 553,87
1.5.2	CDHU	04.12.040	Retirada de motor de bomba de recalque	UN	5,00	R\$ 71,80	R\$ 87,93	R\$ 439,67
1.5.3	CDHU	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	6,00	R\$ 143,58	R\$ 175,84	R\$ 1.055,05
1.5.4	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 438,94	R\$ 537,57	R\$ 1.612,71
1.5.5	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 885,18	R\$ 1.084,08	R\$ 3.252,24
1.5.6	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	R\$ 996,85	R\$ 1.220,84	R\$ 3.662,53
1.5.7	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 155,76	R\$ 190,76	R\$ 3.815,19
1.5.8	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	R\$ 28,97	R\$ 35,48	R\$ 354,80
1.5.9	SINAPI	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, 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	R\$ 26,68	R\$ 32,67	R\$ 326,75
1.5.10	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	R\$ 22,52	R\$ 27,58	R\$ 275,80
1.5.11	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$ 9,85	R\$ 12,06	R\$ 723,80
1.5.12	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$ 13,52	R\$ 16,56	R\$ 993,48
1.5.13	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 21,38	R\$ 26,18	R\$ 523,68
1.5.14	SINAPI	89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 19,21	R\$ 23,53	R\$ 470,53
1.5.15	SINAPI	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	R\$ 30,54	R\$ 37,40	R\$ 748,05
1.5.16	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$ 7,25	R\$ 8,88	R\$ 532,74
1.5.17	SINAPI	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	60,00	R\$ 9,87	R\$ 12,09	R\$ 725,27
1.5.18	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	300,00	R\$ 14,05	R\$ 17,21	R\$ 5.162,11
1.5.19	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 21,12	R\$ 25,87	R\$ 1.034,63
1.5.20	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	R\$ 28,71	R\$ 35,16	R\$ 1.406,45
1.5.21	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	200,00	R\$ 32,82	R\$ 40,19	R\$ 8.038,93
1.5.22	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$ 87,67	R\$ 107,37	R\$ 4.294,78
1.5.23	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 69,07	R\$ 84,59	R\$ 1.691,80
1.5.24	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	R\$ 33,09	R\$ 40,53	R\$ 2.026,27
1.5.25	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 50,69	R\$ 62,08	R\$ 372,48
1.5.26	CDHU	48.20.020	Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros	UN	50,00	R\$ 58,41	R\$ 71,53	R\$ 3.576,74
1.5.27	CDHU	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	50,00	R\$ 155,76	R\$ 190,76	R\$ 9.537,96
1.5.28	SINAPI	103013	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 108,54	R\$ 132,93	R\$ 664,64
1.5.29	SINAPI	103012	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 100,38	R\$ 122,94	R\$ 614,68
1.5.30	SINAPI	103011	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POÇO	UN	5,00	R\$ 63,87	R\$ 78,22	R\$ 391,11
1.5.31	SINAPI	99631	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 119,79	R\$ 146,71	R\$ 733,53
1.5.32	SINAPI	99630	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 102,41	R\$ 125,42	R\$ 627,11

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

06 - ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS:								R\$ 501.142,40
1.6.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	40,00	R\$ 21,59	R\$ 26,44	R\$ 1.057,65
1.6.2	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	150,00	R\$ 1,66	R\$ 2,03	R\$ 304,95
1.6.3	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	150,00	R\$ 12,95	R\$ 15,86	R\$ 2.378,98
1.6.4	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	150,00	R\$ 30,21	R\$ 37,00	R\$ 5.549,73
1.6.5	CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	45,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 1.394,87
1.6.6	CDHU	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	150,00	R\$ 7,11	R\$ 8,71	R\$ 1.306,14
1.6.7	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	250,00	R\$ 30,21	R\$ 37,00	R\$ 9.249,55
1.6.8	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	50,00	R\$ 25,31	R\$ 31,00	R\$ 1.549,86
1.6.9	CDHU	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	50,00	R\$ 11,85	R\$ 14,51	R\$ 725,63
1.6.10	CDHU	04.10.040	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	UN	50,00	R\$ 4,74	R\$ 5,81	R\$ 290,25
1.6.11	CDHU	04.10.060	Retirada de dobradiça	UN	135,00	R\$ 2,37	R\$ 2,90	R\$ 391,84
1.6.12	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	10,00	R\$ 19,42	R\$ 23,78	R\$ 237,84
1.6.13	CDHU	24.02.630	Portão de 2 folhas tubular diâmetro de 3', com tela em aço galvanizado de 2', altura acima de 3,00 m, completo	M2	50,00	R\$ 824,15	R\$ 1.009,34	R\$ 50.466,83
1.6.14	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,00	R\$ 724,11	R\$ 886,82	R\$ 8.868,18
1.6.15	CDHU	24.02.810	Porta/portão de abrir em chapa cega com isolamento acústico, sob medida	M2	10,00	R\$ 1.351,01	R\$ 1.654,58	R\$ 16.545,82
1.6.16	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 369,10	R\$ 452,04	R\$ 13.561,10
1.6.17	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 382,26	R\$ 468,15	R\$ 9.363,08
1.6.18	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 407,71	R\$ 499,32	R\$ 14.979,67
1.6.19	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 491,79	R\$ 602,30	R\$ 18.068,86
1.6.20	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO 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	10,00	R\$ 1.204,92	R\$ 1.475,67	R\$ 14.756,66
1.6.21	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO 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	10,00	R\$ 1.262,40	R\$ 1.546,06	R\$ 15.460,61
1.6.22	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO 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	10,00	R\$ 1.349,20	R\$ 1.652,37	R\$ 16.523,65
1.6.23	SINAPI	100695	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	15,00	R\$ 70,96	R\$ 86,90	R\$ 1.303,57
1.6.24	SINAPI	100696	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 78,94	R\$ 96,68	R\$ 1.933,56
1.6.25	SINAPI	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 86,96	R\$ 106,50	R\$ 3.195,00
1.6.26	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 94,97	R\$ 116,31	R\$ 3.489,29
1.6.27	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	15,00	R\$ 655,35	R\$ 802,61	R\$ 12.039,11
1.6.28	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P	M	15,00	R\$ 539,24	R\$ 660,41	R\$ 9.906,11
1.6.29	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 P	M	50,00	R\$ 120,19	R\$ 147,20	R\$ 7.359,83

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.6.30	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 73,46	R\$ 89,97	R\$ 2.698,99
1.6.31	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 86,56	R\$ 106,01	R\$ 3.180,30
1.6.32	SINAPI	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 79,59	R\$ 97,47	R\$ 2.924,22
1.6.33	SINAPI	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 155,42	R\$ 190,34	R\$ 3.806,86
1.6.34	SINAPI	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 193,58	R\$ 237,08	R\$ 4.741,55
1.6.35	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,00	R\$ 848,87	R\$ 1.039,61	R\$ 10.396,11
1.6.36	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	25,00	R\$ 619,59	R\$ 758,81	R\$ 18.970,30
1.6.37	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	25,00	R\$ 316,52	R\$ 387,64	R\$ 9.691,05
1.6.38	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	25,00	R\$ 448,93	R\$ 549,80	R\$ 13.745,11
1.6.39	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	25,00	R\$ 369,82	R\$ 452,92	R\$ 11.322,96
1.6.40	SINAPI	94580	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	25,00	R\$ 503,38	R\$ 616,49	R\$ 15.412,24
1.6.41	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	25,00	R\$ 650,21	R\$ 796,31	R\$ 19.907,80
1.6.42	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	R\$ 78,83	R\$ 96,54	R\$ 965,43
1.6.43	SINAPI	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00	R\$ 462,12	R\$ 565,96	R\$ 33.957,50
1.6.44	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	30,00	R\$ 13,61	R\$ 16,67	R\$ 500,05
1.6.45	SINAPI	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 227,33	R\$ 278,41	R\$ 5.568,22
1.6.46	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 247,22	R\$ 302,77	R\$ 6.055,41
1.6.47	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	R\$ 148,58	R\$ 181,97	R\$ 909,83
1.6.48	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 146,44	R\$ 179,35	R\$ 1.793,45
1.6.49	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	10,00	R\$ 330,57	R\$ 404,85	R\$ 4.048,49
1.6.50	CDHU	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	CJ	10,00	R\$ 612,83	R\$ 750,53	R\$ 7.505,33
1.6.51	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00	R\$ 139,15	R\$ 170,42	R\$ 3.408,34
1.6.52	CDHU	27.04.040	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M	30,00	R\$ 495,15	R\$ 606,41	R\$ 18.192,31
1.6.53	CDHU	27.04.050	Protetor de parede ou bate-maca em PVC flexível, com amortecimento à impacto, altura de 150 mm	M	30,00	R\$ 129,49	R\$ 158,59	R\$ 4.757,59
1.6.54	CDHU	27.04.060	Bate-maca ou protetor de parede curvo em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	30,00	R\$ 245,62	R\$ 300,81	R\$ 9.024,32
1.6.55	CDHU	27.04.070	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	30,00	R\$ 169,21	R\$ 207,23	R\$ 6.216,94
1.6.56	CDHU	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	150,00	R\$ 27,87	R\$ 34,13	R\$ 5.119,86
1.6.57	CDHU	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	M2	20,00	R\$ 981,53	R\$ 1.202,08	R\$ 24.041,60
1.6.58	CDHU	28.20.411	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	CJ	225,00	R\$ 36,37	R\$ 44,54	R\$ 10.022,03

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

07 - VIDROS:								R\$ 119.178,96
1.7.1	CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	150,00	R\$ 14,20	R\$ 17,39	R\$ 2.608,61
1.7.2	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	100,00	R\$ 43,16	R\$ 52,86	R\$ 5.285,81
1.7.3	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	100,00	R\$ 168,94	R\$ 206,90	R\$ 20.690,08
1.7.4	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	10,00	R\$ 198,46	R\$ 243,05	R\$ 2.430,54
1.7.5	SINAPI	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	10,00	R\$ 173,45	R\$ 212,42	R\$ 2.124,24
1.7.6	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	200,00	R\$ 324,37	R\$ 397,26	R\$ 79.451,19
1.7.7	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	7,50	R\$ 717,29	R\$ 878,47	R\$ 6.588,49
08- ESTRUTURA DE COBERTURA, COBERTURA E FORRO:								R\$ 718.752,98
1.8.1	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	R\$ 336,08	R\$ 411,60	R\$ 4.115,97
1.8.2	CDHU	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	M2	60,00	R\$ 18,95	R\$ 23,21	R\$ 1.392,48
1.8.3	CDHU	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	300,00	R\$ 19,42	R\$ 23,78	R\$ 7.135,10
1.8.4	CDHU	04.02.110	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	M2	100,00	R\$ 12,95	R\$ 15,86	R\$ 1.585,99
1.8.5	CDHU	04.02.140	Retirada de estrutura metálica	KG	300,00	R\$ 2,33	R\$ 2,85	R\$ 856,07
1.8.6	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	300,00	R\$ 15,58	R\$ 19,08	R\$ 5.724,25
1.8.7	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	300,00	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 2.862,12
1.8.8	CDHU	04.03.060	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	50,00	R\$ 5,84	R\$ 7,15	R\$ 357,61
1.8.9	CDHU	04.03.080	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	50,00	R\$ 9,74	R\$ 11,93	R\$ 596,43
1.8.10	CDHU	04.07.020	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	M2	100,00	R\$ 12,08	R\$ 14,79	R\$ 1.479,44
1.8.11	CDHU	04.07.040	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras apoiadas	M2	100,00	R\$ 6,47	R\$ 7,92	R\$ 792,38
1.8.12	CDHU	04.07.060	Retirada de sistema de fixação ou tarugamento de forro	M2	100,00	R\$ 4,87	R\$ 5,96	R\$ 596,43
1.8.13	CDHU	05.07.070	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	M3	20,00	R\$ 123,16	R\$ 150,83	R\$ 3.016,68
1.8.14	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	50,00	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 477,02
1.8.15	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	100,00	R\$ 4,48	R\$ 5,49	R\$ 548,67
1.8.16	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	M	50,00	R\$ 2,92	R\$ 3,58	R\$ 178,81
1.8.17	SINAPI	100388	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	100,00	R\$ 22,42	R\$ 27,46	R\$ 2.745,78
1.8.18	SINAPI	100389	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	25,00	R\$ 19,76	R\$ 24,20	R\$ 605,00
1.8.19	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R\$ 26,70	R\$ 32,70	R\$ 1.634,97
1.8.20	SINAPI	100391	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	R\$ 22,66	R\$ 27,75	R\$ 1.387,59
1.8.21	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	50,00	R\$ 74,20	R\$ 90,87	R\$ 4.543,64
1.8.22	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	50,00	R\$ 86,84	R\$ 106,35	R\$ 5.317,65
1.8.23	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	R\$ 68,92	R\$ 84,41	R\$ 4.220,32
1.8.24	CDHU	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	M2	50,00	R\$ 130,14	R\$ 159,38	R\$ 7.969,12
1.8.25	CDHU	16.02.060	Telha de barro tipo plan	M2	50,00	R\$ 143,91	R\$ 176,25	R\$ 8.812,33
1.8.26	CDHU	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	75,00	R\$ 14,78	R\$ 18,10	R\$ 1.357,58
1.8.27	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	50,00	R\$ 30,43	R\$ 37,27	R\$ 1.863,38
1.8.28	CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	50,00	R\$ 36,94	R\$ 45,24	R\$ 2.262,02
1.8.29	CDHU	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	50,00	R\$ 107,95	R\$ 132,21	R\$ 6.610,32
1.8.30	CDHU	15.01.320	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	M2	100,00	R\$ 29,94	R\$ 36,67	R\$ 3.666,75
1.8.31	CDHU	16.03.310	Cumeeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	M	100,00	R\$ 86,35	R\$ 105,75	R\$ 10.575,28
1.8.32	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	300,00	R\$ 45,21	R\$ 55,37	R\$ 16.610,61

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.8.33	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M4	100,00	R\$ 84,68	R\$ 103,71	R\$ 10.370,76
1.8.34	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	R\$ 236,60	R\$ 289,76	R\$ 28.976,40
1.8.35	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	150,00	R\$ 107,09	R\$ 131,15	R\$ 19.672,97
1.8.36	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	150,00	R\$ 146,20	R\$ 179,05	R\$ 26.857,67
1.8.37	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	150,00	R\$ 235,25	R\$ 288,11	R\$ 43.216,60
1.8.38	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	150,00	R\$ 96,46	R\$ 118,13	R\$ 17.720,18
1.8.39	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	150,00	R\$ 125,91	R\$ 154,20	R\$ 23.130,30
1.8.40	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 55,21	R\$ 67,62	R\$ 6.761,57
1.8.41	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 65,26	R\$ 79,92	R\$ 7.992,39
1.8.42	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	100,00	R\$ 83,01	R\$ 101,66	R\$ 10.166,23
1.8.43	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	10,00	R\$ 15,57	R\$ 19,07	R\$ 190,69
1.8.44	CDHU	49.06.030	Grelha hemisférica em ferro fundido de 3"	UN	10,00	R\$ 11,35	R\$ 13,90	R\$ 139,00
1.8.45	CDHU	49.06.080	Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	5,00	R\$ 34,95	R\$ 42,80	R\$ 214,02
1.8.46	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	100,00	R\$ 69,25	R\$ 84,81	R\$ 8.481,05
1.8.47	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	50,00	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 780,13
1.8.48	CDHU	13.01.150	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	50,00	R\$ 176,58	R\$ 216,26	R\$ 10.812,88
1.8.49	CDHU	13.01.170	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 20 (16+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	25,00	R\$ 210,95	R\$ 258,35	R\$ 6.458,76
1.8.50	SINAPI	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, 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	5,00	R\$ 524,67	R\$ 642,56	R\$ 3.212,82
1.8.51	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	R\$ 596,99	R\$ 731,13	R\$ 3.655,67
1.8.52	SINAPI	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, 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	5,00	R\$ 667,09	R\$ 816,99	R\$ 4.084,93
1.8.53	SINAPI	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, 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	5,00	R\$ 779,98	R\$ 955,24	R\$ 4.776,21
1.8.54	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	100,00	R\$ 89,89	R\$ 110,09	R\$ 11.008,83
1.8.55	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	100,00	R\$ 27,25	R\$ 33,37	R\$ 3.337,31
1.8.56	CDHU	15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	2.000,00	R\$ 22,69	R\$ 27,79	R\$ 55.576,89
1.8.57	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	600,00	R\$ 101,97	R\$ 124,88	R\$ 74.929,60
1.8.58	CDHU	22.20.090	Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular	UN	50,00	R\$ 21,15	R\$ 25,90	R\$ 1.295,12
1.8.59	CDHU	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	M2	200,00	R\$ 189,60	R\$ 232,20	R\$ 46.440,62
1.8.60	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	100,00	R\$ 305,87	R\$ 374,60	R\$ 37.459,90
1.8.61	CDHU	16.12.050	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e altura de 100 mm	M2	200,00	R\$ 187,30	R\$ 229,39	R\$ 45.877,26
1.8.62	CDHU	16.12.200	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	60,00	R\$ 113,80	R\$ 139,37	R\$ 8.362,25
1.8.63	SIURB	06.80.03	Revisão, Escovação, Inclusive Tomada De Goteiras De Telhados Em Geral, Exclusive Para Telhas De Barro Cozido Ou Vidro	M2	2.000,00	R\$ 34,66	R\$ 42,45	R\$ 84.896,20

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

09 - ALVENARIAS, FECHAMENTOS E ACABAMENTO DE PAREDES:									R\$ 704.392,50
1.9.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	R\$ 127,85	R\$ 156,58	R\$ 1.565,78	
1.9.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	R\$ 54,28	R\$ 66,48	R\$ 664,77	
1.9.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	R\$ 721,83	R\$ 884,03	R\$ 4.420,13	
1.9.4	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	R\$ 333,14	R\$ 408,00	R\$ 2.039,98	
1.9.5	CDHU	14.10.101	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 9 x 19 x 39 cm - classe C	M2	250,00	R\$ 70,69	R\$ 86,57	R\$ 21.643,51	
1.9.6	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	M2	350,00	R\$ 82,72	R\$ 101,31	R\$ 35.457,51	
1.9.7	CDHU	14.10.121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	M2	50,00	R\$ 98,29	R\$ 120,38	R\$ 6.018,79	
1.9.8	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	150,00	R\$ 94,57	R\$ 115,82	R\$ 17.372,98	
1.9.9	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	50,00	R\$ 115,52	R\$ 141,48	R\$ 7.073,87	
1.9.10	CDHU	14.30.410	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	M2	500,00	R\$ 200,56	R\$ 245,63	R\$ 122.812,92	
1.9.11	CDHU	14.30.190	Divisória cega tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	500,00	R\$ 155,13	R\$ 189,99	R\$ 94.993,86	
1.9.12	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M2	200,00	R\$ 178,60	R\$ 218,73	R\$ 43.746,28	
1.9.13	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	100,00	R\$ 275,39	R\$ 337,27	R\$ 33.727,01	
1.9.14	CDHU	24.01.180	Caixilho removível em tela de aço galvanizado, tipo ondulada com malha de 1", fio 12, com requadro tubular de aço carbono, sob medida	M2	50,00	R\$ 777,45	R\$ 952,14	R\$ 47.607,15	
1.9.15	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	500,00	R\$ 6,82	R\$ 8,35	R\$ 4.176,23	
1.9.16	CDHU	17.02.040	Chapisco com branco	M2	500,00	R\$ 11,63	R\$ 14,24	R\$ 7.121,63	
1.9.17	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	500,00	R\$ 22,01	R\$ 26,96	R\$ 13.477,82	
1.9.18	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	500,00	R\$ 26,75	R\$ 32,76	R\$ 16.380,36	
1.9.19	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1.000,00	R\$ 12,85	R\$ 15,74	R\$ 15.737,40	
1.9.20	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	R\$ 58,22	R\$ 71,30	R\$ 3.565,10	
1.9.21	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,00	R\$ 408,41	R\$ 500,18	R\$ 7.502,70	
1.9.22	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	15,00	R\$ 423,21	R\$ 518,31	R\$ 7.774,58	
1.9.23	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	R\$ 39,28	R\$ 48,11	R\$ 7.215,93	
1.9.24	CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	1.500,00	R\$ 13,39	R\$ 16,40	R\$ 24.598,10	
1.9.25	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.500,00	R\$ 11,28	R\$ 13,81	R\$ 34.536,54	
1.9.26	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	500,00	R\$ 12,51	R\$ 15,32	R\$ 7.660,50	
1.9.27	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.500,00	R\$ 14,41	R\$ 17,65	R\$ 44.119,82	
1.9.28	SINAPI	100481	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	5,00	R\$ 540,93	R\$ 662,48	R\$ 3.312,38	
1.9.29	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	50,00	R\$ 211,96	R\$ 259,59	R\$ 12.979,37	
1.9.30	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	300,00	R\$ 44,76	R\$ 54,82	R\$ 16.445,27	
1.9.31	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	300,00	R\$ 47,25	R\$ 57,87	R\$ 17.360,12	
1.9.32	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	10,00	R\$ 1.036,66	R\$ 1.269,60	R\$ 12.695,98	
1.9.33	CDHU	14.30.080	Divisão para mictório em placas de mármore branco, com espessura de 3 cm	M2	6,00	R\$ 1.168,74	R\$ 1.431,36	R\$ 8.588,14	

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.			10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:					R\$ 377.768,86
1.10.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	30,00	R\$ 42,59	R\$ 52,16	R\$ 1.564,80
1.10.2	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	60,00	R\$ 60,43	R\$ 74,01	R\$ 4.440,52
1.10.3	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	20,00	R\$ 54,44	R\$ 66,67	R\$ 1.333,45
1.10.4	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	20,00	R\$ 7,38	R\$ 9,04	R\$ 180,77
1.10.5	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	20,00	R\$ 11,36	R\$ 13,91	R\$ 278,25
1.10.6	CDHU	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	30,00	R\$ 21,58	R\$ 26,43	R\$ 792,87
1.10.7	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	200,00	R\$ 4,48	R\$ 5,49	R\$ 1.097,33
1.10.8	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	M	40,00	R\$ 2,92	R\$ 3,58	R\$ 143,04
1.10.9	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	20,00	R\$ 7,79	R\$ 9,54	R\$ 190,81
1.10.10	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	6,00	R\$ 1.454,80	R\$ 1.781,69	R\$ 10.690,16
1.10.11	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	15,00	R\$ 111,61	R\$ 136,69	R\$ 2.050,33
1.10.12	CDHU	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	2,00	R\$ 144,36	R\$ 176,80	R\$ 353,60
1.10.13	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	30,00	R\$ 104,32	R\$ 127,76	R\$ 3.832,82
1.10.14	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 27,85	R\$ 34,11	R\$ 1.023,24
1.10.15	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 43,32	R\$ 53,05	R\$ 1.591,62
1.10.16	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 47,91	R\$ 58,68	R\$ 1.760,26
1.10.17	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	UN	6,00	R\$ 821,14	R\$ 1.005,65	R\$ 6.033,90
1.10.18	SINAPI	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	10,00	R\$ 675,17	R\$ 826,88	R\$ 8.268,81
1.10.19	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 348,29	R\$ 426,55	R\$ 4.265,51
1.10.20	CDHU	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	5,00	R\$ 373,32	R\$ 457,21	R\$ 2.286,03
1.10.21	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 340,17	R\$ 416,61	R\$ 14.581,22
1.10.22	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	R\$ 278,75	R\$ 341,39	R\$ 11.948,48
1.10.23	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 630,07	R\$ 771,65	R\$ 6.173,17
1.10.24	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	5,00	R\$ 156,78	R\$ 192,01	R\$ 960,04
1.10.25	SINAPI	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	25,00	R\$ 140,66	R\$ 172,27	R\$ 4.306,66
1.10.26	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50,00	R\$ 51,14	R\$ 62,63	R\$ 3.131,56
1.10.27	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 47,16	R\$ 57,76	R\$ 577,57
1.10.28	CDHU	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500W / 220V em PVC	UN	6,00	R\$ 120,57	R\$ 147,66	R\$ 885,97
1.10.29	CDHU	43.02.180	Ducha Eletrônica de 6.800W até 7.900W / 220V	UN	4,00	R\$ 187,03	R\$ 229,06	R\$ 916,22
1.10.30	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	R\$ 466,43	R\$ 571,24	R\$ 1.142,47
1.10.31	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	R\$ 846,46	R\$ 1.036,66	R\$ 2.073,32
1.10.32	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	50,00	R\$ 16,69	R\$ 20,44	R\$ 1.022,01
1.10.33	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	50,00	R\$ 7,75	R\$ 9,49	R\$ 474,57
1.10.34	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	20,00	R\$ 87,30	R\$ 106,92	R\$ 2.138,33
1.10.35	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 87,90	R\$ 107,65	R\$ 1.076,51
1.10.36	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 99,34	R\$ 121,66	R\$ 1.216,62
1.10.37	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 110,91	R\$ 135,83	R\$ 1.358,31
1.10.38	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 120,83	R\$ 147,98	R\$ 1.479,81

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.39	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	R\$ 294,96	R\$ 361,24	R\$ 1.083,71
1.10.40	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	UN	15,00	R\$ 24,00	R\$ 29,39	R\$ 440,89
1.10.41	CDHU	44.20.040	Recolocação de sifões	UN	20,00	R\$ 24,00	R\$ 29,39	R\$ 587,86
1.10.42	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	10,00	R\$ 68,30	R\$ 83,65	R\$ 836,47
1.10.43	CDHU	44.20.080	Recolocação de caixas de descarga de sobrepor	UN	5,00	R\$ 119,66	R\$ 146,55	R\$ 732,74
1.10.44	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	25,00	R\$ 41,32	R\$ 50,60	R\$ 1.265,12
1.10.45	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	25,00	R\$ 12,33	R\$ 15,10	R\$ 377,51
1.10.46	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	10,00	R\$ 129,83	R\$ 159,00	R\$ 1.590,03
1.10.47	CDHU	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo	UN	5,00	R\$ 44,45	R\$ 54,44	R\$ 272,19
1.10.48	CDHU	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	15,00	R\$ 70,75	R\$ 86,65	R\$ 1.299,71
1.10.49	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	10,00	R\$ 61,91	R\$ 75,82	R\$ 758,21
1.10.50	CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	5,00	R\$ 71,66	R\$ 87,76	R\$ 438,81
1.10.51	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	R\$ 111,78	R\$ 136,90	R\$ 684,48
1.10.52	CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	20,00	R\$ 174,91	R\$ 214,21	R\$ 4.284,25
1.10.53	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	20,00	R\$ 217,50	R\$ 266,37	R\$ 5.327,45
1.10.54	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	20,00	R\$ 41,96	R\$ 51,39	R\$ 1.027,77
1.10.55	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	20,00	R\$ 7,75	R\$ 9,49	R\$ 189,83
1.10.56	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	30,00	R\$ 57,03	R\$ 69,84	R\$ 2.095,34
1.10.57	CDHU	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	48,00	R\$ 43,07	R\$ 52,75	R\$ 2.531,90
1.10.58	CDHU	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	M	120,00	R\$ 50,85	R\$ 62,28	R\$ 7.473,12
1.10.59	CDHU	46.03.040	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	96,00	R\$ 83,34	R\$ 102,07	R\$ 9.798,38
1.10.60	CDHU	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	M	180,00	R\$ 107,55	R\$ 131,72	R\$ 23.708,97
1.10.61	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	M	24,00	R\$ 156,78	R\$ 192,01	R\$ 4.608,20
1.10.62	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	240,00	R\$ 31,05	R\$ 38,03	R\$ 9.126,46
1.10.63	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 40,12	R\$ 49,13	R\$ 1.179,24
1.10.64	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	24,00	R\$ 48,34	R\$ 59,20	R\$ 1.420,85
1.10.65	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	120,00	R\$ 52,62	R\$ 64,44	R\$ 7.733,25
1.10.66	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 47,09	R\$ 57,67	R\$ 1.153,42
1.10.67	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	5,00	R\$ 198,09	R\$ 242,60	R\$ 1.213,00
1.10.68	CDHU	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	UN	5,00	R\$ 127,71	R\$ 156,41	R\$ 782,03
1.10.69	CDHU	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	5,00	R\$ 167,23	R\$ 204,81	R\$ 1.024,03
1.10.70	CDHU	30.01.050	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 x 800 mm	UN	5,00	R\$ 375,98	R\$ 460,46	R\$ 2.302,31
1.10.71	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	5,00	R\$ 196,40	R\$ 240,53	R\$ 1.202,66
1.10.72	CDHU	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	5,00	R\$ 151,29	R\$ 185,28	R\$ 926,42
1.10.73	CDHU	30.01.090	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio de 800 x 800 mm, acabamento com pintura epóxi	UN	5,00	R\$ 313,60	R\$ 384,07	R\$ 1.920,33
1.10.74	CDHU	30.01.110	Barra de proteção para sifão, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, acabamento com pintura epóxi	UN	5,00	R\$ 310,65	R\$ 380,45	R\$ 1.902,27
1.10.75	CDHU	30.01.120	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	5,00	R\$ 153,01	R\$ 187,39	R\$ 936,96
1.10.76	CDHU	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UN	5,00	R\$ 401,74	R\$ 492,01	R\$ 2.460,05

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.77	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	45,00	R\$ 354,32	R\$ 433,94	R\$ 19.527,11
1.10.78	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	45,00	R\$ 128,82	R\$ 157,77	R\$ 7.099,46
1.10.79	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	45,00	R\$ 478,95	R\$ 586,57	R\$ 26.395,65
1.10.80	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	45,00	R\$ 159,87	R\$ 195,79	R\$ 8.810,68
1.10.81	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	10,00	R\$ 1.124,50	R\$ 1.377,18	R\$ 13.771,75
1.10.82	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	un	20,00	R\$ 145,73	R\$ 178,48	R\$ 3.569,51
1.10.83	CDHU	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	UN	100,00	R\$ 5,84	R\$ 7,15	R\$ 715,22
1.10.84	CDHU	55.02.012	Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro	UN	100,00	R\$ 46,13	R\$ 56,50	R\$ 5.649,54
1.10.85	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	1.000,00	R\$ 10,79	R\$ 13,21	R\$ 13.214,51
1.10.86	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	30,00	R\$ 316,65	R\$ 387,80	R\$ 11.634,04
1.10.87	CDHU	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	200,00	R\$ 90,88	R\$ 111,30	R\$ 22.260,15
1.10.88	CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M	200,00	R\$ 125,68	R\$ 153,92	R\$ 30.784,06
1.11.			11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					R\$ 465.773,62
1.11.1	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	UN	5,00	R\$ 239,30	R\$ 293,07	R\$ 1.465,35
1.11.2	CDHU	04.18.360	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	60,00	R\$ 5,75	R\$ 7,04	R\$ 422,52
1.11.3	CDHU	04.19.080	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem	M2	10,00	R\$ 47,86	R\$ 58,61	R\$ 586,14
1.11.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	10,00	R\$ 95,72	R\$ 117,23	R\$ 1.172,28
1.11.5	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	60,00	R\$ 2,87	R\$ 3,51	R\$ 210,89
1.11.6	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UN	100,00	R\$ 329,81	R\$ 403,92	R\$ 40.391,83
1.11.7	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	75,00	R\$ 19,15	R\$ 23,45	R\$ 1.758,98
1.11.8	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	38,00	R\$ 71,80	R\$ 87,93	R\$ 3.341,47
1.11.9	CDHU	04.17.080	Remoção de barramento de cobre	M	3,75	R\$ 19,15	R\$ 23,45	R\$ 87,95
1.11.10	CDHU	04.17.120	Remoção de base de fusível tipo Diazed	UN	8,00	R\$ 7,18	R\$ 8,79	R\$ 70,35
1.11.11	CDHU	04.17.160	Remoção de base ou chave para fusível NH tipo tripolar	UN	8,00	R\$ 23,94	R\$ 29,32	R\$ 234,55
1.11.12	CDHU	04.18.080	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	UN	8,00	R\$ 95,72	R\$ 117,23	R\$ 937,83
1.11.13	CDHU	04.18.120	Remoção de caixa estampada	UN	8,00	R\$ 7,10	R\$ 8,70	R\$ 69,56
1.11.14	CDHU	04.18.340	Remoção de condutele	UN	8,00	R\$ 19,07	R\$ 23,36	R\$ 186,84
1.11.15	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	100,00	R\$ 11,97	R\$ 14,66	R\$ 1.465,97
1.11.16	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	200,00	R\$ 3,89	R\$ 4,76	R\$ 952,82
1.11.17	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	4,00	R\$ 1.746,33	R\$ 2.138,73	R\$ 8.554,92
1.11.18	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	4,00	R\$ 766,18	R\$ 938,34	R\$ 3.753,36
1.11.19	CDHU	37.01.020	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	4,00	R\$ 121,98	R\$ 149,39	R\$ 597,56
1.11.20	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	R\$ 662,39	R\$ 811,23	R\$ 4.056,15
1.11.21	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	R\$ 654,02	R\$ 800,98	R\$ 4.004,89
1.11.22	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	R\$ 901,38	R\$ 1.103,92	R\$ 5.519,60
1.11.23	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	20,00	R\$ 30,55	R\$ 37,41	R\$ 748,29
1.11.24	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 44,04	R\$ 53,94	R\$ 1.078,72
1.11.25	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 137,39	R\$ 168,26	R\$ 3.365,23
1.11.26	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	20,00	R\$ 179,61	R\$ 219,97	R\$ 4.399,37
1.11.27	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 172,91	R\$ 211,76	R\$ 4.235,26
1.11.28	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	20,00	R\$ 206,77	R\$ 253,23	R\$ 5.064,62
1.11.29	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	20,00	R\$ 21,79	R\$ 26,69	R\$ 533,72
1.11.30	CDHU	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 24,09	R\$ 29,50	R\$ 590,06
1.11.31	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	20,00	R\$ 52,98	R\$ 64,88	R\$ 1.297,69

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.11.32	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 56,63	R\$ 69,35	R\$ 1.387,10
1.11.33	CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	20,00	R\$ 67,94	R\$ 83,21	R\$ 1.664,12
1.11.34	CDHU	37.14.310	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	UN	10,00	R\$ 1.410,66	R\$ 1.727,64	R\$ 17.276,35
1.11.35	CDHU	37.14.320	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 400 A	UN	10,00	R\$ 2.138,08	R\$ 2.618,51	R\$ 26.185,07
1.11.36	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	10,00	R\$ 254,78	R\$ 312,03	R\$ 3.120,29
1.11.37	CDHU	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	10,00	R\$ 322,53	R\$ 395,00	R\$ 3.950,02
1.11.38	CDHU	38.05.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4" - com acessórios	M	200,00	R\$ 52,11	R\$ 63,82	R\$ 12.763,82
1.11.39	CDHU	38.05.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1" - com acessórios	M	100,00	R\$ 63,38	R\$ 77,62	R\$ 7.762,15
1.11.40	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	150,00	R\$ 60,87	R\$ 74,55	R\$ 11.182,12
1.11.41	CDHU	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	90,00	R\$ 83,95	R\$ 102,81	R\$ 9.253,22
1.11.42	CDHU	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4"	M	75,00	R\$ 26,67	R\$ 32,66	R\$ 2.449,71
1.11.43	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	3.000,00	R\$ 3,40	R\$ 4,16	R\$ 12.491,94
1.11.44	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	7.000,00	R\$ 4,25	R\$ 5,20	R\$ 36.434,83
1.11.45	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	2.500,00	R\$ 6,45	R\$ 7,90	R\$ 19.748,29
1.11.46	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	2.000,00	R\$ 9,07	R\$ 11,11	R\$ 22.216,06
1.11.47	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 13,08	R\$ 16,02	R\$ 9.611,45
1.11.48	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	600,00	R\$ 33,75	R\$ 41,33	R\$ 24.800,18
1.11.49	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	350,00	R\$ 46,76	R\$ 57,27	R\$ 20.043,44
1.11.50	CDHU	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	250,00	R\$ 61,74	R\$ 75,61	R\$ 18.903,24
1.11.51	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 79,92	R\$ 97,88	R\$ 14.681,70
1.11.52	CDHU	39.21.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	90,00	R\$ 102,80	R\$ 125,90	R\$ 11.330,92
1.11.53	CDHU	39.21.125	Cabo de cobre flexível de 150 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 125,00	R\$ 153,09	R\$ 9.185,25
1.11.54	CDHU	39.21.130	Cabo de cobre flexível de 185 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 151,88	R\$ 186,01	R\$ 11.160,45
1.11.55	CDHU	39.21.140	Cabo de cobre flexível de 240 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 194,63	R\$ 238,36	R\$ 14.301,80
1.11.56	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CI	150,00	R\$ 25,41	R\$ 31,12	R\$ 4.667,94
1.11.57	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CI	150,00	R\$ 31,22	R\$ 38,24	R\$ 5.735,27
1.11.58	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CI	50,00	R\$ 25,20	R\$ 30,86	R\$ 1.543,12
1.11.59	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CI	50,00	R\$ 34,97	R\$ 42,83	R\$ 2.141,39
1.11.60	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CI	50,00	R\$ 25,35	R\$ 31,05	R\$ 1.552,31
1.11.61	CDHU	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	CI	300,00	R\$ 38,13	R\$ 46,70	R\$ 14.009,34
1.11.62	CDHU	40.06.060	Condulete metálico de 1"	CI	150,00	R\$ 43,82	R\$ 53,67	R\$ 8.049,95
1.11.63	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	50,00	R\$ 14,89	R\$ 18,24	R\$ 911,79
1.11.64	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	50,00	R\$ 18,22	R\$ 22,31	R\$ 1.115,70
1.11.65	CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UN	3,00	R\$ 96,10	R\$ 117,69	R\$ 353,08
1.11.66	CDHU	42.01.040	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	3,00	R\$ 149,60	R\$ 183,22	R\$ 549,65
1.11.67	CDHU	42.01.060	Luva de redução galvanizada de 2" x 3/4"	UN	3,00	R\$ 78,45	R\$ 96,08	R\$ 288,23
1.11.68	CDHU	42.01.080	Niple duplo galvanizado de 2"	UN	3,00	R\$ 61,60	R\$ 75,44	R\$ 226,32
1.11.69	CDHU	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	3,00	R\$ 16,91	R\$ 20,71	R\$ 62,13
1.11.70	CDHU	42.01.090	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre	UN	3,00	R\$ 25,11	R\$ 30,75	R\$ 92,26
1.11.71	CDHU	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	3,00	R\$ 24,20	R\$ 29,64	R\$ 88,91
1.11.72	CDHU	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	3,00	R\$ 27,04	R\$ 33,12	R\$ 99,35
1.11.73	CDHU	42.05.010	Sinalizador de obstáculo simples, sem célula fotoelétrica	UN	3,00	R\$ 46,81	R\$ 57,33	R\$ 171,98
1.11.74	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	3,00	R\$ 287,58	R\$ 352,20	R\$ 1.056,60

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.12.			12 - SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO					R\$ 23.813,56
1.12.1	SINAPI	97599	LUMINARIA DE EMERGENCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00	R\$ 29,09	R\$ 35,63	R\$ 3.562,65
1.12.2	CDHU	50.20.160	Pintura de extintor de gás carbônico, pó químico seco, ou água pressurizada, com capacidade acima de 12 kg até 20 kg	UN	50,00	R\$ 44,85	R\$ 54,93	R\$ 2.746,39
1.12.3	CDHU	50.20.170	Pintura de extintor de gás carbônico, pó químico seco, ou água pressurizada, com capacidade até 12 kg	UN	50,00	R\$ 29,01	R\$ 35,53	R\$ 1.776,43
1.12.4	CDHU	97.02.036	Placa de identificação em PVC com texto em vinil	M2	30,00	R\$ 428,08	R\$ 524,27	R\$ 15.728,09
1.13.			13 - PINTURA					R\$ 562.497,97
1.13.1	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	500,00	R\$ 50,85	R\$ 62,28	R\$ 31.138,00
1.13.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.000,00	R\$ 14,26	R\$ 17,46	R\$ 17.464,22
1.13.3	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.000,00	R\$ 16,77	R\$ 20,54	R\$ 20.538,22
1.13.4	CDHU	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	M2	100,00	R\$ 31,69	R\$ 38,81	R\$ 3.881,07
1.13.5	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	150,00	R\$ 27,45	R\$ 33,62	R\$ 5.042,70
1.13.6	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	M2	150,00	R\$ 38,70	R\$ 47,40	R\$ 7.109,38
1.13.7	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	600,00	R\$ 24,78	R\$ 30,35	R\$ 18.208,84
1.13.8	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	R\$ 30,09	R\$ 36,85	R\$ 36.851,22
1.13.9	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	R\$ 31,09	R\$ 38,08	R\$ 38.075,92
1.13.10	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	R\$ 31,15	R\$ 38,15	R\$ 38.149,41
1.13.11	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	2.000,00	R\$ 3,80	R\$ 4,65	R\$ 9.307,72
1.13.12	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.000,00	R\$ 21,36	R\$ 26,16	R\$ 52.319,18
1.13.13	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.000,00	R\$ 18,79	R\$ 23,01	R\$ 115.060,57
1.13.14	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALOQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3.000,00	R\$ 32,88	R\$ 40,27	R\$ 120.804,41
1.13.15	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2.000,00	R\$ 19,41	R\$ 23,77	R\$ 47.542,85
1.13.16	CDHU	33.09.021	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M	200,00	R\$ 4,10	R\$ 5,02	R\$ 1.004,25
1.14.			14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - FINAL					R\$ 59.018,29
1.14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	3.000,00	R\$ 13,63	R\$ 16,69	R\$ 50.077,98
1.14.2	CDHU	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	500,00	R\$ 14,60	R\$ 17,88	R\$ 8.940,31

ASSINADO DIGITALMENTE

JULIA MUSA MESCOLOTO

ENGENHEIRA CIVIL - CREA nº 507.000.2400

ASSINADO DIGITALMENTE

ANA PAULA SAMPAIO MOURA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE