



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SINAPI	06/2022	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MANUTENÇÃO SAÚDE				SEM DESONERAÇÃO		
CDHU 186	05/2022					BDI 22,47%		
DATA: 07/12/2022								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Unitário sem BDI (R\$)	Unitário com BDI(R\$)	Preço Total com BDI (R\$)
<b>1.</b>			<b>REFORMA DE UNIDADES DE SAÚDE</b>					<b>4.751.744,53</b>
<b>1.1.</b>			<b>01 - SERVIÇOS INICIAIS - SISTEMA DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA</b>					<b>69.905,75</b>
1.1.1	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	100,00	11,89	14,56	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	30,00	36,74	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	11,89	14,56	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	30,00	36,74	734,82
1.1.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	300,00	24,47	29,97	8.990,52
1.1.6	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	300,00	12,92	15,82	4.746,94
1.1.7	CDHU	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	M2	300,00	24,22	29,66	8.898,67
1.1.8	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	150,00	107,33	131,45	19.717,06
1.1.9	CDHU	02.03.260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	M2	150,00	123,30	151,01	22.650,83
<b>1.2.</b>			<b>02-INFRAESTRUTURA</b>					<b>220.144,72</b>
1.2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	100,00	48,68	59,62	5.961,84
1.2.2	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	60,00	8,37	10,25	615,04
1.2.3	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	40,00	18,16	22,24	889,62
1.2.4	CDHU	08.05.100	Dreno com pedra britada	M3	100,00	118,67	145,34	14.533,51
1.2.5	CDHU	08.05.110	Dreno com areia grossa	M3	100,00	145,72	178,46	17.846,33
1.2.6	CDHU	08.06.040	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 50 mm	M	36,00	28,10	34,41	1.238,91
1.2.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	60,00	96,34	117,99	7.079,26
1.2.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	60,00	235,48	288,39	17.303,54
1.2.9	CDHU	09.01.150	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de laje, com tábuas	M2	60,00	6,65	8,14	488,66
1.2.10	CDHU	09.01.160	Desmontagem de forma em madeira para estrutura de vigas, com tábuas	M2	60,00	7,90	9,68	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	11,59	14,19	5.677,71
1.2.12	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	700,00	12,77	15,64	10.947,59
1.2.13	CDHU	11.01.260	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	M3	30,00	448,60	549,40	16.482,01
1.2.14	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	30,00	465,47	570,06	17.101,83
1.2.15	CDHU	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	50,00	484,09	592,87	29.643,25
1.2.16	CDHU	11.03.140	Concreto preparado no local, fck = 30 MPa	M3	20,00	509,45	623,92	12.478,47
1.2.17	CDHU	11.04.060	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	M3	20,00	409,41	501,40	10.028,09
1.2.18	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	30,00	145,71	178,45	5.353,53
1.2.19	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	1.000,00	2,90	3,55	3.551,63
1.2.20	CDHU	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	100,00	113,50	139,00	13.900,35
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	149,64	183,26	13.744,81
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	160,02	195,98	14.698,24



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.3.		03 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES DE ENTULHOS E RECOLOCAÇÕES:		202.119,71				
1.3.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	50,00	214,17	262,29	13.114,70
1.3.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	50,00	389,40	476,90	23.844,91
1.3.3	CDHU	03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	M2	500,00	29,21	35,77	17.886,74
1.3.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	20,00	77,88	95,38	1.907,59
1.3.5	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	1.000,00	2,92	3,58	3.576,12
1.3.6	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	500,00	5,84	7,15	3.576,12
1.3.7	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	500,00	9,74	11,93	5.964,29
1.3.8	CDHU	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	M2	500,00	11,68	14,30	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	2,92	3,58	2.503,29
1.3.10	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	500,00	5,84	7,15	3.576,12
1.3.11	CDHU	03.08.060	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	M2	500,00	5,84	7,15	3.576,12
1.3.12	CDHU	03.08.200	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	M2	500,00	6,43	7,87	3.937,41
1.3.13	CDHU	03.10.020	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com lixa	M	300,00	1,49	1,82	547,44
1.3.14	CDHU	03.10.040	Remoção de pintura em rodapé, baguete ou moldura com produto químico	M	500,00	2,12	2,60	1.298,18
1.3.15	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	1.000,00	8,86	10,85	10.850,84
1.3.16	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	1.000,00	6,02	7,37	7.372,69
1.3.17	CDHU	04.04.020	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	M2	1.000,00	25,31	31,00	30.997,16
1.3.18	CDHU	04.04.030	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	300,00	17,52	21,46	6.437,02
1.3.19	CDHU	04.04.040	Retirada de degrau em pedra, granito ou mármore	M	300,00	19,47	23,84	7.153,47
1.3.20	CDHU	04.04.060	Retirada de rodapé em pedra, granito ou mármore	M	300,00	15,58	19,08	5.724,25
1.3.21	CDHU	04.05.020	Retirada de piso em tacos de madeira	M2	100,00	11,68	14,30	1.430,45
1.3.22	CDHU	04.05.040	Retirada de soalho somente o tablado	M2	100,00	15,10	18,49	1.849,30
1.3.23	CDHU	04.05.060	Retirada de soalho inclusive vigamento	M2	100,00	25,89	31,71	3.170,75
1.3.24	CDHU	04.05.080	Retirada de degrau em madeira	M	100,00	12,95	15,86	1.585,99
1.3.25	CDHU	04.05.100	Retirada de rodapé inclusive cordão em madeira	M	100,00	2,92	3,58	357,61
1.3.26	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,00	8,92	10,92	1.092,43
1.3.27	CDHU	05.08.120	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	M3	60,00	54,40	66,62	3.997,42
1.3.28	CDHU	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	M3XKM	100,00	2,72	3,33	333,12
1.3.29	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	60,00	18,16	22,24	1.334,43
1.3.30	CDHU	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	M3	60,00	60,14	73,65	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	43,82	53,67	16.099,91



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.3.32	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	100,00	44,52	54,52	5.452,36
<b>1.4.</b>			<b>04 - REVESTIMENTO DE PISO, CALÇADA, FLOREIRA, PAREDES,....:</b>					<b>713.516,10</b>
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	409,06	500,98	65.126,85
1.4.2	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	130,00	459,40	562,63	73.141,53
1.4.3	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	2.600,00	13,56	16,61	43.178,02
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	44,06	53,96	13.490,07
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	25,96	31,79	1.589,66
1.4.6	SINAPI	101857	REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	150,00	33,57	41,11	6.166,98
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	26,61	32,59	4.888,39
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	68,69	84,12	12.618,70
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	85,42	104,61	15.692,08
1.4.10	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	100,00	69,22	84,77	8.477,37
1.4.11	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	100,00	89,52	109,64	10.963,51
1.4.12	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	250,00	2,90	3,55	887,91
1.4.13	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	30,00	219,19	268,44	8.053,26
1.4.14	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	30,00	145,71	178,45	5.353,53
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	28,67	35,11	8.778,04
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	125,17	153,30	4.598,87
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	758,57	929,02	27.870,62
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	89,05	109,06	21.811,91



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.4.19	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	200,00	77,20	94,55	18.909,37
1.4.20	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	150,00	71,72	87,84	13.175,32
1.4.21	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	150,00	62,37	76,38	11.457,68
1.4.22	SINAPI	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	100,00	173,09	211,98	21.198,33
1.4.23	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	51,96	63,64	6.363,54
1.4.24	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	50,00	7,84	9,60	480,08
1.4.25	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	50,00	8,90	10,90	544,99
1.4.26	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	50,00	17,31	21,20	1.059,98
1.4.27	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	20,00	114,07	139,70	2.794,03
1.4.28	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	36,21	44,35	6.651,96
1.4.29	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	20,00	36,60	44,82	896,48
1.4.30	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	100,00	10,73	13,14	1.314,10
1.4.31	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	100,00	86,21	105,58	10.558,14
1.4.32	CDHU	17.10.100	Soleira em granilite moldado no local	M	20,00	45,12	55,26	1.105,17
1.4.33	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	50,00	44,02	53,91	2.695,56
1.4.34	CDHU	17.40.010	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	M2	150,00	41,24	50,51	7.575,99
1.4.35	CDHU	17.40.070	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	M	50,00	26,20	32,09	1.604,36
1.4.36	CDHU	17.40.150	Resina acrílica para piso de granilite	M2	1.500,00	30,87	37,81	56.709,73
1.4.37	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	1.500,00	6,46	7,91	11.867,34
1.4.38	CDHU	01.23.701	Preparação de substrato para colagem de fibra de carbono, mediante lixamento e/ou apicoamento e escovação	M2	450,00	48,75	59,70	26.866,86
1.4.39	CDHU	01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	450,00	160,98	197,15	88.718,49
1.4.40	CDHU	21.02.071	Revestimento vinílico em manta, espessura total de 2mm, resistente a lavagem com hipoclorito	M2	300,00	240,28	294,27	88.281,27
<b>1.5.</b>			<b>05 - RESERVATÓRIO DE ÁGUA:</b>					<b>64.229,70</b>
1.5.1	CDHU	04.12.020	Retirada de conjunto motor-bomba	UN	5,00	90,45	110,77	553,87
1.5.2	CDHU	04.12.040	Retirada de motor de bomba de recalque	UN	5,00	71,80	87,93	439,67
1.5.3	CDHU	04.30.100	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	6,00	143,58	175,84	1.055,05
1.5.4	SINAPI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	432,10	529,19	1.587,58



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.5.5	SINAPI	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	871,18	1.066,93	3.200,80
1.5.6	SINAPI	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3,00	981,16	1.201,63	3.604,88
1.5.7	SINAPI	94797	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	174,57	213,80	4.275,92
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	29,50	36,13	361,29
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	42,26	51,76	517,56
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	25,00	30,62	306,18
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	10,27	12,58	754,66
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	14,19	17,38	1.042,71
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	24,14	29,56	591,29
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	20,35	24,92	498,45
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	40,98	50,19	1.003,76
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	7,60	9,31	558,46
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	10,57	12,95	776,70
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	14,97	18,33	5.500,13
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	23,39	28,65	1.145,83
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	30,85	37,78	1.511,28
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	36,02	44,11	8.822,74
1.5.22	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	102,81	125,91	5.036,46
1.5.23	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	81,06	99,27	1.985,48
1.5.24	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	50,00	38,69	47,38	2.369,18
1.5.25	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	59,50	72,87	437,22
1.5.26	CDHU	48.20.020	Limpeza de caixa d'água até 1.000 litros	UN	50,00	58,41	71,53	3.576,74





# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.5.27	CDHU	48.20.040	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	50,00	155,76	190,76	9.537,96
1.5.28	SINAPI	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	113,88	139,47	697,34
1.5.29	SINAPI	103012	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	105,36	129,03	645,17
1.5.30	SINAPI	103011	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE POCO	UN	5,00	67,02	82,08	410,40
1.5.31	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	125,43	153,61	768,07
1.5.32	SINAPI	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	107,27	131,37	656,87
<b>1.6.</b>			<b>06 - ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS:</b>					<b>497.173,39</b>
1.6.1	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	40,00	21,59	26,44	1.057,65
1.6.2	CDHU	04.08.040	Retirada de guarnição, moldura e peças lineares em madeira, fixadas	M	150,00	1,66	2,03	304,95
1.6.3	CDHU	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	150,00	12,95	15,86	2.378,98
1.6.4	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	150,00	30,21	37,00	5.549,73
1.6.5	CDHU	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	45,00	25,31	31,00	1.394,87
1.6.6	CDHU	04.09.080	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	150,00	7,11	8,71	1.306,14
1.6.7	CDHU	04.09.100	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	M2	250,00	30,21	37,00	9.249,55
1.6.8	CDHU	04.09.140	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	50,00	25,31	31,00	1.549,86
1.6.9	CDHU	04.10.020	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	50,00	11,85	14,51	725,63
1.6.10	CDHU	04.10.040	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	UN	50,00	4,74	5,81	290,25
1.6.11	CDHU	04.10.060	Retirada de dobradiça	UN	135,00	2,37	2,90	391,84
1.6.12	CDHU	04.08.100	Retirada de armário em madeira ou metal	M2	10,00	19,42	23,78	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	718,90	880,44	44.021,84
1.6.14	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,00	548,98	672,34	6.723,36
1.6.15	CDHU	24.02.810	Porta/portão de abrir em chapa cega com isolamento acústico, sob medida	M2	10,00	1.459,04	1.786,89	17.868,86
1.6.16	SINAPI-I	11520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	20,00	27,48	33,65	673,10
1.6.17	SINAPI-I	11518	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	10,00	99,93	122,38	1.223,84
1.6.18	SINAPI	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	30,00	344,22	421,57	12.646,99
1.6.19	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	382,66	468,64	9.372,87
1.6.20	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	408,52	500,31	15.009,43
1.6.21	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	494,92	606,13	18.183,86



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.6.22	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	10,00	1.124,26	1.376,88	13.768,81
1.6.23	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	10,00	1.177,16	1.441,67	14.416,68
1.6.24	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	10,00	1.266,08	1.550,57	15.505,68
1.6.25	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	68,13	83,44	1.251,58
1.6.26	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	75,77	92,80	1.855,91
1.6.27	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	83,46	102,21	3.066,40
1.6.28	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	79,02	91,14	2.734,20
1.6.29	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	705,57	864,11	12.961,67
1.6.30	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	576,87	706,49	10.597,39
1.6.31	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	50,00	128,74	157,67	7.883,39
1.6.32	SINAPI	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	30,00	66,90	81,93	2.457,97
1.6.33	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	30,00	79,69	97,60	2.927,89
1.6.34	SINAPI	100706	CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA. AF_12/2019	UN	30,00	74,32	91,02	2.730,59
1.6.35	SINAPI	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	UN	20,00	141,54	173,34	3.466,88
1.6.36	SINAPI	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN	20,00	175,81	215,31	4.306,29
1.6.37	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	841,37	1.030,43	10.304,26



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.6.38	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	672,09	823,11	20.577,72
1.6.39	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	345,86	423,57	10.589,37
1.6.40	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	492,11	602,69	15.067,18
1.6.41	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	402,65	493,13	12.328,14
1.6.42	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	550,43	674,11	16.852,79
1.6.43	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	716,52	877,52	21.938,05
1.6.44	SINAPI	94587	CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,00	78,71	96,40	963,96
1.6.45	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	464,71	569,13	34.147,82
1.6.46	SINAPI	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	30,00	12,64	15,48	464,41
1.6.47	SINAPI	100676	BATENTE PARA PORTA COM BANDEIRA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO E BUCHA. AF_12/2019	UN	20,00	213,20	261,11	5.222,12
1.6.48	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	198,78	243,45	4.868,92
1.6.49	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	120,80	147,94	739,72
1.6.50	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	121,06	148,26	1.482,62
1.6.51	CDHU	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	10,00	311,21	381,14	3.811,39
1.6.52	CDHU	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	CJ	10,00	583,56	714,69	7.146,86
1.6.53	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	20,00	128,61	157,51	3.150,17
19730	CDHU	27.04.040	Corrimão, bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 131 mm	M	30,00	448,78	549,62	16.488,63







# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.8.19	SINAPI	100390	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,00	25,48	31,21	1.560,27
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	21,70	26,58	1.328,80
1.8.21	CDHU	16.02.010	Telha de barro tipo italiana	M2	50,00	54,36	66,57	3.328,73
1.8.22	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	50,00	81,40	99,69	4.984,53
1.8.23	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	50,00	59,80	73,24	3.661,85
1.8.24	CDHU	16.02.045	Telha de barro colonial/paulista	M2	50,00	120,69	147,81	7.390,45
1.8.25	CDHU	16.02.060	Telha de barro tipo plan	M2	50,00	129,60	158,72	7.936,06
1.8.26	CDHU	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	75,00	14,62	17,91	1.342,88
1.8.27	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	50,00	28,70	35,15	1.757,44
1.8.28	CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	50,00	34,47	42,22	2.110,77
1.8.29	SINAPI-I	7175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	15,00	2,11	2,58	38,76
1.8.30	SINAPI-I	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIME	mil	1,00	1.870,00	2.290,19	2.290,19
1.8.31	SINAPI-I	36789	TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE *45* CM, RENDIMENTO DE *12* TELHAS/M2	UN	15,00	2,89	3,54	53,09
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	45,70	55,97	16.790,64
1.8.33	SINAPI-I	7195	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20,00	50,19	61,47	1.229,35
1.8.34	SINAPI-I	7186	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20,00	54,68	66,97	1.339,33
1.8.35	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	100,00	25,21	30,87	3.087,47
1.8.36	SINAPI-I	7197	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	UN	20,00	106,41	130,32	2.606,41
1.8.37	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,00	283,91	347,70	34.770,46
1.8.38	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	150,00	106,68	130,65	19.597,65
1.8.39	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	150,00	145,42	178,10	26.714,38
1.8.40	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	150,00	233,79	286,32	42.948,39
1.8.41	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	150,00	95,53	117,00	17.549,34
1.8.42	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	150,00	125,50	153,70	23.054,98
1.8.43	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	59,82	73,26	7.326,16



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.8.44	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	88,03	107,81	10.781,03
1.8.45	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	114,14	139,79	13.978,73
1.8.46	CDHU	49.06.010	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	10,00	16,55	20,27	202,69
1.8.47	CDHU	49.06.030	Grelha hemisférica em ferro fundido de 3"	UN	10,00	11,39	13,95	139,49
1.8.48	CDHU	49.06.080	Grelha hemisférica em ferro fundido de 6"	UN	5,00	39,35	48,19	240,96
1.8.49	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	100,00	71,14	87,13	8.712,52
1.8.50	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	50,00	12,24	14,99	749,52
1.8.51	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	160,02	195,98	9.798,82
1.8.52	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	190,43	233,22	5.830,49
1.8.53	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	503,41	616,53	3.082,63
1.8.54	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	572,62	701,29	3.506,44
1.8.55	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	639,73	783,48	3.917,39
1.8.56	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	747,77	915,79	4.578,97
1.8.57	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	85,61	104,85	10.484,66
1.8.58	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	25,91	31,73	3.173,20
1.8.59	CDHU	15.03.110	Fornecimento e montagem de estrutura em aço patinável, sem pintura	KG	2.000,00	20,97	25,68	51.363,92
1.8.60	CDHU	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5mm, fixo	M2	600,00	84,54	103,54	62.121,68
1.8.62	CDHU	22.20.090	Abertura para vão de luminária em forro de PVC modular	UN	50,00	19,13	23,43	1.171,43
1.8.63	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	263,82	323,10	64.620,07
1.8.64	CDHU	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	M2	100,00	304,68	373,14	37.314,16



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.8.65	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	195,74	239,72	47.944,56
1.8.66	CDHU	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	60,00	109,99	134,70	8.082,29
1.8.67	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	34,66	42,45	84.896,20
<b>1.9.</b>			<b>09 - ALVENARIAS, FECHAMENTOS E ACABAMENTO DE PAREDES:</b>					<b>703.965,39</b>
1.9.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	122,78	150,37	1.503,69
1.9.2	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,00	53,29	65,26	652,64
1.9.3	SINAPI	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,00	693,88	849,79	4.248,97
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	319,36	391,12	1.955,60
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	64,43	78,91	19.726,86
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	75,54	92,51	32.379,84
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	88,25	108,08	5.403,99
1.9.8	CDHU	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	M2	150,00	86,61	106,07	15.910,69
1.9.9	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	M2	50,00	103,75	127,06	6.353,13
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	247,88	303,58	151.789,32
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	150,96	184,88	92.440,36
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	174,30	213,47	42.693,04
1.9.13	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	100,00	246,70	302,13	30.213,35
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	685,54	839,58	41.979,04
1.9.15	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	500,00	6,67	8,17	4.084,37
1.9.16	CDHU	17.02.040	Chapisco com branco	M2	500,00	11,04	13,52	6.760,34
1.9.17	CDHU	17.02.120	Emboço comum	M2	500,00	20,75	25,41	12.706,26
1.9.18	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	500,00	25,49	31,22	15.608,80
1.9.19	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	1.000,00	12,49	13,10	13.104,29
1.9.20	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,00	57,68	70,64	3.532,03
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	415,98	509,45	7.641,76



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

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	431,93	528,98	7.934,77
1.9.23	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	150,00	40,21	49,25	7.386,78
1.9.24	CDHU	10.01.020	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	1.500,00	13,52	16,56	24.836,92
1.9.25	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.500,00	11,59	14,19	35.485,68
1.9.26	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	500,00	12,77	15,64	7.819,71
1.9.27	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.500,00	14,16	17,34	43.354,38
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	540,06	661,41	3.307,06
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	203,98	249,81	12.490,72
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	43,82	53,67	16.099,91
1.9.31	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	300,00	44,52	54,52	16.357,09
11697	CDHU	14.30.010	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	10,00	881,88	1.080,04	10.800,38
12063	CDHU	14.30.080	Divisão para mictório em placas de mármore branco, com espessura de 3 cm	M2	6,00	1.007,54	1.233,93	7.403,61
<b>1.10.</b>			<b>10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS:</b>					<b>376.218,90</b>
1.10.1	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	30,00	42,59	52,16	1.564,80
1.10.2	CDHU	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	M2	60,00	60,43	74,01	4.440,52
1.10.3	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	20,00	54,44	66,67	1.333,45
1.10.4	CDHU	04.11.120	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	20,00	7,38	9,04	180,77
1.10.5	CDHU	04.11.140	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	20,00	11,36	13,91	278,25
1.10.6	CDHU	04.11.160	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	30,00	21,58	26,43	792,87
1.10.7	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	200,00	4,48	5,49	1.097,33
1.10.8	CDHU	04.30.040	Remoção de condutor aparente	M	40,00	2,92	3,58	143,04
1.10.9	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	20,00	7,79	9,54	190,81
1.10.10	CDHU	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1'	UN	6,00	1.517,04	1.857,92	11.147,51
1.10.11	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	15,00	115,16	141,04	2.115,55
1.10.12	CDHU	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	2,00	129,17	158,19	316,39
1.10.13	CDHU	47.02.110	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	30,00	102,15	125,10	3.753,09
1.10.14	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	30,00	32,37	39,64	1.189,31
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	49,00	60,01	1.800,31
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	54,31	66,51	1.995,40
1.10.17	SINAPI-I	542	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 150 X *60* CM	UN	5,00	263,17	322,30	1.611,52





# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.18	SINAPI-I	38364	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, COM CUBA INOX, FORMATO *120 X 60* CM, E= *2* CM	UN	5,00	875,26	1.071,93	5.359,65
1.10.19	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	626,74	767,57	7.675,68
1.10.20	SINAPI	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	307,10	376,11	3.761,05
1.10.21	SINAPI-I	21112	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	5,00	266,76	326,70	1.633,50
1.10.22	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	366,10	448,36	15.692,69
1.10.23	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	35,00	299,81	367,18	12.851,21
1.10.24	SINAPI	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	617,70	756,50	6.051,98
1.10.25	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	161,82	198,18	990,90
1.10.26	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	189,28	231,81	5.795,28
1.10.27	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	50,00	47,59	58,28	2.914,17
1.10.28	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	66,18	81,05	810,51
1.10.29	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	5,00	471,51	577,46	2.887,29
1.10.30	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	2,00	459,28	562,48	1.124,96
1.10.31	CDHU	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	2,00	780,56	955,95	1.911,90
1.10.32	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	50,00	15,94	19,52	976,09
1.10.33	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	50,00	7,51	9,20	459,87
1.10.34	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	20,00	117,36	143,73	2.874,62
1.10.35	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	85,61	104,85	1.048,47
1.10.36	CDHU	49.01.020	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	99,05	121,31	1.213,07
1.10.37	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	109,19	133,72	1.337,25
1.10.38	CDHU	49.01.040	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 185 x 75 mm, com grelha	UN	10,00	118,60	145,25	1.452,49
1.10.39	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	5,00	8,77	10,74	53,70
1.10.40	SINAPI-I	39320	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	14,58	17,86	35,71
1.10.41	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	253,77	310,79	932,38
1.10.42	CDHU	44.20.020	Recolocação de torneiras	UN	15,00	24,00	29,39	440,89
1.10.43	CDHU	44.20.040	Recolocação de sifões	UN	20,00	24,00	29,39	587,86
1.10.44	CDHU	44.20.060	Recolocação de aparelhos sanitários, incluindo acessórios	UN	10,00	68,19	83,51	835,12



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.45	CDHU	44.20.080	Recolocação de caixas de descarga de sobrepor	UN	5,00	119,66	146,55	732,74
1.10.46	CDHU	44.20.100	Engate flexível metálico DN= 1/2'	UN	25,00	44,44	54,43	1.360,64
1.10.47	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	25,00	14,16	17,34	433,54
1.10.48	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	10,00	128,06	156,84	1.568,35
1.10.49	CDHU	44.20.121	Arejador com articulador em ABS cromado para torneira padrão, completo	UN	5,00	39,41	48,27	241,33
1.10.50	CDHU	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	15,00	72,06	88,25	1.323,78
1.10.51	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	10,00	59,25	72,56	725,63
1.10.52	CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	5,00	63,44	77,69	388,47
1.10.53	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	5,00	108,85	133,31	666,54
1.10.54	CDHU	44.20.200	Sifão de metal cromado de 1 1/2' x 2'	UN	20,00	169,08	207,07	4.141,45
1.10.55	CDHU	44.20.220	Sifão de metal cromado de 1' x 1 1/2'	UN	20,00	185,08	226,67	4.533,35
1.10.56	CDHU	44.20.230	Tubo de ligação para sanitário	UN	20,00	57,22	70,08	1.401,55
1.10.57	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	20,00	7,51	9,20	183,95
1.10.58	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	30,00	57,18	70,03	2.100,85
1.10.59	CDHU	46.03.080	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40 mm, inclusive conexões	M	48,00	43,80	53,64	2.574,81
1.10.60	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	51,73	63,35	7.602,45
1.10.61	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	81,41	99,70	9.571,47
1.10.62	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	106,26	130,14	23.424,59
1.10.63	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	161,82	198,18	4.756,34
1.10.64	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	240,00	31,72	38,85	9.323,40
1.10.65	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	24,00	41,16	50,41	1.209,81
1.10.66	CDHU	46.01.040	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	24,00	48,86	59,84	1.436,13
1.10.67	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	120,00	55,14	67,53	8.103,59
1.10.68	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	20,00	48,23	59,07	1.181,35
1.10.69	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	199,97	244,90	1.224,52
1.10.70	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	128,55	157,44	787,18
1.10.71	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	168,80	206,73	1.033,65
1.10.72	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	349,67	428,24	2.141,20
1.10.73	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	233,46	285,92	1.429,59
1.10.74	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	183,56	224,81	1.124,03
1.10.75	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	393,67	482,13	2.410,64
1.10.76	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	331,46	405,94	2.029,70



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.10.77	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	160,27	196,28	981,41
1.10.78	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	518,70	635,25	3.176,26
1.10.79	CDHU	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UN	45,00	206,16	252,48	11.361,79
1.10.80	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	45,00	106,77	130,76	5.884,25
1.10.81	CDHU	44.03.640	Torneira de parede acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	45,00	411,92	504,48	22.701,53
1.10.82	CDHU	44.03.645	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	45,00	146,21	179,06	8.057,85
1.10.83	CDHU	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UN	10,00	1.051,06	1.287,23	12.872,33
1.10.84	CDHU	44.01.160	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial	UN	10,00	693,06	848,79	8.487,91
1.10.85	CDHU	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	UN	100,00	5,84	7,15	715,22
1.10.86	CDHU	55.02.012	Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro	UN	100,00	44,44	54,43	5.442,57
1.10.87	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	1.000,00	10,79	13,21	13.214,51
1.10.88	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	30,00	315,43	386,31	11.589,21
1.10.89	CDHU	46.10.010	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2'), inclusive conexões	M	200,00	95,88	117,42	23.484,85
1.10.90	CDHU	46.10.020	Tubo de cobre classe A, DN= 22mm (3/4'), inclusive conexões	M	200,00	128,29	157,12	31.423,35
<b>1.11.</b>			<b>11 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:</b>					<b>495.860,83</b>
1.11.1	CDHU	04.18.060	Remoção de caixa de entrada de energia padrão medição indireta completa	UN	5,00	239,30	293,07	1.465,35
1.11.2	CDHU	04.18.360	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	40,00	5,75	7,04	281,68
1.11.3	CDHU	04.19.080	Remoção de fundo de quadro de distribuição ou caixa de passagem	M2	10,00	47,86	58,61	586,14
1.11.4	CDHU	04.21.160	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	M2	10,00	95,72	117,23	1.172,28
1.11.5	CDHU	04.18.360	Remoção de condutor aparente diâmetro externo acima de 6,5 mm	M	20,00	5,75	7,04	140,84
1.11.6	CDHU	04.18.370	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm	M	60,00	2,87	3,51	210,89
1.11.7	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	380,39	465,86	46.586,36
1.11.8	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	75,00	19,15	23,45	1.758,98
1.11.9	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	38,00	71,80	87,93	3.341,47
1.11.10	CDHU	04.17.080	Remoção de barramento de cobre	M	3,75	19,15	23,45	87,95
1.11.11	CDHU	04.17.120	Remoção de base de fusível tipo Diazed	UN	8,00	7,18	8,79	70,35
1.11.12	CDHU	04.17.160	Remoção de base ou chave para fusível NH tipo tripolar	UN	8,00	23,94	29,32	234,55
1.11.13	CDHU	04.18.080	Remoção de caixa de entrada telefônica completa	UN	8,00	95,72	117,23	937,83
1.11.14	CDHU	04.18.120	Remoção de caixa estampada	UN	8,00	7,10	8,70	69,56
1.11.15	CDHU	04.18.340	Remoção de condutele	UN	8,00	19,07	23,36	186,84
1.11.16	CDHU	04.19.060	Remoção de disjuntor termomagnético	UN	100,00	11,97	14,66	1.465,97
1.11.17	CDHU	04.20.040	Remoção de lâmpada	UN	200,00	3,89	4,76	952,82
1.11.18	CDHU	36.03.060	Caixa de medição externa tipo 'M' (900 x 1200 x 270) mm, padrão Concessionárias	UN	4,00	1.816,57	2.224,75	8.899,01
1.11.19	CDHU	36.03.080	Caixa para seccionadora tipo 'T' (900 x 600 x 250) mm, padrão Concessionárias	UN	4,00	791,94	969,89	3.879,56
1.11.20	CDHU	37.01.020	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	4,00	121,98	149,39	597,56
1.11.21	CDHU	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	645,47	790,51	3.952,54



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.11.22	CDHU	37.03.210	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	639,18	782,80	3.914,02
1.11.23	CDHU	37.03.220	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	5,00	798,07	977,40	4.886,98
1.11.24	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	20,00	31,37	38,42	768,38
1.11.25	CDHU	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 35 A até 50 A	UN	20,00	41,00	50,21	1.004,25
1.11.26	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	126,56	155,00	3.099,96
1.11.27	CDHU	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	20,00	169,29	207,33	4.146,59
1.11.28	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UN	20,00	170,90	209,30	4.186,02
1.11.29	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	20,00	195,73	239,71	4.794,21
1.11.30	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	20,00	21,91	26,83	536,66
1.11.31	CDHU	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	20,00	24,92	30,52	610,39
1.11.32	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	20,00	56,67	69,40	1.388,07
1.11.33	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	20,00	60,21	73,74	1.474,78
1.11.34	CDHU	37.13.860	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	20,00	65,35	80,03	1.600,68
1.11.35	CDHU	37.14.310	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	UN	10,00	1.387,88	1.699,74	16.997,37
1.11.36	CDHU	37.14.320	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 400 A	UN	10,00	2.084,28	2.552,62	25.526,18
1.11.37	CDHU	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	10,00	226,98	277,98	2.779,82
1.11.38	CDHU	37.17.080	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	10,00	289,79	354,91	3.549,06
1.11.39	CDHU	38.05.040	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 3/4' - com acessórios	M	200,00	52,21	63,94	12.788,32
1.11.40	CDHU	38.05.060	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 1' - com acessórios	M	100,00	63,35	77,58	7.758,47
1.11.41	CDHU	38.07.300	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	150,00	59,02	72,28	10.842,27
1.11.42	CDHU	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	90,00	98,33	120,42	10.838,23
1.11.43	CDHU	38.15.010	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4'	M	75,00	25,08	30,72	2.303,66
1.11.44	CDHU	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3.000,00	3,55	4,35	13.043,06
1.11.45	CDHU	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	7.000,00	4,50	5,51	38.578,05
1.11.46	CDHU	39.02.020	Cabo de cobre de 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	2.500,00	6,90	8,45	21.126,08
1.11.47	CDHU	39.02.030	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	2.000,00	9,89	12,11	24.224,57
1.11.48	CDHU	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm <sup>2</sup> , isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	600,00	14,80	18,13	10.875,34
1.11.49	CDHU	39.21.080	Cabo de cobre flexível de 35 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	600,00	39,58	48,47	29.084,18
1.11.50	CDHU	39.21.090	Cabo de cobre flexível de 50 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	350,00	53,61	65,66	22.979,66
1.11.51	CDHU	39.21.100	Cabo de cobre flexível de 70 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	250,00	68,52	83,92	20.979,11



# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.11.52	CDHU	39.21.110	Cabo de cobre flexível de 95 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	150,00	89,12	109,15	16.371,79
1.11.53	CDHU	39.21.120	Cabo de cobre flexível de 120 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	90,00	119,29	146,09	13.148,50
1.11.54	CDHU	39.21.125	Cabo de cobre flexível de 150 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	145,98	178,78	10.726,90
1.11.55	CDHU	39.21.130	Cabo de cobre flexível de 185 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	177,39	217,25	13.034,97
1.11.56	CDHU	39.21.140	Cabo de cobre flexível de 240 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	227,75	278,93	16.735,53
1.11.57	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	150,00	25,31	31,00	4.649,57
1.11.58	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	150,00	29,97	36,70	5.505,64
1.11.59	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	50,00	25,78	31,57	1.578,64
1.11.60	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	50,00	36,03	44,13	2.206,30
1.11.61	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	50,00	26,33	32,25	1.612,32
1.11.62	CDHU	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	CJ	300,00	37,26	45,63	13.689,70
1.11.63	CDHU	40.06.060	Condutele metálico de 1'	CJ	150,00	43,20	52,91	7.936,06
1.11.64	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	50,00	15,54	19,03	951,59
1.11.65	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	50,00	19,76	24,20	1.210,00
1.11.66	CDHU	42.01.020	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UN	3,00	95,88	117,42	352,27
1.11.67	CDHU	42.01.040	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	3,00	147,05	180,09	540,28
1.11.68	CDHU	42.01.060	Luva de redução galvanizada de 2' x 3/4'	UN	3,00	85,94	105,25	315,75
1.11.69	CDHU	42.01.080	Niple duplo galvanizado de 2'	UN	3,00	60,84	74,51	223,53
1.11.70	CDHU	42.01.086	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	3,00	16,88	20,67	62,02
1.11.71	CDHU	42.01.090	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4' em cobre	UN	3,00	23,69	29,01	87,04
1.11.72	CDHU	42.01.096	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	3,00	24,47	29,97	89,91
1.11.73	CDHU	42.01.098	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	3,00	26,89	32,93	98,80
1.11.74	CDHU	42.05.010	Sinalizador de obstáculo simples, sem célula fotoelétrica	UN	3,00	54,20	66,38	199,14
1.11.75	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4' x 3 m	UN	3,00	264,46	323,88	971,65
<b>1.12.</b>			<b>12 - SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO</b>					<b>7.505,57</b>
1.12.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00	30,15	36,92	3.692,47
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	40,31	49,37	2.468,38
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	21,96	26,89	1.344,72
<b>1.13.</b>			<b>13 - PINTURA</b>					<b>518.021,16</b>
1.13.1	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	500,00	49,17	60,22	30.109,25
1.13.2	CDHU	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	M2	1.000,00	14,09	17,26	17.256,02
1.13.3	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	1.000,00	16,38	20,06	20.060,59
1.13.4	CDHU	33.03.220	Tinta látex em elemento vazado	M2	100,00	30,81	37,73	3.773,30
1.13.5	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	150,00	26,54	32,50	4.875,53
1.13.6	CDHU	33.03.750	Verniz acrílico	M2	150,00	37,90	46,42	6.962,42
1.13.7	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	600,00	24,41	29,89	17.936,96
1.13.8	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	28,91	35,41	35.406,08
1.13.9	CDHU	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	30,26	37,06	37.059,42
1.13.10	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	1.000,00	30,53	37,39	37.390,09
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	3,49	4,27	8.548,41
1.13.12	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.000,00	18,78	23,00	45.999,73





# PREFEITURA DE BOITUVA

boituva.sp.gov.br

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

1.13.13	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.000,00	16,42	20,11	100.547,87
1.13.14	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA 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	29,71	36,39	109.157,51
1.13.15	SINAPI	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	2.000,00	17,53	21,47	42.937,98
<b>1.14.</b>			<b>14 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES - FINAL</b>					<b>59.018,29</b>
1.14.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	3.000,00	13,63	16,69	50.077,98
1.14.2	CDHU	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	500,00	14,60	17,88	8.940,31

ASSINADO DIGITALMENTE  
GEÍSA MOREIRA LUCAS ZACARIAS  
ENGENHEIRA CIVIL - CREA nº 506.148.3928

ASSINADO DIGITALMENTE  
ANA PAULA SAMPAIO MOURA  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE