

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREUVA



Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP

CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080

Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos



Dados da Obra

**Objeto** MANUTENÇÃO PREDIAL - EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA DA SAÚDE  
**Local** CABREÚVA/SP  
**Base** SINAPI FEV.2023, CDHU 188 , FDE - OUT. 2022 E SIURB - JUL. 2022, TODOS ONERADOS

**BDI** 24,78% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

						CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL			R\$ 9.429.754,73
Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
<b>01 REFORMA DA UNIDADE DE SAÚDE</b>									<b>R\$ 192.943,00</b>
<b>01.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>									
01.101	02.05.060	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	1.000,00	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ 14,81	R\$ 14.810,00
01.102	02.05.090	CDHU	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	m²	400,00	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ 14,81	R\$ 5.924,00
01.103	02.05.202	CDHU	Andaime torre metálico (1.5 x 1.5 m) com piso metálico	MXMES	300,00	R\$ 27,44	R\$ 27,44	R\$ 34,24	R\$ 10.272,00
01.104	02.05.212	CDHU	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	300,00	R\$ 14,64	R\$ 14,64	R\$ 18,27	R\$ 5.481,00
01.105	010505	SIURB	TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	m²	800,00	R\$ 156,73	R\$ 156,73	R\$ 195,57	R\$ 156.456,00
<b>1.2 INFRAESTRUTURA</b>									<b>R\$ 209.322,60</b>
01.201	06.01.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	100,00	R\$ 48,62	R\$ 48,62	R\$ 60,67	R\$ 6.067,00
01.202	06.11.020	CDHU	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	m³	60,00	R\$ 8,36	R\$ 8,36	R\$ 10,43	R\$ 625,80
01.203	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	40,00	R\$ 18,13	R\$ 18,13	R\$ 22,62	R\$ 904,80
01.204	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	100,00	R\$ 98,47	R\$ 98,47	R\$ 122,87	R\$ 12.287,00
01.205	09.01.030	CDHU	Forma em madeira comum para estrutura	m²	100,00	R\$ 241,27	R\$ 241,27	R\$ 301,06	R\$ 30.106,00
01.206	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.200,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42	R\$ 14,25	R\$ 31.350,00
01.207	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	80,00	R\$ 508,82	R\$ 508,82	R\$ 634,91	R\$ 50.792,80
01.208	11.04.060	CDHU	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 300 kg cimento / m³	m³	80,00	R\$ 460,39	R\$ 460,39	R\$ 574,47	R\$ 45.967,60
01.209	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m²	40,00	R\$ 171,33	R\$ 171,33	R\$ 213,79	R\$ 8.551,60
01.210	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	2.000,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 4,60	R\$ 9.200,00
02.011	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	50,00	R\$ 63,41	R\$ 63,41	R\$ 79,12	R\$ 3.956,00
02.012	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	m²	400,00	R\$ 19,08	R\$ 19,08	R\$ 23,81	R\$ 9.524,00
<b>1.3 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES DE ENTULHOS E RECOLOCAÇÕES</b>									<b>R\$ 327.455,60</b>
01.301	03.01.040	CDHU	Demolição manual de concreto armado	m³	200,00	R\$ 389,00	R\$ 389,00	R\$ 485,39	R\$ 97.078,00
01.302	03.01.060	CDHU	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m²	100,00	R\$ 29,17	R\$ 29,17	R\$ 36,40	R\$ 3.640,00
01.303	03.02.040	CDHU	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	200,00	R\$ 77,80	R\$ 77,80	R\$ 97,08	R\$ 19.416,00
01.304	03.03.020	CDHU	Apicamento manual de piso, parede ou teto	m²	2.000,00	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 7.260,00
01.305	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	1.000,00	R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 7,27	R\$ 7.270,00
01.306	03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	1.000,00	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 12,13	R\$ 12.130,00
01.307	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	m²	1.000,00	R\$ 11,67	R\$ 11,67	R\$ 14,56	R\$ 14.560,00
01.308	03.04.040	CDHU	Demolição manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base	M	1.400,00	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 5.082,00
01.309	03.08.040	CDHU	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/lançamento	m²	1.000,00	R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 7,27	R\$ 7.270,00
01.310	03.08.060	CDHU	Demolição manual de forro em gesso, inclusive sistema de fixação	m²	1.000,00	R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 7,27	R\$ 7.270,00
01.311	03.08.200	CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos	m²	1.000,00	R\$ 6,41	R\$ 6,41	R\$ 8,00	R\$ 8.000,00
01.312	03.10.100	CDHU	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	m²	2.000,00	R\$ 8,87	R\$ 8,87	R\$ 11,07	R\$ 22.140,00
01.313	03.10.140	CDHU	Remoção de pintura em massa com lixamento	m²	2.000,00	R\$ 6,04	R\$ 6,04	R\$ 7,54	R\$ 15.080,00
01.314	04.04.020	CDHU	Retirada de revestimento em pedra, granito ou mármore, em piso	m²	400,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28	R\$ 31,54	R\$ 12.616,00
01.315	04.04.030	CDHU	Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore	M	600,00	R\$ 17,50	R\$ 17,50	R\$ 21,84	R\$ 13.104,00
01.316	05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	200,00	R\$ 119,00	R\$ 119,00	R\$ 148,49	R\$ 29.698,00
01.317	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	120,00	R\$ 18,13	R\$ 18,13	R\$ 22,62	R\$ 2.714,40
01.318	06.12.020	CDHU	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	120,00	R\$ 60,07	R\$ 60,07	R\$ 74,96	R\$ 8.995,20
01.319	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF. 06/2018	m²	400,00	R\$ 44,76	R\$ 44,76	R\$ 55,85	R\$ 22.340,00
01.320	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF. 06/2018	m²	200,00	R\$ 47,25	R\$ 47,25	R\$ 58,96	R\$ 11.792,00
<b>1.4 REVESTIMENTO DE PISO E PAREDES</b>									<b>R\$ 910.071,22</b>
01.401	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	130,00	R\$ 506,63	R\$ 506,63	R\$ 632,17	R\$ 82.182,10
01.402	101858	SINAPI	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	400,00	R\$ 27,70	R\$ 27,70	R\$ 34,56	R\$ 13.824,00
01.403	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	200,00	R\$ 69,25	R\$ 69,25	R\$ 86,41	R\$ 17.282,00
01.404	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	200,00	R\$ 86,93	R\$ 86,93	R\$ 108,47	R\$ 21.694,00
01.405	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	500,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 4,60	R\$ 2.300,00
01.406	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	m³	60,00	R\$ 233,47	R\$ 233,47	R\$ 291,32	R\$ 17.479,20
01.407	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m²	60,00	R\$ 171,33	R\$ 171,33	R\$ 213,79	R\$ 12.827,40
01.408	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	m²	1.000,00	R\$ 29,06	R\$ 29,06	R\$ 36,26	R\$ 36.260,00
01.409	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017	m³	120,00	R\$ 126,89	R\$ 126,89	R\$ 158,33	R\$ 18.999,60
01.410	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	120,00	R\$ 693,18	R\$ 693,18	R\$ 864,95	R\$ 103.794,00
01.411	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	m²	400,00	R\$ 73,76	R\$ 73,76	R\$ 92,04	R\$ 36.816,00
01.412	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	m²	300,00	R\$ 36,59	R\$ 36,59	R\$ 45,66	R\$ 13.698,00
01.413	18.08.090	CDHU	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	m²	1.000,00	R\$ 129,04	R\$ 129,04	R\$ 161,02	R\$ 161.020,00
01.414	11.20.050	CDHU	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	200,00	R\$ 17,84	R\$ 17,84	R\$ 22,26	R\$ 4.452,00
01.415	18.08.100	CDHU	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	600,00	R\$ 26,87	R\$ 26,87	R\$ 33,53	R\$ 20.118,00
01.416	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	m²	300,00	R\$ 92,49	R\$ 92,49	R\$ 115,41	R\$ 34.623,00
01.417	17.10.100	CDHU	Soleira em granilite moldado no local	M	60,00	R\$ 46,09	R\$ 46,09	R\$ 57,51	R\$ 3.450,60
01.418	17.40.010	CDHU	Reparos em piso de granilite - estucamento e polimento	m²	300,00	R\$ 43,46	R\$ 43,46	R\$ 54,23	R\$ 16.269,00
01.419	17.40.070	CDHU	Reparos em rodapé de granilite - estucamento e polimento	M	100,00	R\$ 32,74	R\$ 32,74	R\$ 40,85	R\$ 4.085,00
01.420	17.40.150	CDHU	Resina acrílica para piso de granilite	m²	500,00	R\$ 31,71	R\$ 31,71	R\$ 39,57	R\$ 19.785,00
01.421	55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	m²	3.000,00	R\$ 6,87	R\$ 6,87	R\$ 8,57	R\$ 25.710,00
01.422	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	400,00	R\$ 4,07	R\$ 4,07	R\$ 5,08	R\$ 2.032,00
01.423	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m²	16,00	R\$ 701,57	R\$ 701,57	R\$ 875,42	R\$ 14.006,72
01.424	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	800,00	R\$ 3,69	R\$ 3,69	R\$ 4,60	R\$ 3.680,00
01.425	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	460,00	R\$ 14,62	R\$ 14,62	R\$ 18,24	R\$ 8.390,40
01.426	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	128,00	R\$ 508,82	R\$ 508,82	R\$ 634,91	R\$ 81.268,48
01.427	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	128,00	R\$ 110,79	R\$ 110,79	R\$ 138,24	R\$ 17.694,72
01.428	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	200,00	R\$ 155,51	R\$ 155,51	R\$ 194,05	R\$ 38.810,00
01.429	130247	SIURB	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO	m²	100,00	R\$ 187,82	R\$ 187,82	R\$ 234,36	R\$ 23.436,00
01.430	130243	SIURB	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA	m²	200,00	R\$ 216,72	R\$ 216,72	R\$ 270,42	R\$ 54.084,00
<b>1.5 RESERVATÓRIO</b>									<b>R\$ 199.990,80</b>
01.501	04.30.100	CDHU	Remoção de reservatório em fibrocimento até 1000 litros	UN	40,00	R\$ 143,43	R\$ 143,43	R\$ 178,97	R\$ 7.158,80
01.502	48.02.400	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	20,00	R\$ 989,33	R\$ 989,33	R\$ 1.234,49	R\$ 24.689,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREUVA



Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP  
CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080



Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos

Dados da Obra

**Objeto** MANUTENÇÃO PREDIAL - EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA DA SAÚDE  
**Local** CABREÚVA/SP  
**Base** SINAPI FEV/2023, CDHU 188 , FDE - OUT. 2022 E SIURB - JUL. 2022, TODOS ONERADOS

**BDI** 24,78% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	CONTRATADO - ORIGINAL				
					VALOR GLOBAL				R\$ 9.429.754,73
					Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
01.503	48.02.204	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	20,00	R\$ 1.318,22	R\$ 1.318,22	R\$ 1.644,87	R\$ 32.897,40
01.504	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D	UN	40,00	R\$ 155,76	R\$ 155,76	R\$ 194,36	R\$ 7.774,40
01.505	94704	SINAPI	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	20,00	R\$ 28,97	R\$ 28,97	R\$ 36,15	R\$ 723,00
01.506	94785	SINAPI	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	20,00	R\$ 26,68	R\$ 26,68	R\$ 33,29	R\$ 665,80
01.507	94703	SINAPI	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	20,00	R\$ 22,52	R\$ 22,52	R\$ 28,10	R\$ 562,00
01.508	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$ 9,85	R\$ 9,85	R\$ 12,29	R\$ 1.474,80
01.509	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$ 13,52	R\$ 13,52	R\$ 16,87	R\$ 2.024,40
01.510	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 21,38	R\$ 21,38	R\$ 26,68	R\$ 1.067,20
01.511	89425	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 19,21	R\$ 19,21	R\$ 23,97	R\$ 958,80
01.512	89432	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 30,54	R\$ 30,54	R\$ 38,11	R\$ 1.524,40
01.513	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$ 7,25	R\$ 7,25	R\$ 9,05	R\$ 1.086,00
01.514	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	120,00	R\$ 9,87	R\$ 9,87	R\$ 12,32	R\$ 1.478,40
01.515	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	600,00	R\$ 14,05	R\$ 14,05	R\$ 17,53	R\$ 10.518,00
01.516	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	R\$ 21,12	R\$ 21,12	R\$ 26,35	R\$ 2.108,00
01.517	103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	80,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71	R\$ 35,82	R\$ 2.865,60
01.518	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	200,00	R\$ 32,82	R\$ 32,82	R\$ 40,95	R\$ 8.190,00
01.519	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$ 87,67	R\$ 87,67	R\$ 109,39	R\$ 4.375,60
01.520	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	R\$ 69,07	R\$ 69,07	R\$ 86,19	R\$ 1.723,80
01.521	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	40,00	R\$ 33,09	R\$ 33,09	R\$ 41,29	R\$ 1.651,60
01.522	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 50,69	R\$ 50,69	R\$ 63,25	R\$ 632,50
01.523	48.20.040	CPOS	Limpeza de caixa d'água de 1.001 até 10.000 litros	UN	400,00	R\$ 155,60	R\$ 155,60	R\$ 194,16	R\$ 77.664,00
01.524	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 108,54	R\$ 108,54	R\$ 135,44	R\$ 1.354,40
01.525	103012	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 100,38	R\$ 100,38	R\$ 125,25	R\$ 1.252,50
01.526	103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 63,87	R\$ 63,87	R\$ 79,70	R\$ 797,00
01.527	99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 119,79	R\$ 119,79	R\$ 149,47	R\$ 1.494,70
01.528	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 102,41	R\$ 102,41	R\$ 127,79	R\$ 1.277,90
<b>1.6</b>	<b>ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS</b>								<b>R\$ 486.877,15</b>
01.601	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	80,00	R\$ 21,55	R\$ 21,55	R\$ 26,89	R\$ 2.151,20
01.602	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	400,00	R\$ 12,93	R\$ 12,93	R\$ 16,13	R\$ 6.452,00
01.603	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	300,00	R\$ 30,17	R\$ 30,17	R\$ 37,65	R\$ 11.295,00
01.604	04.09.040	CDHU	Retirada de folha de esquadria metálica	UN	90,00	R\$ 25,27	R\$ 25,27	R\$ 31,53	R\$ 2.837,70
01.605	04.09.080	CDHU	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, fixados	M	300,00	R\$ 7,10	R\$ 7,10	R\$ 8,86	R\$ 2.658,00
01.606	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	500,00	R\$ 30,17	R\$ 30,17	R\$ 37,65	R\$ 18.825,00
01.607	04.09.140	CDHU	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	UN	100,00	R\$ 25,28	R\$ 25,28	R\$ 31,54	R\$ 3.154,00
01.608	04.10.020	CDHU	Retirada de fechadura ou fecho de embutir	UN	100,00	R\$ 11,83	R\$ 11,83	R\$ 14,76	R\$ 1.476,00
01.609	04.10.040	CDHU	Retirada de fechadura ou fecho de sobrepor	UN	100,00	R\$ 4,73	R\$ 4,73	R\$ 5,90	R\$ 590,00
01.610	04.10.060	CDHU	Retirada de dobradiça	UN	200,00	R\$ 2,36	R\$ 2,36	R\$ 2,94	R\$ 588,00
01.611	04.08.100	CDHU	Retirada de armário em madeira ou metal	m²	20,00	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 24,21	R\$ 484,20
01.612	24.02.630	CDHU	Portão de 2 folhas tubular diâmetro de 3", com tela em aço galvanizado de 2", altura acima de 3,00 m, completo	m²	100,00	R\$ 820,93	R\$ 820,93	R\$ 1.024,36	R\$ 102.436,00
01.613	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	40,00	R\$ 724,11	R\$ 724,11	R\$ 903,54	R\$ 36.141,60
01.614	00011520	SINAPI	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	PAR	40,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64	R\$ 44,47	R\$ 1.778,80
01.615	00011518	SINAPI	MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"	PAR	20,00	R\$ 129,58	R\$ 129,58	R\$ 161,69	R\$ 3.233,80
01.616	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	60,00	R\$ 369,10	R\$ 369,10	R\$ 460,56	R\$ 27.633,60
01.617	90821	SINAPI	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\$ 382,26	R\$ 476,98	R\$ 9.539,60
01.618	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 407,71	R\$ 407,71	R\$ 508,74	R\$ 15.262,20
01.619	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 491,79	R\$ 491,79	R\$ 613,66	R\$ 18.409,80
01.620	90842	SINAPI	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	R\$ 1.204,92	R\$ 1.204,92	R\$ 1.503,50	R\$ 15.035,00
01.621	90843	SINAPI	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	R\$ 1.262,40	R\$ 1.262,40	R\$ 1.575,22	R\$ 15.752,20
01.622	90844	SINAPI	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	R\$ 1.349,20	R\$ 1.349,20	R\$ 1.683,53	R\$ 16.835,30
01.623	100695	SINAPI	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\$ 70,96	R\$ 88,54	R\$ 1.328,10
01.624	100696	SINAPI	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\$ 78,94	R\$ 98,50	R\$ 1.970,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREUVA

Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP

CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080

Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos



Dados da Obra

**Objeto** MANUTENÇÃO PREDIAL - EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA DA SAÚDE  
**Local** CABREÚVA/SP  
**Base** SINAPI FEV.2023, CDHU 188 , FDE - OUT. 2022 E SIURB - JUL. 2022, TODOS ONERADOS

**BDI** 24,78% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	CONTRATADO - ORIGINAL				
					VALOR GLOBAL				R\$ 9.429.754,73
					Quant.	Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total
01.625	100697	SINAPI	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\$ 86,96	R\$ 108,51	R\$ 3.255,30
01.626	100698	SINAPI	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\$ 94,97	R\$ 118,50	R\$ 3.555,00
01.627	99837	SINAPI	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_PS	M	15,00	R\$ 655,35	R\$ 655,35	R\$ 817,75	R\$ 12.266,25
01.628	99839	SINAPI	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_PS	M	15,00	R\$ 539,24	R\$ 539,24	R\$ 672,86	R\$ 10.092,90
01.629	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"; EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	50,00	R\$ 120,19	R\$ 120,19	R\$ 149,97	R\$ 7.498,50
01.630	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 73,46	R\$ 73,46	R\$ 91,66	R\$ 2.749,80
01.631	100708	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	UN	20,00	R\$ 193,58	R\$ 193,58	R\$ 241,55	R\$ 4.831,00
01.632	94569	SINAPI	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\$ 848,87	R\$ 1.059,22	R\$ 10.592,20
01.633	94569	SINAPI	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\$ 619,59	R\$ 773,12	R\$ 19.328,00
01.634	94570	SINAPI	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\$ 316,52	R\$ 394,95	R\$ 9.873,75
01.635	94572	SINAPI	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\$ 448,93	R\$ 560,17	R\$ 14.004,25
01.636	94573	SINAPI	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\$ 369,82	R\$ 461,46	R\$ 11.536,50
01.637	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 247,22	R\$ 247,22	R\$ 308,48	R\$ 9.254,40
01.638	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 148,58	R\$ 148,58	R\$ 185,40	R\$ 1.854,00
01.639	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00	R\$ 146,44	R\$ 146,44	R\$ 182,73	R\$ 5.481,90
01.640	28.01.040	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	10,00	R\$ 324,08	R\$ 324,08	R\$ 404,39	R\$ 4.043,90
01.641	101965	SINAPI	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	R\$ 139,15	R\$ 139,15	R\$ 173,63	R\$ 3.472,60
01.642	27.04.070	CDHU	Bate-maca ou protetor de parede em PVC, com amortecimento à impacto, altura de 200 mm	M	30,00	R\$ 169,10	R\$ 169,10	R\$ 211,00	R\$ 6.330,00
01.643	24.02.060	CDHU	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	20,00	R\$ 1.056,17	R\$ 1.056,17	R\$ 1.317,89	R\$ 26.357,80
01.644	28.20.411	CDHU	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	CJ	100,00	R\$ 37,12	R\$ 37,12	R\$ 46,32	R\$ 4.632,00
<b>1.7 VIDROS</b>									<b>R\$ 15.000,50</b>
01.701	04.14.020	CDHU	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baquete	m²	60,00	R\$ 14,18	R\$ 14,18	R\$ 17,69	R\$ 1.061,40
01.702	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	30,00	R\$ 161,30	R\$ 161,30	R\$ 201,27	R\$ 6.038,10
01.703	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	20,00	R\$ 316,60	R\$ 316,60	R\$ 395,05	R\$ 7.901,00
<b>1.8 ESTRUTURA DE COBERTURA, COBERTURA E FORRO</b>									<b>R\$ 2.612.649,50</b>
01.801	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	50,00	R\$ 336,08	R\$ 336,08	R\$ 419,36	R\$ 20.968,00
01.802	04.02.070	CDHU	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	m²	600,00	R\$ 19,40	R\$ 19,40	R\$ 24,21	R\$ 14.526,00
01.803	04.02.110	CDHU	Retirada de estrutura em madeira pontalelada - telhas perfil qualquer	m²	200,00	R\$ 12,93	R\$ 12,93	R\$ 16,13	R\$ 3.226,00
01.804	04.02.140	CDHU	Retirada de estrutura metálica	KG	300,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33	R\$ 2,91	R\$ 873,00
01.805	04.03.020	CDHU	Retirada de telhamento em barro	m²	1.000,00	R\$ 15,56	R\$ 15,56	R\$ 19,42	R\$ 19.420,00
01.806	04.03.040	CDHU	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m²	1.000,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 9,71	R\$ 9.710,00
01.807	04.03.060	CDHU	Retirada de cumeeira ou espigão em barro	M	500,00	R\$ 5,83	R\$ 5,83	R\$ 7,27	R\$ 3.635,00
01.808	04.03.080	CDHU	Retirada de cumeeira, espigão ou rufo perfil qualquer	M	500,00	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 12,13	R\$ 6.065,00
01.809	04.07.020	CDHU	Retirada de forro qualquer em placas ou tiras fixadas	m²	500,00	R\$ 12,06	R\$ 12,06	R\$ 15,05	R\$ 7.525,00
01.810	05.07.070	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - gesso e/ou drywall	m³	100,00	R\$ 123,15	R\$ 123,15	R\$ 153,67	R\$ 15.367,00
01.811	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	500,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 9,71	R\$ 4.855,00
01.812	04.30.020	CDHU	Remoção de calha ou rufo	M	500,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ 5,58	R\$ 2.790,00
01.813	04.30.040	CDHU	Remoção de condutor aparente	M	300,00	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 1.089,00
01.814	100388	SINAPI	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	1.000,00	R\$ 22,42	R\$ 22,42	R\$ 27,98	R\$ 27.980,00
01.815	100389	SINAPI	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	1.000,00	R\$ 19,76	R\$ 19,76	R\$ 24,66	R\$ 24.660,00
01.816	100390	SINAPI	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	1.000,00	R\$ 26,70	R\$ 26,70	R\$ 33,32	R\$ 33.320,00
01.817	100391	SINAPI	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	1.000,00	R\$ 22,66	R\$ 22,66	R\$ 28,28	R\$ 28.280,00
01.818	16.02.010	CDHU	Telha de barro tipo italiana	m²	1.000,00	R\$ 59,60	R\$ 59,60	R\$ 74,37	R\$ 74.370,00
01.819	15.01.030	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	m²	1.000,00	R\$ 173,33	R\$ 173,33	R\$ 216,28	R\$ 216.280,00
01.820	16.02.020	CDHU	Telha de barro tipo francesa	m²	1.000,00	R\$ 86,96	R\$ 86,96	R\$ 108,51	R\$ 108.510,00
01.821	16.02.030	CDHU	Telha de barro tipo romana	m²	1.000,00	R\$ 65,52	R\$ 65,52	R\$ 81,76	R\$ 81.760,00
01.822	16.02.045	CDHU	Telha de barro colonial/paulista	m²	1.000,00	R\$ 129,27	R\$ 129,27	R\$ 161,30	R\$ 161.300,00
01.823	16.02.060	CDHU	Telha de barro tipo plan	m²	1.000,00	R\$ 141,42	R\$ 141,42	R\$ 176,46	R\$ 176.460,00
01.824	16.02.120	CDHU	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	500,00	R\$ 14,74	R\$ 14,74	R\$ 18,39	R\$ 9.195,00
01.825	16.02.230	CDHU	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	500,00	R\$ 30,19	R\$ 30,19	R\$ 37,67	R\$ 18.835,00
01.826	16.02.270	CDHU	Espigão de barro emboçado	M	500,00	R\$ 36,64	R\$ 36,64	R\$ 45,72	R\$ 22.860,00
01.827	15.01.130	CDHU	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos 10,01 a 13,00 m	m²	1.000,00	R\$ 128,92	R\$ 128,92	R\$ 160,87	R\$ 160.870,00
01.828	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	1.000,00	R\$ 45,21	R\$ 45,21	R\$ 56,41	R\$ 56.410,00
01.829	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	500,00	R\$ 108,07	R\$ 108,07	R\$ 134,85	R\$ 67.425,00
01.830	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	500,00	R\$ 147,82	R\$ 147,82	R\$ 184,45	R\$ 92.225,00
01.831	91790	SINAPI	(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	300,00	R\$ 65,26	R\$ 65,26	R\$ 81,43	R\$ 24.429,00
01.832	91791	SINAPI	(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\$ 83,01	R\$ 103,58	R\$ 10.358,00
01.833	49.06.010	CDHU	Grelha hemisférica em ferro fundido de 4"	UN	50,00	R\$ 15,62	R\$ 15,62	R\$ 19,49	R\$ 974,50
01.834	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	1.000,00	R\$ 69,25	R\$ 69,25	R\$ 86,41	R\$ 86.410,00
01.835	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	300,00	R\$ 12,74	R\$ 12,74	R\$ 15,90	R\$ 4.770,00
01.836	13.01.150	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	200,00	R\$ 171,34	R\$ 171,34	R\$ 213,80	R\$ 42.760,00
01.837	15.03.110	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço galvanizado, sem pintura	KG	2.000,00	R\$ 27,80	R\$ 27,80	R\$ 34,69	R\$ 69.380,00
01.838	22.02.030	CDHU	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	600,00	R\$ 98,36	R\$ 98,36	R\$ 122,73	R\$ 73.638,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREUVA



Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP  
 CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080



Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos

Dados da Obra

**Objeto** MANUTENÇÃO PREDIAL - EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA DA SAÚDE  
**Local** CABREÚVA/SP  
**Base** SINAPI FEV.2023, CDHU 188 , FDE - OUT. 2022 E SIURB - JUL. 2022, TODOS ONERADOS

**BDI** 24,78% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	CONTRATADO - ORIGINAL			
						VALOR GLOBAL			Preço Total
						Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Unitário	
						<b>R\$ 9.429.754,73</b>			
01.839	16.13.070	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduiche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m²	1.000,00	R\$ 274,20	R\$ 274,20	R\$ 342,15	R\$ 342.150,00
01.840	16.32.120	CDHU	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m²	300,00	R\$ 320,10	R\$ 320,10	R\$ 399,42	R\$ 119.826,00
01.841	16.12.050	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,80 mm e	m²	500,00	R\$ 193,84	R\$ 193,84	R\$ 241,87	R\$ 120.935,00
01.842	16.12.200	CDHU	Cumeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	500,00	R\$ 117,44	R\$ 117,44	R\$ 146,54	R\$ 73.270,00
01.843	068003	SIURB	REVISÃO, ESCOVAÇÃO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRAS DE TELHADOS EM GERAL, EXCLUSIVE PARA TELHAS DE BARRO COZIDO OU VIDRO	m²	4.000,00	R\$ 34,65	R\$ 34,65	R\$ 43,24	R\$ 172.960,00
<b>1.9 ALVENARIAS, FECHAMENTOS E ACABAMENTOS DE PAREDES</b>						<b>R\$ 1.293.467,70</b>			
01.901	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	100,00	R\$ 127,85	R\$ 127,85	R\$ 159,53	R\$ 15.953,00
01.902	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	30,00	R\$ 721,83	R\$ 721,83	R\$ 900,70	R\$ 27.021,00
01.903	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	700,00	R\$ 82,23	R\$ 82,23	R\$ 102,61	R\$ 71.827,00
01.904	14.10.121	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	200,00	R\$ 97,58	R\$ 97,58	R\$ 121,76	R\$ 24.352,00
01.905	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	300,00	R\$ 92,25	R\$ 92,25	R\$ 115,11	R\$ 34.533,00
01.906	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	100,00	R\$ 112,15	R\$ 112,15	R\$ 139,94	R\$ 13.994,00
01.907	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m²	1.000,00	R\$ 207,65	R\$ 207,65	R\$ 259,11	R\$ 259.110,00
01.908	14.30.190	CDHU	Divisória caça tipo naval com miolo mineral, acabamento em laminado melamínico, com espessura de 3,5 cm	m²	1.000,00	R\$ 162,07	R\$ 162,07	R\$ 202,23	R\$ 202.230,00
01.909	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	200,00	R\$ 178,60	R\$ 178,60	R\$ 222,86	R\$ 44.572,00
01.910	34.05.270	CDHU	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	400,00	R\$ 280,61	R\$ 280,61	R\$ 350,15	R\$ 140.060,00
01.911	24.01.180	CDHU	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\$ 727,53	R\$ 727,53	R\$ 907,81	R\$ 45.390,50
01.912	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	2.000,00	R\$ 6,89	R\$ 6,89	R\$ 8,60	R\$ 17.200,00
01.913	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	2.000,00	R\$ 22,04	R\$ 22,04	R\$ 27,50	R\$ 55.000,00
01.914	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	2.000,00	R\$ 12,79	R\$ 12,79	R\$ 15,96	R\$ 31.920,00
01.915	92435	SINAPI	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	100,00	R\$ 58,22	R\$ 58,22	R\$ 72,65	R\$ 7.265,00
01.916	94971	SINAPI	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	50,00	R\$ 408,41	R\$ 408,41	R\$ 509,61	R\$ 25.480,50
01.917	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	300,00	R\$ 39,28	R\$ 39,28	R\$ 49,01	R\$ 14.703,00
01.918	10.01.020	CDHU	Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250 MPa	KG	1.500,00	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$ 17,28	R\$ 25.920,00
01.919	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	2.500,00	R\$ 11,42	R\$ 11,42	R\$ 14,25	R\$ 35.625,00
01.920	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	500,00	R\$ 12,78	R\$ 12,78	R\$ 15,95	R\$ 7.975,00
01.921	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	2.500,00	R\$ 14,62	R\$ 14,62	R\$ 18,24	R\$ 45.600,00
01.922	100481	SINAPI	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	100,00	R\$ 540,93	R\$ 540,93	R\$ 674,97	R\$ 67.497,00
01.923	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	50,00	R\$ 211,96	R\$ 211,96	R\$ 264,48	R\$ 13.224,00
01.924	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	500,00	R\$ 47,25	R\$ 47,25	R\$ 58,96	R\$ 29.480,00
01.925	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	m²	30,00	R\$ 1.002,72	R\$ 1.002,72	R\$ 1.251,19	R\$ 37.535,70
<b>1.10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>						<b>R\$ 631.510,92</b>			
01.1001	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	30,00	R\$ 42,54	R\$ 42,54	R\$ 53,08	R\$ 1.592,40
01.1002	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	60,00	R\$ 60,36	R\$ 60,36	R\$ 75,32	R\$ 4.519,20
01.1003	04.11.080	CDHU	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	40,00	R\$ 54,37	R\$ 54,37	R\$ 67,84	R\$ 2.713,60
01.1004	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro	UN	50,00	R\$ 7,37	R\$ 7,37	R\$ 9,20	R\$ 460,00
01.1005	04.11.140	CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos	UN	50,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34	R\$ 14,15	R\$ 707,50
01.1006	04.11.160	CDHU	Retirada de caixa de descarga de sobrepor ou acoplada	UN	50,00	R\$ 21,55	R\$ 21,55	R\$ 26,89	R\$ 1.344,50
01.1007	04.30.020	CDHU	Remoção de calha ou rufo	M	500,00	R\$ 4,47	R\$ 4,47	R\$ 5,58	R\$ 2.790,00
01.1008	04.30.040	CDHU	Remoção de condutor aparente	M	200,00	R\$ 2,91	R\$ 2,91	R\$ 3,63	R\$ 726,00
01.1009	04.30.060	CDHU	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	100,00	R\$ 7,78	R\$ 7,78	R\$ 9,71	R\$ 971,00
01.1010	45.01.040	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta. DN= 1"	UN	20,00	R\$ 1.486,84	R\$ 1.486,84	R\$ 1.855,28	R\$ 37.105,60
01.1011	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla. DN= 3/4" - linha especial	UN	30,00	R\$ 110,27	R\$ 110,27	R\$ 137,59	R\$ 4.127,70
01.1012	47.02.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla. DN= 1" - linha especial	UN	10,00	R\$ 134,13	R\$ 134,13	R\$ 167,37	R\$ 1.673,70
01.1013	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla. DN= 3/4" - linha especial	UN	50,00	R\$ 101,92	R\$ 101,92	R\$ 127,18	R\$ 6.359,00
01.1014	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4"	UN	50,00	R\$ 27,85	R\$ 27,85	R\$ 34,75	R\$ 1.737,50
01.1015	89970	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 43,32	R\$ 43,32	R\$ 54,05	R\$ 2.702,50
01.1016	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	50,00	R\$ 47,91	R\$ 47,91	R\$ 59,78	R\$ 2.989,00
01.1017	00000542	SINAPI	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 150 X 160 CM	UN	10,00	R\$ 253,72	R\$ 253,72	R\$ 316,59	R\$ 3.165,90
01.1018	00038364	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, COM CUBA INOX, FORMATO 120 X 60 CM, E= 12" CM	UN	10,00	R\$ 780,92	R\$ 780,92	R\$ 974,43	R\$ 9.744,30
01.1019	86893	SINAPI	BANCADA DE MARMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$ 675,17	R\$ 675,17	R\$ 842,48	R\$ 8.424,80
01.1020	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	R\$ 348,29	R\$ 348,29	R\$ 434,60	R\$ 8.692,00
01.1021	00021112	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	10,00	R\$ 245,23	R\$ 245,23	R\$ 306,00	R\$ 3.060,00
01.1022	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$ 340,17	R\$ 340,17	R\$ 424,46	R\$ 29.712,20
01.1023	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	R\$ 278,75	R\$ 278,75	R\$ 347,82	R\$ 24.347,40
01.1024	99262	SINAPI	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	10,00	R\$ 630,07	R\$ 630,07	R\$ 786,20	R\$ 7.862,00
01.1025	46.03.060	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R'. DN= 150 mm, inclusive conexões	M	20,00	R\$ 158,47	R\$ 158,47	R\$ 197,74	R\$ 3.954,80
01.1026	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 140,66	R\$ 140,66	R\$ 175,52	R\$ 4.388,00
01.1027	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	R\$ 51,14	R\$ 51,14	R\$ 63,81	R\$ 6.381,00
01.1028	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 47,16	R\$ 47,16	R\$ 58,85	R\$ 588,50
01.1029	43.02.080	CDHU	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	10,00	R\$ 471,47	R\$ 471,47	R\$ 588,30	R\$ 5.883,00
01.1030	44.01.200	CDHU	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	10,00	R\$ 468,92	R\$ 468,92	R\$ 585,12	R\$ 5.851,20
01.1031	44.01.310	CDHU	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UN	10,00	R\$ 829,50	R\$ 829,50	R\$ 1.035,05	R\$ 10.350,50
01.1032	44.20.300	CDHU	Bolsa para bacia sanitária	UN	50,00	R\$ 16,77	R\$ 16,77	R\$ 20,93	R\$ 1.046,50
01.1033	44.20.390	CDHU	Válvula de PVC para lavatório	UN	50,00	R\$ 7,71	R\$ 7,71	R\$ 9,62	R\$ 481,00
01.1034	44.20.640	CDHU	Válvula de metal cromado de 1 1/2"	UN	20,00	R\$ 87,50	R\$ 87,50	R\$ 109,18	R\$ 2.183,60
01.1035	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 88,48	R\$ 88,48	R\$ 110,41	R\$ 1.104,10
01.1036	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 100,20	R\$ 100,20	R\$ 125,03	R\$ 1.250,30
01.1037	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	10,00	R\$ 111,78	R\$ 111,78	R\$ 139,48	R\$ 1.394,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREÚVA



Rua Floriano Peixoto, 158 - Centro - Cabreúva - SP  
 CEP 13315-000 | Fone (11) 4528-8300 – 4528-1080



Secretaria de Meio Ambiente, Obras e Serviços Urbanos

Dados da Obra

**Objeto** MANUTENÇÃO PREDIAL - EDIFICAÇÕES DA SECRETARIA DA SAÚDE  
**Local** CABREÚVA/SP  
**Base** SINAPI FEV.2023, CDHU 188 , FDE - OUT. 2022 E SIURB - JUL. 2022, TODOS ONERADOS

**BDI** 24,78% ONERADO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Codigo	Fonte	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	CONTRATADO - ORIGINAL				Preço Total
						Custo Unitário	Custo Unitário	Preço Unitário	Preço Total	
						<b>VALOR GLOBAL</b>				<b>R\$ 9.429.754,73</b>
01.1130	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	20,00	R\$ 56,75	R\$ 56,75	R\$ 70,81	R\$ 1.416,20	
01.1131	37.13.850	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	20,00	R\$ 60,51	R\$ 60,51	R\$ 75,50	R\$ 1.510,00	
01.1132	37.13.860	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	20,00	R\$ 68,37	R\$ 68,37	R\$ 85,31	R\$ 1.706,20	
01.1133	37.14.310	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 250 A	UN	10,00	R\$ 1.444,09	R\$ 1.444,09	R\$ 1.801,94	R\$ 18.019,40	
01.1134	37.14.320	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento rotativo, com prolongador, sem porta-fusível, de 400 A	UN	10,00	R\$ 2.095,77	R\$ 2.095,77	R\$ 2.615,10	R\$ 26.151,00	
01.1135	37.17.070	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	UN	10,00	R\$ 241,52	R\$ 241,52	R\$ 301,37	R\$ 3.013,70	
01.1136	37.17.080	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos	UN	10,00	R\$ 308,65	R\$ 308,65	R\$ 385,13	R\$ 3.851,30	
01.1137	38.05.040	CDHU	Eletroduto galvanizado, pesado de 3/4" - com acessórios	M	200,00	R\$ 51,19	R\$ 51,19	R\$ 63,87	R\$ 12.774,00	
01.1138	38.05.060	CDHU	Eletroduto galvanizado, pesado de 1" - com acessórios	M	200,00	R\$ 62,11	R\$ 62,11	R\$ 77,50	R\$ 15.500,00	
01.1139	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	150,00	R\$ 56,17	R\$ 56,17	R\$ 70,09	R\$ 10.513,50	
01.1140	38.07.310	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	90,00	R\$ 94,90	R\$ 94,90	R\$ 118,42	R\$ 10.657,80	
01.1141	38.15.010	CDHU	Eletroduto metálico flexível com capa em PVC de 3/4"	M	500,00	R\$ 26,81	R\$ 26,81	R\$ 33,45	R\$ 16.725,00	
01.1142	39.02.010	CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3.000,00	R\$ 3,47	R\$ 3,47	R\$ 4,33	R\$ 12.990,00	
01.1143	39.02.016	CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10.000,00	R\$ 4,37	R\$ 4,37	R\$ 5,45	R\$ 54.500,00	
01.1144	39.02.020	CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	10.000,00	R\$ 6,66	R\$ 6,66	R\$ 8,31	R\$ 83.100,00	
01.1145	39.02.030	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	3.000,00	R\$ 9,42	R\$ 9,42	R\$ 11,75	R\$ 35.250,00	
01.1146	39.02.040	CDHU	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	M	600,00	R\$ 13,70	R\$ 13,70	R\$ 17,09	R\$ 10.254,00	
01.1147	39.21.080	CDHU	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	600,00	R\$ 37,36	R\$ 37,36	R\$ 46,62	R\$ 29.772,00	
01.1148	39.21.090	CDHU	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	350,00	R\$ 50,94	R\$ 50,94	R\$ 63,56	R\$ 22.246,00	
01.1149	39.21.100	CDHU	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	250,00	R\$ 64,41	R\$ 64,41	R\$ 80,37	R\$ 20.092,50	
01.1150	39.21.110	CDHU	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	150,00	R\$ 83,69	R\$ 83,69	R\$ 104,43	R\$ 15.664,50	
01.1151	39.21.120	CDHU	Cabo de cobre flexível de 120 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	90,00	R\$ 112,55	R\$ 112,55	R\$ 140,44	R\$ 12.639,60	
01.1152	39.21.125	CDHU	Cabo de cobre flexível de 150 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 137,51	R\$ 137,51	R\$ 171,58	R\$ 10.294,80	
01.1153	39.21.130	CDHU	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 168,60	R\$ 168,60	R\$ 210,38	R\$ 12.622,80	
01.1154	39.21.140	CDHU	Cabo de cobre flexível de 240 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 214,12	R\$ 214,12	R\$ 267,18	R\$ 16.030,80	
01.1155	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	150,00	R\$ 25,38	R\$ 25,38	R\$ 31,67	R\$ 4.750,50	
01.1156	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	150,00	R\$ 31,06	R\$ 31,06	R\$ 38,76	R\$ 5.814,00	
01.1157	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	50,00	R\$ 24,94	R\$ 24,94	R\$ 31,12	R\$ 1.556,00	
01.1158	40.05.040	CDHU	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	50,00	R\$ 34,45	R\$ 34,45	R\$ 42,99	R\$ 2.149,50	
01.1159	40.05.080	CDHU	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	50,00	R\$ 24,96	R\$ 24,96	R\$ 31,15	R\$ 1.557,50	
01.1160	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4"	CJ	300,00	R\$ 39,01	R\$ 39,01	R\$ 48,68	R\$ 14.604,00	
01.1161	40.06.060	CDHU	Condulete metálico de 1"	CJ	150,00	R\$ 44,43	R\$ 44,43	R\$ 55,44	R\$ 8.316,00	
01.1162	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	150,00	R\$ 15,24	R\$ 15,24	R\$ 19,02	R\$ 2.853,00	
01.1163	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	100,00	R\$ 18,97	R\$ 18,97	R\$ 23,67	R\$ 2.367,00	
01.1164	42.01.020	CDHU	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 1 descida, acabamento cromado	UN	3,00	R\$ 103,15	R\$ 103,15	R\$ 128,71	R\$ 386,13	
01.1165	42.01.040	CDHU	Captor tipo Franklin, h= 300 mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado	UN	3,00	R\$ 152,78	R\$ 152,78	R\$ 190,64	R\$ 571,92	
01.1166	42.01.060	CDHU	Luva de redução galvanizada de 2" x 3/4"	UN	3,00	R\$ 78,90	R\$ 78,90	R\$ 98,45	R\$ 295,35	
01.1167	42.01.080	CDHU	Niple duplo galvanizado de 2"	UN	3,00	R\$ 60,50	R\$ 60,50	R\$ 75,49	R\$ 226,47	
01.1168	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio	UN	3,00	R\$ 17,07	R\$ 17,07	R\$ 21,30	R\$ 63,90	
01.1169	42.01.090	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm, diâmetro de 1/4" em cobre	UN	3,00	R\$ 25,54	R\$ 25,54	R\$ 31,87	R\$ 95,61	
01.1170	42.01.096	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 250 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	3,00	R\$ 24,96	R\$ 24,96	R\$ 31,15	R\$ 93,45	
01.1171	42.01.098	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8" galvanizado a fogo	UN	3,00	R\$ 27,60	R\$ 27,60	R\$ 34,44	R\$ 103,32	
01.1172	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	3,00	R\$ 283,61	R\$ 283,61	R\$ 353,89	R\$ 1.061,67	
<b>1.12</b>	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 1.768.094,00</b>	
01.1201	33.01.280	CDHU	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	1.000,00	R\$ 50,32	R\$ 50,32	R\$ 62,79	R\$ 62.790,00	
01.1202	33.02.060	CDHU	Massa corrida à base de PVA	m²	1.000,00	R\$ 14,20	R\$ 14,20	R\$ 17,72	R\$ 17.720,00	
01.1203	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	1.000,00	R\$ 16,66	R\$ 16,66	R\$ 20,79	R\$ 20.790,00	
01.1204	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira	m²	200,00	R\$ 27,23	R\$ 27,23	R\$ 33,98	R\$ 6.796,00	
01.1205	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico	m²	200,00	R\$ 39,54	R\$ 39,54	R\$ 49,34	R\$ 9.868,00	
01.1206	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	8.000,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$ 37,31	R\$ 298.480,00	
01.1207	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	5.000,00	R\$ 31,00	R\$ 31,00	R\$ 38,68	R\$ 193.400,00	
01.1208	33.10.030	CDHU	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	5.000,00	R\$ 31,22	R\$ 31,22	R\$ 38,96	R\$ 194.800,00	
01.1209	33.01.050	CDHU	Estucamento e lixamento de concreto	m²	15.000,00	R\$ 37,81	R\$ 37,81	R\$ 47,18	R\$ 707.700,00	
01.1210	33.01.040	CDHU	Estucamento e lixamento de concreto deteriorado	m²	5.000,00	R\$ 40,99	R\$ 40,99	R\$ 51,15	R\$ 255.750,00	
<b>1.13</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								<b>R\$ 141.941,20</b>	
01.1301	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	3.000,00	R\$ 13,61	R\$ 13,61	R\$ 16,98	R\$ 50.940,00	
01.1302	55.01.100	CDHU	Limpeza complementar e especial de vidros	m²	1.000,00	R\$ 14,58	R\$ 14,58	R\$ 18,19	R\$ 18.190,00	
01.1303	2.03.55	FDE	VEICULO COMERCIAL LEVE ATÉ 1.2TON INCLUSO IMPOSTOS	H	2.640,00	R\$ 22,10	R\$ 22,10	R\$ 27,58	R\$ 72.811,20	

terça-feira, 11 de abril de 2023

**TOTAL FINAL R\$ 9.429.754,73**

**RODRIGO COSTA**  
 ENGENHEIRO CIVIL - PLANEJAMENTO E OBRAS  
 CREA 5063802300/SP

**MAXWELL CAVALCANTE RODRIGUES**  
 ENGENHEIRO CIVIL - SECRETÁRIO MUNICIPAL  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**ANTÔNIO CARLOS MANGINI**  
 PREFEITO MUNICIPAL DE CABREÚVA/SP