



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>1.197.029,99</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.438,32</b>
1.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra -	M2	8,00	643,83	804,79	6.438,32
<b>2</b>	<b>RETIRADAS, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>							<b>64.679,59</b>
2.1	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto -	M2	399,78	5,03	6,29	2.514,62
2.2	03.03.040	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto -	M2	122,16	5,03	6,29	768,39
2.3	13.50.002	FDE	DEMOLIÇÃO PISO GRANILITE, LADRILHO HIDRAULICO, CERAMICO, CACOS, INCLUSIV BASE -	M2	624,24	26,36	32,95	20.568,71
2.4	13.50.016	FDE	DEMOLICAO RODAPES EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO -	M	408,40	2,01	2,51	1.025,08
2.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 -	M3	24,23	60,45	75,56	1.830,89
2.6	03.08.200	CDHU	Demolição manual de painéis divisórias, inclusive montantes metálicos -	M2	19,35	5,53	6,91	133,71
2.7	04.11.020	CDHU	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios -	UN	27,00	37,86	47,33	1.277,91
2.8	04.11.140	CDHU	Retirada de sifão ou metais sanitários diversos -	UN	12,00	10,10	12,63	151,56
2.9	04.01.060	CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore -	M2	52,36	16,29	20,36	1.066,13
2.10	04.11.030	CDHU	Retirada de bancada incluindo pertences -	M2	8,36	51,95	64,94	542,90
2.11	04.11.120	CDHU	Retirada de torneira ou chuveiro -	UN	18,00	6,56	8,20	147,60
2.12	04.08.020	CDHU	Retirada de folha de esquadria em madeira -	UN	28,00	18,56	23,20	649,60
2.13	04.08.060	CDHU	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados -	M	131,30	11,14	13,93	1.829,01
2.14	03.04.020	CDHU	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base -	M2	8,40	10,05	12,56	105,50
2.15	03.03.060	CDHU	Demolição manual de revestimento em massa de piso -	M2	15,53	8,38	10,48	162,75
2.16	03.08.040	CDHU	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento -	M2	18,82	5,03	6,29	118,38
2.17	04.09.020	CDHU	Retirada de esquadria metálica em geral -	M2	1,93	25,98	32,48	62,69
2.18	04.14.040	CDHU	Retirada de esquadria em vidro -	M2	1,93	37,11	46,39	89,53
2.19	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braco -	UN	13,00	62,99	78,74	1.023,62
2.20	04.18.370	CDHU	Remoção de condutor aparente diâmetro externo até 6,5 mm -	M	100,00	2,52	3,15	315,00
2.21	04.19.120	CDHU	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou ciação -	UN	41,00	16,80	21,00	861,00
2.22	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 -	M2	40,21	15,96	19,95	802,19
2.23	97635	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 -	M2	209,64	15,96	19,95	4.182,32
2.24	COMP. 01	SINAPI	RETIRADA DE GRELHA METÁLICA	UN	1,00	430,24	537,80	537,80
2.25	04.09.100	CDHU	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral -	M2	55,25	25,98	32,48	1.794,52
2.26	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	1,68	50,25	62,81	105,52
2.27	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 -	M2	50,00	3,33	4,16	208,00
2.28	55.02.050	CDHU	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais -	M	65,00	9,28	11,60	754,00
2.29	08.82.055	FDE	LIMPEZA SIMPLES EM CALHAS METÁLICAS -	M	294,40	3,02	3,78	1.112,83
2.30	05.07.040	CDHU	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal -	M3	180,76	88,24	110,30	19.937,83
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>							<b>42.171,13</b>
<b>3.1</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>							
3.1.1	COMP. 02	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	M	51,00	28,63	35,79	1.825,29
3.1.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	20,64	50,25	62,81	1.296,67
3.1.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 -	M2	7,70	6,55	8,19	63,07
3.1.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 -	M3	0,31	532,00	665,00	204,85
3.1.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	46,92	86,98	108,73	5.101,61
3.1.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	308,45	11,27	14,09	4.346,06
3.1.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	54,36	13,19	16,49	896,40
3.1.8	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento -	M3	1,60	409,26	511,58	818,53
3.1.9	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	3,56	423,41	529,26	1.884,17
3.1.10	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	5,16	149,87	187,34	966,67
3.1.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	16,78	15,63	19,54	327,81
3.1.12	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	7,11	111,15	138,94	987,86
<b>3.2</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>							
3.2.1	COMP. 02	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MANUAL - TIPO BROCA Ø 20CM	M	52,00	28,63	35,79	1.861,08



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
3.2.2	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	20,93	50,25	62,81	1.314,44
3.2.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 -	M2	9,05	6,55	8,19	74,08
3.2.4	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 -	M3	0,36	532,00	665,00	240,61
3.2.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação -	M2	61,42	86,98	108,73	6.678,20
3.2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	413,45	11,27	14,09	5.825,51
3.2.7	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	60,09	13,19	16,49	990,88
3.2.8	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento -	M3	6,94	409,26	511,58	3.550,37
3.2.9	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	6,94	149,87	187,34	1.300,14
3.2.10	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	15,27	15,63	19,54	298,29
3.2.11	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	9,49	111,15	138,94	1.318,54
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>27.860,50</b>
<b>4.1</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>							
4.1.1	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional -	M2	33,80	177,20	221,50	7.486,70
4.1.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	137,09	11,27	14,09	1.931,60
4.1.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	46,27	13,19	16,49	762,99
4.1.4	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento -	M3	1,69	423,41	529,26	894,45
4.1.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	1,69	149,87	187,34	316,60
<b>4.2</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>							
4.2.1	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional -	M2	45,62	177,20	221,50	10.104,83
4.2.2	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	238,18	11,27	14,09	3.355,96
4.2.3	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa -	KG	67,09	13,19	16,49	1.106,31
4.2.4	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento -	M3	2,72	409,26	511,58	1.391,50
4.2.5	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento -	M3	2,72	149,87	187,34	509,56
<b>5</b>	<b>ALVENARIA</b>							<b>29.525,63</b>
<b>5.1</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>							
5.1.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B -	M2	86,17	80,24	100,30	8.643,15
5.1.2	14.15.120	CDHU	Alvenaria em bloco de concreto celular autoclavado de 15 cm, uso revestido - classe C25 -	M2	41,22	133,40	166,75	6.874,07
5.1.3	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional -	M2	14,17	177,20	221,50	3.138,66
5.1.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa -	KG	85,73	11,27	14,09	1.207,94
5.1.5	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 -	M3	2,84	426,80	533,50	1.515,14
5.1.6	103670	SINAPI	Aplicação de espuma expansiva de poliuretano	M	10,72	42,60	53,25	570,84
5.1.8	COMP. 03	SINAPI / CDHU	ANCORAGEM ENTRE CINTA E PILAR EXISTENTE	M2	1,00	84,67	105,84	105,84
<b>5.2</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>							
5.2.1	14.11.221	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B -	M2	28,60	80,24	100,30	2.868,58
5.2.2	COMP.04	SINAPI /CDHU /MERCADO	Elemento Vazado de concreto 30X30X9 cm	M2	6,83	411,84	514,80	3.514,23
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>							<b>1.167,41</b>
<b>6.1</b>	<b>ÁREA INTERNA</b>							
6.1.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	19,51	15,97	19,96	389,46
6.1.2	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófuco -	M3	0,02	709,84	887,30	17,75
<b>6.2</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>							
6.2.1	32.16.010	CDHU	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa -	M2	16,30	15,97	19,96	325,42
6.2.2	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófuco -	M3	0,49	709,84	887,30	434,78
<b>7</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>38.336,42</b>
<b>7.1</b>	<b>PERGOLADO DE MADEIRA</b>							
7.1.1	15.03.030	CDHU	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi -	M2	62,30	26,09	32,61	2.031,60
7.1.2	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM - Parafuso ancoragem	UN	24,00	11,59	14,49	347,76
7.1.3	07.80.009	FDE	PECAS ESPECIAIS DE MADEIRA SERRADA G1-C6 -	M3	0,74	6.454,52	8.068,15	5.962,04
7.1.4	33.07.130	CDHU	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas -	KG	62,30	4,19	5,24	326,45
7.1.5	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira -	M2	40,07	23,64	29,55	1.184,07



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
<b>7.2</b>	<b>COBERTURA - Estrutura Metálica</b>							
7.2.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura -	KG	503,76	17,63	22,04	11.102,87
7.2.2	33.07.130	CDHU	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas -	KG	503,76	4,19	5,24	2.639,70
7.2.3	11977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	UN	12,00	11,59	14,49	173,88
7.2.4	11963	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM -	UN	12,00	10,23	12,79	153,48
7.2.5	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliéster expandido -	M2	46,25	205,67	257,09	11.890,41
7.2.6	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m -	M	20,25	99,72	124,65	2.524,16
<b>8</b>	<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>							<b>54.031,27</b>
8.1	01.23.060	CDHU	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos -	M2	67,44	25,13	31,41	2.118,30
8.2	COMP.05	SINAPI /CDHU	LIMPEZA COM AR COMPRIMIDO DE POEIRA E REMOÇÃO DE CONCRETO	M2	68,24	26,09	32,61	2.225,32
8.3	01.23.020	CDHU	Limpeza de armadura com escova de aço -	M2	68,24	7,96	9,95	678,99
8.4	01.23.056	CDHU	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco -	M2	7,98	59,20	74,00	590,52
8.5	01.23.030	CDHU	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi -	M2	23,40	149,08	186,35	4.360,59
8.6	09.02.040	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura aparente -	M2	31,98	188,67	235,84	7.542,16
8.7	11.05.030	CDHU	Argamassa graute expansiva autonivelante de alta resistência -	M3	1,25	3.711,43	4.639,29	5.799,11
8.8	COMP.06	SINAPI /CDHU	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno -	M	126,00	195,02	243,78	30.716,28
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>187.594,89</b>
<b>9.1</b>	<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>							
9.1.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	M	48,00	51,40	64,25	3.084,00
9.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	M	40,00	23,14	28,93	1.157,20
9.1.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	M	77,00	65,30	81,63	6.285,51
9.1.4	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	M	30,00	34,11	42,64	1.279,20
9.1.5	49.01.030	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha -	UN	15,00	102,84	128,55	1.928,25
9.1.6	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha -	UN	3,00	78,99	98,74	296,22
9.1.7	49.01.016	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha - (100X100X40MM)	UN	6,00	78,99	98,74	592,44
9.1.8	89733	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	6,00	21,50	26,88	161,28
9.1.9	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	19,00	45,43	56,79	1.079,01
9.1.10	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	22,00	8,19	10,24	225,28
9.1.11	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	1,00	22,59	28,24	28,24
9.1.12	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	21,00	12,92	16,15	339,15
9.1.13	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	38,00	11,56	14,45	549,10
9.1.14	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	26,00	12,13	15,16	394,16
9.1.15	89737	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	2,00	21,46	26,83	53,66
9.1.16	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 -	UN	6,00	27,76	34,70	208,20



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
9.1.17	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 -	UN	2,00	153,81	192,26	384,52
9.1.18	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (75mmX50mm)	UN	5,00	40,59	50,74	253,70
9.1.19	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	5,00	24,45	30,56	152,80
9.1.20	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (100mmX50mm)	UN	3,00	53,05	66,31	198,93
9.1.21	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (50mm)	UN	8,00	24,45	30,56	244,48
9.1.22	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	4,00	14,03	17,54	70,16
9.1.23	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (100mm)	UN	5,00	53,05	66,31	331,55
9.1.24	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 - (40mm)	UN	2,00	19,50	24,38	48,76
9.1.25	89776	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	3,00	24,27	30,34	91,02
9.1.26	89754	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	10,00	19,50	24,38	243,80
9.1.27	89779	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	8,00	34,63	43,29	346,32
9.1.28	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	36,00	21,00	26,25	945,00
9.1.29	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 -	UN	39,00	9,98	12,48	486,72
9.1.30	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 - Redução (50x40mm)	UN	13,00	16,65	20,81	270,53
9.1.31	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	7,00	16,40	20,50	143,50
9.1.32	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - (100x50mm)	UN	14,00	36,80	46,00	644,00
9.1.33	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 - (100x75mm)	UN	1,00	36,80	46,00	46,00
9.1.34	6138	SINAPI	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAÍDA DE BACIA / VASO SANITARIO -	UN	20,00	12,26	15,33	306,60
9.1.35	COMP. 07	SINAPI/ MERCADO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 3"	UN	4,00	38,89	48,61	194,44
9.1.36	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 -	M2	3,20	55,68	69,60	222,72
<b>9.2</b>	<b>ÁGUA FRIA</b>							
9.2.1	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - 8648,2	M	44,00	13,30	16,63	731,72
9.2.2	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	M	126,00	9,42	11,78	1.484,28
9.2.3	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	M	79,00	6,29	7,86	620,94
9.2.4	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 -	UN	3,00	6,36	7,95	23,85



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
9.2.5	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	21,00	4,26	5,33	111,93
9.2.6	89422	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	19,00	4,50	5,63	106,97
9.2.7	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	2,00	8,35	10,44	20,88
9.2.8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 - (32mmX3/4)	UN	3,00	17,40	21,75	65,25
9.2.9	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	10,00	17,40	21,75	217,50
9.2.10	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 - (20mmX1/2)	UN	21,00	17,40	21,75	456,75
9.2.11	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	18,00	6,72	8,40	151,20
9.2.12	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	58,00	5,55	6,94	402,52
9.2.13	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	16,00	9,97	12,46	199,36
9.2.14	3533	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL -	UN	2,00	3,16	3,95	7,90
9.2.15	3859	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL -	UN	1,00	1,89	2,36	2,36
9.2.16	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	4,00	13,83	17,29	69,16
9.2.17	89389	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	1,00	15,02	18,78	18,78
9.2.18	89417	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	2,00	4,40	5,50	11,00
9.2.19	89394	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	11,00	23,85	29,81	327,91
9.2.20	89444	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	1,00	33,07	41,34	41,34
9.2.21	89441	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	6,00	20,04	25,05	150,30
9.2.22	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	3,00	20,37	25,46	76,38
9.2.23	89393	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	14,00	11,60	14,50	203,00
9.2.24	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	8,00	13,83	17,29	138,32
9.2.25	89387	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 -	UN	1,00	41,49	51,86	51,86
9.2.26	47.02.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial -	UN	1,00	124,58	155,73	155,73
9.2.27	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial -	UN	5,00	101,06	126,33	631,65
9.2.28	47.02.010	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial -	UN	10,00	107,78	134,73	1.347,30
9.2.29	47.01.010	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2' -	UN	1,00	53,87	67,34	67,34
9.2.30	47.02.110	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial -	UN	2,00	97,20	121,50	243,00
9.2.31	47.02.100	CDHU	Registro de pressão em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial -	UN	4,00	102,34	127,93	511,72
<b>9.3</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>							
9.3.1	55.02.050	CDHU	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais -	M	280,60	9,28	11,60	3.254,96
9.3.2	COMP. 08	SINAPI	Remoção das cantoneiras do berço	M	130,80	7,54	9,43	1.233,44
9.3.3	COMP. 19	SINAPI/ CDHU/ FDE	Grelhas de concreto premoldado perfuradas - 0,35 X 1,00 M - Incluso nova cantoneira de berço	M	65,00	491,34	614,18	39.921,70



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
<b>9.4</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							
<b>9.4.1</b>	<b>BACIA SANITÁRIO, LAVATÓRIOS, BANCADAS E CUBAS</b>							
9.4.1.1	44.01.160	CDHU	Lavatório de louça pequeno com coluna suspensa - linha especial -	UN	18,00	685,24	856,55	15.417,90
9.4.1.2	44.01.050	CDHU	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros -	UN	11,00	288,75	360,94	3.970,34
9.4.1.3	30.08.060	CDHU	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros -	UN	9,00	990,42	1.238,03	11.142,27
9.4.1.4	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária -	UN	20,00	42,43	53,04	1.060,80
9.4.1.5	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido -	M2	1,42	688,09	860,11	1.221,36
9.4.1.6	COMP. 09	SINAPI / MERCADO	CUBA DE LOUÇA DE SOBREPOR MOD. TORINO 27 X 39 CM	UN	1,00	166,44	208,05	208,05
<b>9.4.2</b>	<b>TORNEIRAS, DUCHAS E SIFÕES</b>							
9.4.2.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 -	UN	9,00	64,36	80,45	724,05
9.4.2.2	44.03.300	CDHU	Torneira volante tipo alavanca - Banheiro PNE	UN	9,00	200,49	250,61	2.255,49
9.4.2.3	44.20.240	CDHU	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2' -	UN	18,00	43,74	54,68	984,24
9.4.2.4	44.20.110	CDHU	Engate flexível de PVC DN= 1/2' -	UN	18,00	13,38	16,73	301,14
9.4.2.5	44.20.390	CDHU	Válvula de PVC para lavatório -	UN	18,00	6,85	8,56	154,08
9.4.2.6	44.03.210	CDHU	Ducha cromada simples -	UN	1,00	83,55	104,44	104,44
9.4.2.7	COMP. 18	SINAPI/CDHU	Caixa com torneira para jardim	UN	2,00	949,51	1.186,89	2.373,78
9.4.2.8	44.03.400	CDHU	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4' -	UN	1,00	51,71	64,64	64,64
<b>9.4.3</b>	<b>BARRAS, DISPENSERES, ESPELHOS E SINALIZAÇÃO</b>							
9.4.3.1	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 -	M	62,40	203,81	254,76	15.897,02
9.4.3.2	100875	SINAPI	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' - BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 -	UN	6,00	998,55	1.248,19	7.489,14
9.4.3.3	26.04.030	CDHU	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio -	M2	7,98	645,71	807,14	6.440,98
9.4.3.4	44.03.050	CDHU	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor -	UN	20,00	97,10	121,38	2.427,60
9.4.3.5	44.03.130	CDHU	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml -	UN	13,00	47,16	58,95	766,35
9.4.3.6	44.03.180	CDHU	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas -	UN	13,00	63,86	79,83	1.037,79
9.4.3.7	97.02.036	CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil - Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile, para identificação de pavimentos - Sanitário masculino e feminino (Escritas: Homen, Mulher)	M2	0,30	415,77	519,71	155,91
9.4.3.8	30.06.132	CDHU	Placa de identificação em PVC com texto em vinil - Placa de sinalização tátil em poliestireno com alto relevo em braile, para identificação de pavimentos - Sanitário masculino e feminino (Escritas: Homen, Mulher)	UN	8,00	24,47	30,59	244,72
<b>9.4.4</b>	<b>DIVISÓRIAS E BANCOS</b>							
9.4.4.1	14.30.010	CDHU	Divisória em placas de granito com espessura de 3 cm	M2	25,25	843,03	1.053,79	26.608,20
9.4.4.2	COMP. 10	SINAPI /CDHU	BANCO DO SANITÁRIO - CAMA DE ALVENARIA E TAMPO DE CONCRETO	M2	5,94	609,94	762,43	4.528,83
<b>9.4.5</b>	<b>BOMBEIRO</b>							
9.4.5.1	46.04.070	CDHU	Tubo de PVC rígido DEFofo, DN= 200mm (DE= 222mm), inclusive conexões -	M	12,55	260,88	326,10	4.092,56
9.4.5.2	10904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI -	UN	2,00	232,41	290,51	581,02
9.4.5.3	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P -	M2	31,17	25,60	32,00	997,44
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>231.119,87</b>
<b>10.1</b>	<b>F01 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
10.1.1	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 -	M	300,00	6,90	8,63	2.589,00
10.1.2	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF 05/2015 -	M	5,00	15,50	19,38	96,90
10.1.3	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	600,00	7,62	9,53	5.718,00
10.1.4	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	35,00	10,87	13,59	475,65
10.1.5	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios -	M	65,00	12,29	15,36	998,40
10.1.6	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm -	M	5,00	18,59	23,24	116,20
10.1.7	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm -	UN	1,00	37,44	46,80	46,80



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
10.1.8	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2' -	UN	80,00	13,95	17,44	1.395,20
10.1.9	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4' -	UN	24,00	18,12	22,65	543,60
10.1.10	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	6,00	50,25	62,81	376,86
10.1.11	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	6,00	15,63	19,54	117,24
10.1.12	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 -	M2	40,00	31,73	39,66	1.586,40
10.1.13	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	40,00	14,49	18,11	724,40
10.1.14	38.07.030	CDHU	Grampo tipo "C" diâmetro 3/8", com balancim tamanho grande -	CJ	6,00	19,28	24,10	144,60
10.1.15	38.07.210	CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante) -	M	6,00	11,17	13,96	83,76
10.1.16	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios -	M	16,00	55,38	69,23	1.107,68
10.1.17	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	1.700,00	3,40	4,25	7.225,00
10.1.18	39.21.040	CDHU	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	220,00	6,47	8,09	1.779,80
10.1.19	39.21.050	CDHU	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	22,00	12,78	15,98	351,56
10.1.20	39.21.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	350,00	18,24	22,80	7.980,00
10.1.21	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 -	UN	17,00	26,46	33,08	562,36
10.1.22	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 -	UN	6,00	41,93	52,41	314,46
10.1.23	30.06.061	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante -	CJ	10,00	288,09	360,11	3.601,10
10.1.24	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa -	CJ	207,00	23,84	29,80	6.168,60
10.1.25	40.04.470	CDHU	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo -	CJ	56,00	35,42	44,28	2.479,68
10.1.26	40.05.340	CDHU	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer -	UN	2,00	47,35	59,19	118,38
10.1.27	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo -	UN	15,00	89,15	111,44	1.671,60
10.1.28	40.20.120	CDHU	Placa de 4' x 2' -	UN	35,00	4,32	5,40	189,00
10.1.29	40.20.140	CDHU	Placa de 4' x 4' -	UN	11,00	10,11	12,64	139,04
10.1.30	41.14.390	CDHU	Luminária retangular de sobrepôr tipo calha aberta, com refletor em alumínio de alto brilho, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares 32 W/36 W -	UN	24,00	131,57	164,46	3.947,04
10.1.31	41.02.551	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 Im - 18 a 20 W -	UN	300,00	40,58	50,73	15.219,00
10.1.32	41.02.541	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 Im - 9 a 10 W -	UN	60,00	25,07	31,34	1.880,40
10.1.33	41.11.440	CDHU	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala -	UN	13,00	100,18	125,23	1.627,99
10.1.34	101655	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 -	UN	13,00	545,93	682,41	8.871,33
10.1.35	43.02.080	CDHU	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada -	UN	6,00	448,30	560,38	3.362,28
10.1.36	COMP. 11	SINAPI/MERCADO	Ventilador de parede oscilante Ø 60 cm	UN	15,00	267,22	334,03	5.010,45
<b>10.2</b>	<b>F02 - SPDA</b>							
10.2.1	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação -	M	301,00	31,31	39,14	11.781,14
10.2.2	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 50 mm² -	M	201,00	54,36	67,95	13.657,95
10.2.3	38.01.060	CDHU	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1' - com acessórios -	M	24,00	35,08	43,85	1.052,40
10.2.4	42.05.100	CDHU	Caixa de inspeção suspensa -	UN	8,00	61,21	76,51	612,08
10.2.5	42.05.200	CDHU	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m -	UN	8,00	149,32	186,65	1.493,20
10.2.6	42.20.220	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-haste em T, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4" -	UN	8,00	51,85	64,81	518,48
10.2.7	42.20.160	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm² a 95-50mm² -	UN	2,00	38,17	47,71	95,42
10.2.8	97.02.197	CDHU	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta -	UN	8,00	16,20	20,25	162,00
10.2.9	39.10.160	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm² -	UN	10,00	19,90	24,88	248,80
10.2.10	42.05.380	CDHU	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa -	UN	1,00	443,70	554,63	554,63
10.2.11	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	9,02	50,25	62,81	566,55
10.2.12	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação -	M3	9,02	15,63	19,54	176,25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
10.2.13	42.01.086	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 300 mm em alumínio -	UN	20,00	15,81	19,76	395,20
10.2.14	37.24.042	CDHU	Dispositivo de proteção contra surto, 1 polo, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, Iimp = 60 kA, curva de ensaio 10/350us - classe 1 -	UN	3,00	682,21	852,76	2.558,28
10.2.15	09.04.050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M	1,00	393,92	492,40	492,40
<b>10.3</b>	<b>F03 - QUADROS E DISJUNTORES</b>							
10.3.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 -	UN	3,00	11,93	14,91	44,73
10.3.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 -	UN	65,00	12,58	15,73	1.022,45
10.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 -	UN	5,00	13,88	17,35	86,75
10.3.4	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 -	UN	10,00	13,88	17,35	173,50
10.3.5	37.03.210	CDHU	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes -	UN	5,00	608,22	760,28	3.801,40
10.3.6	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A -	UN	19,00	54,74	68,43	1.300,17
10.3.7	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A -	UN	2,00	74,39	92,99	185,98
10.3.8	37.13.890	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A -	UN	4,00	75,59	94,49	377,96
10.3.9	37.13.900	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A -	UN	4,00	84,96	106,20	424,80
10.3.10	37.17.074	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos -	UN	3,00	258,72	323,40	970,20
10.3.11	37.17.080	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 4 polos -	UN	9,00	286,35	357,94	3.221,46
10.3.12	37.17.090	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos -	UN	2,00	337,57	421,96	843,92
10.3.13	09.04.050	FDE	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ESP=5MM PROTECAO A CONTATO ACIDENTAL	M	2,31	152,76	190,95	441,09
<b>10.4</b>	<b>F04 -BOMBEIROS</b>							
10.4.1	50.05.270	CDHU	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V -	UN	1,00	773,02	966,28	966,28
10.4.2	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 -	M	15,00	6,90	8,63	129,45
10.4.3	91844	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	45,00	7,62	9,53	428,85
10.4.4	91846	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 -	M	20,00	10,87	13,59	271,80
10.4.5	38.13.010	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios -	M	15,00	10,30	12,88	193,20
10.4.6	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4' -	UN	6,00	18,12	22,65	135,90
10.4.7	50.05.170	CDHU	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica -	UN	6,00	87,96	109,95	659,70
10.4.8	50.01.090	CDHU	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro -	UN	6,00	97,51	121,89	731,34
10.4.9	50.05.400	CDHU	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4 -	UN	6,00	163,93	204,91	1.229,46
10.4.10	39.21.010	CDHU	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	360,00	2,55	3,19	1.148,40
10.4.11	39.21.020	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C -	M	150,00	3,40	4,25	637,50
10.4.12	39.03.178	CDHU	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolacão em PVC 70°C -	M	30,00	9,24	11,55	346,50
10.4.13	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 -	M2	3,00	31,73	39,66	118,98
10.4.14	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	3,00	14,49	18,11	54,33
10.4.15	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	0,70	14,49	18,11	12,68
10.4.16	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	3,00	14,49	18,11	54,33
10.4.17	COMP. 12	SIANPI/ MERCADO	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA DE 1H, 60 LEDS - 240 LÚMENS	UN	21,00	74,18	92,73	1.947,33
10.4.18	37.14.500	CDHU	Chave seccionadora sob carga, tripolar, acionamento tipo punho, com porta-fusível até NH-00-160 A - sem fusíveis -	UN	1,00	341,31	426,64	426,64
10.4.19	37.12.020	CDHU	Fusível tipo NH 00 de 6 A até 160 A -	UN	3,00	31,25	39,06	117,18
<b>10.5</b>	<b>F05 -CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>							
10.5.1	69.03.130	CDHU	Caixa subterrânea de entrada de telefonia, tipo R1 (600 x 350 x 500) mm, padrão TELEBRÁS, com tampa -	UN	1,00	446,83	558,54	558,54
10.5.2	37.01.220	CDHU	Quadro Telebrás de embutir de 1200 x 1200 x 120 mm -	UN	1,00	1.056,09	1.320,11	1.320,11
10.5.3	40.02.080	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 300 x 300 x 120 mm -	UN	4,00	74,52	93,15	372,60
10.5.4	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015 -	M	250,00	6,90	8,63	2.157,50





**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
10.5.5	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	6,00	50,25	62,81	376,86
10.5.6	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apilado sem controle de compactação -	M3	6,00	15,63	19,54	117,24
10.5.7	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm -	M	800,00	18,59	23,24	18.592,00
10.5.8	38.04.120	CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2' com acessórios -	M	8,00	71,14	88,93	711,44
10.5.9	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios -	M	95,00	14,66	18,33	1.741,35
10.5.10	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2' -	UN	106,00	13,95	17,44	1.848,64
10.5.11	40.20.120	CDHU	Placa de 4' x 2' -	UN	106,00	4,32	5,40	572,40
10.5.12	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4' -	UN	29,00	18,12	22,65	656,85
10.5.13	40.20.140	CDHU	Placa de 4' x 4' -	UN	29,00	10,11	12,64	366,56
10.5.14	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 -	M2	45,00	31,73	39,66	1.784,70
10.5.15	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica -	M2	45,00	14,49	18,11	814,95
10.5.16	39.18.126	CDHU	Cabo para rede 24 AWG com 4 pares, categoria 6 -	M	3.430,00	8,65	10,81	37.078,30
10.5.17	40.04.096	CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa -	UN	174,00	70,28	87,85	15.285,90
10.5.18	09.02.042	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA) -	UN	1,00	129,22	161,53	161,53
10.5.19	102988	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, PARA FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 -	M2	16,00	55,68	69,60	1.113,60
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO</b>							<b>11.580,72</b>
11.1	COMP.16	SINAPI	Remoção de placas e extintores	UN	1,00	402,32	502,90	502,90
11.2	50.20.110	CDHU	Recarga de extintor de água pressurizada - 2A	L	50,00	3,18	3,98	199,00
11.3	50.20.130	CDHU	Recarga de extintor de pó químico seco - 20BC	KG	30,00	9,48	11,85	355,50
11.4	50.10.084	CDHU	Extintor manual de pó químico seco 20 BC - capacidade de 12 kg -	UN	5,00	280,14	350,18	1.750,90
11.5	97.02.193	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio - E1, E2, E3, F5, F7, A5	UN	39,00	14,86	18,58	724,62
11.6	70.02.010	CDHU	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica - E17	M2	13,00	33,85	42,31	550,03
11.7	97.02.195	CDHU	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência - S2d, S2e, S12, C1	UN	31,00	11,22	14,03	434,93
11.8	21029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO -	UN	12,00	333,00	416,25	4.995,00
11.9	20971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	UN	6,00	22,13	27,66	165,96
11.10	20965	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO -	UN	6,00	84,08	105,10	630,60
11.11	50.01.060	CDHU	Abrigo para hidrante/mangueira (embutir e externo) -	UN	2,00	508,51	635,64	1.271,28
<b>12</b>	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>62.178,61</b>
<b>12.1</b>	<b>ESQUADRIA DE MADEIRA</b>							
12.1.1	23.09.020	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 60 x 210 cm - PN7 (60 x 180 cm)	UN	10,00	648,16	810,20	8.102,00
12.1.2	23.09.050	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm - PN3, PN5	UN	3,00	670,17	837,71	2.513,13
12.1.3	23.09.052	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm - PN1, PN2, PN6 (100 x 210 cm)	UN	16,00	750,31	937,89	15.006,24
12.1.4	23.09.100	CDHU	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm - PN4 (140 x 210 cm)	UN	1,00	1.096,65	1.370,81	1.370,81
12.1.5	28.01.020	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha - PN1, PN2, PN3, PN5, PN6	CJ	19,00	356,42	445,53	8.465,07
12.1.6	28.01.030	CDHU	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 2 folhas - PN4	CJ	1,00	649,55	811,94	811,94
12.1.7	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado - PN7	CJ	10,00	235,14	293,93	2.939,30
12.1.8	15.20.040	CDHU	Recolocação de peças lineares em madeira com seção até 60 cm² - Bate-maca	M	175,44	5,37	6,71	1.177,20
<b>12.2</b>	<b>CORRIMÃOS</b>							
12.2.1	06.03.104	FDE	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	M	20,05	533,59	666,99	13.373,15
12.2.2	06.03.103	FDE	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE -	M	11,48	342,89	428,61	4.920,44



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO**

**ORÇAMENTO: 011/22 - REV02**

**DATA: 12/08/2022**

**OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL**

**LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP**

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
<b>12.3</b>	<b>ALAMBRADOS</b>							
12.3.1	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021 -	M2	13,63	205,36	256,70	3.499,33
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO, FORRO DE MADEIRA</b>							<b>101.700,41</b>
13.1	17.02.020	CDHU	Chapisco -	M2	788,46	5,92	7,40	5.834,61
13.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum -	M2	788,46	18,43	23,04	18.166,13
13.3	17.02.220	CDHU	Reboco -	M2	235,15	10,85	13,56	3.188,67
13.4	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada -	M2	553,31	99,88	124,85	69.080,50
13.5	11.04.030	FDE	CANTONEIRA DE ABAS IGUAIS 1"x1/8" ALUMINIO -	M	26,20	46,10	57,63	1.509,91
13.6	33.02.060	CDHU	Massa corrida a base de PVA -	M2	149,88	12,39	15,49	2.321,64
13.7	22.01.010	CDHU	Forro em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus -	M2	18,82	67,97	84,96	1.598,95
<b>14</b>	<b>PISOS</b>							<b>131.064,42</b>
<b>14.1</b>	<b>PISO INTERNO</b>							
14.1.1	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção -	M3	18,96	665,87	832,34	15.785,29
14.1.2	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local -	M2	622,61	80,13	100,16	62.360,62
14.1.3	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm -	M	584,68	41,05	51,31	29.999,93
14.1.4	17.10.100	CDHU	Soleira em granilite moldado no local -	M	63,70	42,23	52,79	3.362,72
14.1.5	COMP. 20	SINAPI / MERCADO	PISO TÁTIL ALERTA VERMELHO PARAFUSADO	M2	7,38	307,95	384,94	2.838,93
14.1.6	COMP. 21	SINAPI / MERCADO	PISO TÁTIL DIRECIONAL AZUL PARAFUSADO	M2	4,19	192,18	240,23	1.005,96
<b>14.2</b>	<b>PISO EXTERNO</b>							
14.2.1	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal -	M2	103,86	3,58	4,48	465,29
14.2.2	COMP. 14	SINAPI	Recolocação de piso de concreto intertravado	M2	71,33	20,25	25,31	1.805,36
14.2.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada -	M3	32,53	139,27	174,09	5.663,15
14.2.4	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF_07/2016 -	M2	32,53	113,58	141,98	4.618,61
14.2.5	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície -	M2	32,53	15,19	18,99	617,74
14.2.6	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 -	M	25,00	44,39	55,49	1.387,25
<b>14.3</b>	<b>PISO DA DUCHA</b>							
14.3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m -	M3	1,24	50,25	62,81	77,73
14.3.2	08.05.100	CDHU	Dreno com pedra britada -	M3	0,18	113,68	142,10	25,58
14.3.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016 -	M	6,00	44,39	55,49	332,94
14.3.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada -	M3	2,25	139,27	174,09	391,70
14.3.5	94995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 -	M2	2,25	100,58	125,73	282,89
14.3.6	11.16.220	CDHU	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície -	M2	2,25	15,19	18,99	42,73
<b>15</b>	<b>PINTURA</b>							<b>177.985,45</b>
<b>15.1</b>	<b>PINTURA PAREDES INTERNAS E TETOS</b>							
15.1.1	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo -	M2	2.160,65	26,99	33,74	72.900,21
<b>15.2</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS</b>							
15.2.1	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo -	M2	495,93	39,97	49,96	24.776,66
15.2.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo -	M2	175,63	39,63	49,54	8.700,81
15.2.3	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira - Bate-maca	M2	43,37	23,64	29,55	1.281,58
<b>15.3</b>	<b>PINTURA FACHADA DO PRÉDIO E ÁREA EXTERNA</b>							
15.3.1	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo - Fachada do prédio	M2	1.645,56	26,99	33,74	55.521,19
15.3.2	02.05.212	CDHU	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis -	M2MES	415,00	11,42	14,28	5.926,20
15.3.3	COMP. 15	SINAPI	Raspagem do forro de madeira para recebimento de pintura	M2	96,68	45,20	56,50	5.462,42
15.3.4	33.05.330	CDHU	Verniz em superfície de madeira - Forro de madeira	M2	96,68	23,64	29,55	2.856,89
15.3.5	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico - Elemento vazado	M2	13,65	32,78	40,98	559,49



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA  
SECRETARIA DE URBANISMO

ORÇAMENTO: 011/22 - REV02

DATA: 12/08/2022

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DO CAPS 24H NO PRÉDIO DO AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL

LOCAL: AV ANA CAROLINA DE BARROS LEVY Nº 119 - CENTRO - LIMEIRA/SP

ITEM	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)		VALOR TOTAL (R\$) (COM BDI)
						SEM BDI	COM BDI 25,00%	
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES DOS GASES MEDICINAIS (CONFORME PROPOSTA)</b>							<b>12.042,88</b>
16.1	COMP. 17	SINAPI	Abrigo para gases medicinais	CONJ.	1,00	9.634,30	12.042,88	12.042,88
<b>17</b>	<b>PAISAGISMO</b>							<b>9.094,27</b>
17.1	34.01.010	CDHU	Terra vegetal orgânica comum -	M3	19,42	178,58	223,23	4.334,68
17.2	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros) -	M2	194,18	12,56	15,70	3.048,63
17.3	16.03.485	FDE	FRUTÍFERA PITANGUEIRA - DAP5 -	UN	2,00	554,46	693,08	1.386,16
17.4	16.03.430	FDE	CIPÓ DE SÃO JOÃO H=0,50 A 0,70M -	UN	5,00	51,97	64,96	324,80
<b>18</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>							<b>8.458,20</b>
18.1	COMP. 22	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.665,00	4,06	5,08	8.458,20

BDI ADOTADO: 25,00%

BASE DE PREÇOS:

**SINAPI:** Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil - Caixa Econômica Federal - Localidade: São Paulo - Sem Desoneração -  
Data Referência Técnica: abril-22

**CDHU:** Tabela de serviços - Companhia De Desenvolvimento Habitacional E Urbano Do Estado De São Paulo - Sem Desoneração  
Mês de Referência: fevereiro-22

**FDE:** Fundo para o Desenvolvimento da Educação  
Mês de Referência: abril-22

NOTAS:

- 1- O detalhamento dos encargos sociais atende ao disposto no SINAPI.
- 2- Adoção dos preços **SEM DESONERAÇÃO** por se tratar de opção mais vantajosa para a Administração Municipal