



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ
CNPJ: 08.885.100/0001-54
OBRA: ADEQUAÇÕES NO HOSPITAL VETERINÁRIO - CLM
Local: Campus Luiz Meneghel
Data do orçamento: MAIO/2025
REFERÊNCIA DE PREÇOS : SINAPI_03/2025

RESP.TÉCNICO: ARQ. AMANDA ALVES DA SILVA - CAU A145.438-3

BDI	26,02%
Total S/BDI	R\$ 225.921,03
Total c/BDI	R\$ 298.855,53

ITEM	RESUMO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	UNITÁRIO (SEM BDI)			TOTAL (Valores sem BDI)			VALOR TOTAL C/ BDI
						MATERIAL + EQ	MÃO DE OBRA	TOTAL	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	
GERAL												
1	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAL								R\$ 3.902,55	R\$ 58,15	R\$ 3.960,70	R\$ 4.991,27
1.1	CANTEIRO DE OBRA	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊINER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	1,00	R\$ 74,46	R\$ 58,15	R\$ 132,61	R\$ 74,46	R\$ 58,15	R\$ 132,61	R\$ 167,12
1.2	CANTEIRO DE OBRA	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MÊS	7,00	R\$ 546,87	R\$ 0,00	R\$ 546,87	R\$ 3.828,09	R\$ 0,00	R\$ 3.828,09	R\$ 4.824,16
BANHEIROS												
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.168,15	R\$ 2.650,60	R\$ 3.818,75	R\$ 4.812,39
2.1	DEMOLIÇÃO ALVENARIA	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	45,70	R\$ 18,47	R\$ 41,47	R\$ 59,94	R\$ 844,08	R\$ 1.895,18	R\$ 2.739,26	R\$ 3.452,01
2.2	REMOÇÃO DE PORTAS - 10 UN	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	16,15	R\$ 3,02	R\$ 7,09	R\$ 10,11	R\$ 48,77	R\$ 114,50	R\$ 163,28	R\$ 205,76
2.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R\$ 3,95	R\$ 9,42	R\$ 13,37	R\$ 47,40	R\$ 113,04	R\$ 160,44	R\$ 202,19
2.4	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,00	R\$ 26,93	R\$ 62,38	R\$ 89,31	R\$ 53,86	R\$ 124,76	R\$ 178,62	R\$ 225,10
2.5	ABERTURA EM LAJE - EXAUSTOR	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,10	R\$ 26,93	R\$ 62,38	R\$ 89,31	R\$ 2,69	R\$ 6,24	R\$ 8,93	R\$ 11,25
2.6	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS - AZULEJOS	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	62,05	R\$ 2,17	R\$ 5,01	R\$ 7,18	R\$ 134,65	R\$ 310,87	R\$ 445,52	R\$ 561,44
2.7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES	97662/ ADAPTADO	(ADAPTADO PARA REMOÇÃO DE TODAS) REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	50,50	R\$ 0,16	R\$ 0,37	R\$ 0,53	R\$ 8,08	R\$ 18,69	R\$ 26,77	R\$ 33,73
2.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 0,57	R\$ 1,34	R\$ 1,91	R\$ 2,28	R\$ 5,36	R\$ 7,64	R\$ 9,63
2.9	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R\$ 0,21	R\$ 0,49	R\$ 0,70	R\$ 0,84	R\$ 1,96	R\$ 2,80	R\$ 3,53
2.10	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS EXISTENTES	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	150,00	R\$ 0,17	R\$ 0,40	R\$ 0,57	R\$ 25,50	R\$ 60,00	R\$ 85,50	R\$ 107,75
3	FUNDAÇÃO, INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA								R\$ 4.333,93	R\$ 1.681,51	R\$ 6.015,44	R\$ 7.580,66
3.1	ESTACAS H= 2,5M - 3UN	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	7,50	R\$ 60,32	R\$ 52,45	R\$ 112,77	R\$ 452,40	R\$ 393,38	R\$ 845,78	R\$ 1.065,85

3.2	ESTACAS - CONCRETO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,35	R\$ 724,34	R\$ 141,99	R\$ 866,33	R\$ 253,52	R\$ 49,70	R\$ 303,22	R\$ 382,11
3.3	BLOCO 55X55X40 CM - ESCAVAÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	R\$ 28,61	R\$ 60,75	R\$ 89,36	R\$ 11,44	R\$ 24,30	R\$ 35,74	R\$ 45,04
3.4	BLOCO - FÔRMA	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,10	R\$ 32,78	R\$ 41,53	R\$ 74,31	R\$ 36,06	R\$ 45,68	R\$ 81,74	R\$ 103,01
3.5	BLOCO - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R\$ 342,57	R\$ 194,29	R\$ 536,86	R\$ 34,26	R\$ 19,43	R\$ 53,69	R\$ 67,66
3.6	BLOCO - ARMAÇÃO	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,50	R\$ 12,51	R\$ 4,84	R\$ 17,35	R\$ 331,52	R\$ 128,26	R\$ 459,78	R\$ 579,41
3.7	BLOCO - CONCRETO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,60	R\$ 724,34	R\$ 141,99	R\$ 866,33	R\$ 434,60	R\$ 85,19	R\$ 519,80	R\$ 655,05
3.8	BALDRAMES 15X30 CM - ESCAVAÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,40	R\$ 28,61	R\$ 60,75	R\$ 89,36	R\$ 11,44	R\$ 24,30	R\$ 35,74	R\$ 45,04
3.9	BALDRAMES - FÔRMA	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,00	R\$ 29,61	R\$ 34,55	R\$ 64,16	R\$ 88,83	R\$ 103,65	R\$ 192,48	R\$ 242,56
3.10	BALDRAMES - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,10	R\$ 342,57	R\$ 194,29	R\$ 536,86	R\$ 34,26	R\$ 19,43	R\$ 53,69	R\$ 67,66
3.11	BALDRAMES - ARMAÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	R\$ 12,45	R\$ 1,78	R\$ 14,23	R\$ 166,83	R\$ 23,85	R\$ 190,68	R\$ 240,30
3.12	BALDRAMES - CONCRETO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,25	R\$ 724,34	R\$ 141,99	R\$ 866,33	R\$ 181,09	R\$ 35,50	R\$ 216,58	R\$ 272,94
3.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE BLOCOS E BALDRAMES	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,05	R\$ 36,65	R\$ 14,62	R\$ 51,27	R\$ 368,33	R\$ 146,93	R\$ 515,26	R\$ 649,34
3.14	VIGAS - FÔRMA	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	3,80	R\$ 29,61	R\$ 34,55	R\$ 64,16	R\$ 112,52	R\$ 131,29	R\$ 243,81	R\$ 307,25
3.15	VIGAS - ARMAÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,40	R\$ 12,45	R\$ 1,78	R\$ 14,23	R\$ 166,83	R\$ 23,85	R\$ 190,68	R\$ 240,30
3.16	VIGAS - CONCRETO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,25	R\$ 724,34	R\$ 141,99	R\$ 866,33	R\$ 181,09	R\$ 35,50	R\$ 216,58	R\$ 272,94
3.17	PILARES - FÔRMA	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,75	R\$ 29,61	R\$ 34,55	R\$ 64,16	R\$ 51,82	R\$ 60,46	R\$ 112,28	R\$ 141,50
3.18	PILARES - ARMAÇÃO	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	52,00	R\$ 12,45	R\$ 1,78	R\$ 14,23	R\$ 647,40	R\$ 92,56	R\$ 739,96	R\$ 932,50
3.19	PILARES - CONCRETO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,71	R\$ 724,34	R\$ 141,99	R\$ 866,33	R\$ 514,28	R\$ 100,81	R\$ 615,09	R\$ 775,14
3.20	VERGAS	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,20	R\$ 49,12	R\$ 26,43	R\$ 75,55	R\$ 255,42	R\$ 137,44	R\$ 392,86	R\$ 495,08
4	ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES								R\$ 15.489,41	R\$ 3.637,25	R\$ 19.126,65	R\$ 24.103,41

4.1	PAREDE: ALVENARIA	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	25,10	R\$ 69,66	R\$ 76,97	R\$ 146,63	R\$ 1.748,47	R\$ 1.931,95	R\$ 3.680,41	R\$ 4.638,06
4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO RODAPÉ H=30CM	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,00	R\$ 15,95	R\$ 17,61	R\$ 33,56	R\$ 159,50	R\$ 176,10	R\$ 335,60	R\$ 422,92
4.3	DIVISÓRIAS GRANITO H=2,10	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	9,30	R\$ 1.460,37	R\$ 164,43	R\$ 1.624,80	R\$ 13.581,44	R\$ 1.529,20	R\$ 15.110,64	R\$ 19.042,43
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 1.746,35	R\$ 1.115,30	R\$ 2.861,64	R\$ 3.606,24
5.1	ESGOTO CONEXÕES	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 5,53	R\$ 5,49	R\$ 11,02	R\$ 27,65	R\$ 27,45	R\$ 55,10	R\$ 69,44
5.2	ESGOTO CONEXÕES	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 23,23	R\$ 10,18	R\$ 33,41	R\$ 139,38	R\$ 61,08	R\$ 200,46	R\$ 252,62
5.3	ESGOTO CONEXÕES	89797	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_08/2022	UN	6,00	R\$ 46,09	R\$ 13,89	R\$ 59,98	R\$ 276,54	R\$ 83,34	R\$ 359,88	R\$ 453,52
5.4	ESGOTO CONEXÕES	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	UN	5,00	R\$ 5,76	R\$ 5,51	R\$ 11,27	R\$ 28,80	R\$ 27,55	R\$ 56,35	R\$ 71,01
5.5	ESGOTO CONEXÕES	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2024	UN	2,00	R\$ 19,03	R\$ 8,71	R\$ 27,74	R\$ 38,06	R\$ 17,42	R\$ 55,48	R\$ 69,92
5.6	ESGOTO CONEXÕES	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,92	R\$ 8,61	R\$ 25,53	R\$ 16,92	R\$ 8,61	R\$ 25,53	R\$ 32,17
5.7	ESGOTO TUBULAÇÃO 100MM	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,47	R\$ 20,91	R\$ 19,76	R\$ 40,67	R\$ 323,48	R\$ 305,69	R\$ 629,16	R\$ 792,87
5.8	ESGOTO TUBULAÇÃO 50MM	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50	R\$ 15,04	R\$ 14,16	R\$ 29,20	R\$ 52,64	R\$ 49,56	R\$ 102,20	R\$ 128,79
5.9	ESGOTO TUBULAÇÃO 75MM	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2,00	R\$ 19,34	R\$ 17,11	R\$ 36,45	R\$ 38,68	R\$ 34,22	R\$ 72,90	R\$ 91,87
5.10	RALOS E CAIXA SIFONADAS	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 51,25	R\$ 19,66	R\$ 70,91	R\$ 153,75	R\$ 58,98	R\$ 212,73	R\$ 268,08
5.11	ÁGUA FRIA CONEXÕES	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 3,78	R\$ 6,23	R\$ 10,01	R\$ 41,58	R\$ 68,53	R\$ 110,11	R\$ 138,76
5.12	ÁGUA FRIA CONEXÕES	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 2,50	R\$ 2,11	R\$ 4,61	R\$ 15,00	R\$ 12,66	R\$ 27,66	R\$ 34,86

5.13	ÁGUA FRIA CONEXÕES	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R\$ 5,44	R\$ 8,39	R\$ 13,83	R\$ 59,84	R\$ 92,29	R\$ 152,13	R\$ 191,71
5.14	ÁGUA FRIA CONEXÕES	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,25	R\$ 4,73	R\$ 14,98	R\$ 10,25	R\$ 4,73	R\$ 14,98	R\$ 18,88
5.15	ÁGUA FRIA CONEXÕES	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 2,89	R\$ 3,61	R\$ 6,50	R\$ 34,68	R\$ 43,32	R\$ 78,00	R\$ 98,30
5.16	ÁGUA FRIA TUBULAÇÃO 25MM	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	25,00	R\$ 6,04	R\$ 7,17	R\$ 13,21	R\$ 151,00	R\$ 179,25	R\$ 330,25	R\$ 416,18
5.17	REGISTRO GAV. 3/4" C/ CANOPLA	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 56,35	R\$ 6,77	R\$ 63,12	R\$ 338,10	R\$ 40,62	R\$ 378,72	R\$ 477,26
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									R\$ 1.777,17	R\$ 912,79	R\$ 2.689,96	R\$ 3.389,89
6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	38,00	R\$ 6,47	R\$ 2,87	R\$ 9,34	R\$ 245,86	R\$ 109,06	R\$ 354,92	R\$ 447,27
6.2	CAIXA PVC EMBUTIR	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN CR 7,50	UN	3,00	R\$ 5,45	R\$ 6,07	R\$ 11,52	R\$ 16,35	R\$ 18,21	R\$ 34,56	R\$ 43,55
6.3	QUADRO	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 89,49	R\$ 15,24	R\$ 104,73	R\$ 89,49	R\$ 15,24	R\$ 104,73	R\$ 131,98
6.4	ABERTURA EM ALVENARIAS	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	10,00	R\$ 2,22	R\$ 6,32	R\$ 8,54	R\$ 22,20	R\$ 63,20	R\$ 85,40	R\$ 107,62
6.5	CHUMBAMENTO CAIXAS E ELETRODUTOS	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	10,00	R\$ 8,97	R\$ 16,79	R\$ 25,76	R\$ 89,70	R\$ 167,90	R\$ 257,60	R\$ 324,63
6.6	INTERRUPTOR E TOMADA 110v	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 30,68	R\$ 28,62	R\$ 59,30	R\$ 92,04	R\$ 85,86	R\$ 177,90	R\$ 224,19
6.7	CABEAMENTOS NOVOS	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	R\$ 4,09	R\$ 1,50	R\$ 5,59	R\$ 245,40	R\$ 90,00	R\$ 335,40	R\$ 422,67
6.8	CABEAMENTOS NOVOS	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	R\$ 2,76	R\$ 1,10	R\$ 3,86	R\$ 289,95	R\$ 115,35	R\$ 405,30	R\$ 510,76
6.9	DISJUNTORES	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 10,73	R\$ 1,59	R\$ 12,32	R\$ 21,46	R\$ 3,18	R\$ 24,64	R\$ 31,05
6.10	LUMINÁRIAS	00561/ ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrônico e lampadas. Rev 03_06/2024	UN	7,00	R\$ 94,96	R\$ 34,97	R\$ 129,93	R\$ 664,72	R\$ 244,79	R\$ 909,51	R\$ 1.146,16
7 ESQUADRIAS									R\$ 7.591,29	R\$ 209,57	R\$ 7.800,86	R\$ 9.830,64
7.1	PORTA EM ALUMÍNIO 70X210 - 04UN	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,00	R\$ 696,94	R\$ 9,04	R\$ 705,98	R\$ 4.181,64	R\$ 54,24	R\$ 4.235,88	R\$ 5.338,06
7.2	PORTA 90X210 - 01UN	COMP.01	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, COM REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPACTOS (90X40CM) E BARRA PNE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.448,07	R\$ 114,49	R\$ 1.562,56	R\$ 1.448,07	R\$ 114,49	R\$ 1.562,56	R\$ 1.969,13

7.3	PORTA 80X210 - 02UN	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 980,79	R\$ 20,42	R\$ 1.001,21	R\$ 1.961,58	R\$ 40,84	R\$ 2.002,42	R\$ 2.523,45
8	PISOS								R\$ 4.564,44	R\$ 897,43	R\$ 5.461,87	R\$ 6.883,05
8.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	3,00	R\$ 61,89	R\$ 19,46	R\$ 81,35	R\$ 185,67	R\$ 58,38	R\$ 244,05	R\$ 307,55
8.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	19,40	R\$ 1,16	R\$ 2,38	R\$ 3,54	R\$ 22,50	R\$ 46,17	R\$ 68,68	R\$ 86,55
8.3	PREPARO DO PISO	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	19,40	R\$ 2,44	R\$ 0,27	R\$ 2,71	R\$ 47,34	R\$ 5,24	R\$ 52,57	R\$ 66,25
8.4	BASE DO CONTRAPISO	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	19,40	R\$ 130,67	R\$ 15,12	R\$ 145,79	R\$ 2.535,00	R\$ 293,33	R\$ 2.828,33	R\$ 3.564,26
8.5	CONTRAPISO	87620	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	19,40	R\$ 26,31	R\$ 13,33	R\$ 39,64	R\$ 510,41	R\$ 258,60	R\$ 769,02	R\$ 969,11
8.6	REVESTIMENTO CERÂMICO - PISO	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,40	R\$ 65,13	R\$ 12,15	R\$ 77,28	R\$ 1.263,52	R\$ 235,71	R\$ 1.499,23	R\$ 1.889,33
9	REVESTIMENTOS								R\$ 7.660,46	R\$ 5.226,68	R\$ 12.887,14	R\$ 16.240,37
9.1	REGULARIZAÇÃO ALVENARIAS	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	100,00	R\$ 2,55	R\$ 2,75	R\$ 5,30	R\$ 255,00	R\$ 275,00	R\$ 530,00	R\$ 667,91
9.2	REGULARIZAÇÃO ALVENARIAS	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	100,00	R\$ 22,23	R\$ 22,84	R\$ 45,07	R\$ 2.223,00	R\$ 2.284,00	R\$ 4.507,00	R\$ 5.679,72
9.3	REGULARIZAÇÃO DE LAJE	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	2,00	R\$ 22,23	R\$ 22,84	R\$ 45,07	R\$ 44,46	R\$ 45,68	R\$ 90,14	R\$ 113,59
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDES	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	100,00	R\$ 51,38	R\$ 26,22	R\$ 77,60	R\$ 5.138,00	R\$ 2.622,00	R\$ 7.760,00	R\$ 9.779,15
10	PINTURAS								R\$ 250,09	R\$ 254,17	R\$ 504,26	R\$ 635,47
10.1	PINTURA - LAJE	02344/ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	19,40	R\$ 0,67	R\$ 2,76	R\$ 3,43	R\$ 13,00	R\$ 53,54	R\$ 66,54	R\$ 83,86
10.2	PINTURA - LAJE	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2,00	R\$ 5,54	R\$ 6,71	R\$ 12,25	R\$ 11,08	R\$ 13,42	R\$ 24,50	R\$ 30,87
10.3	PINTURA - LAJE	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,40	R\$ 2,28	R\$ 2,12	R\$ 4,40	R\$ 44,23	R\$ 41,13	R\$ 85,36	R\$ 107,57
10.4	PINTURA - LAJE	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,40	R\$ 9,37	R\$ 7,53	R\$ 16,90	R\$ 181,78	R\$ 146,08	R\$ 327,86	R\$ 413,17
11	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R\$ 8.437,24	R\$ 820,39	R\$ 9.257,62	R\$ 11.666,46

11.1	VASO SANITÁRIO	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 491,85	R\$ 32,23	R\$ 524,08	R\$ 2.459,25	R\$ 161,15	R\$ 2.620,40	R\$ 3.302,23
11.2	ASSENTO SANITÁRIO	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 36,88	R\$ 4,58	R\$ 41,46	R\$ 184,40	R\$ 22,90	R\$ 207,30	R\$ 261,24
11.3	LAVATÓRIO - PNE	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 221,97	R\$ 27,85	R\$ 249,82	R\$ 221,97	R\$ 27,85	R\$ 249,82	R\$ 314,82
11.4	LAVATÓRIOS	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 291,31	R\$ 31,51	R\$ 322,82	R\$ 1.165,24	R\$ 126,04	R\$ 1.291,28	R\$ 1.627,27
11.5	LAVATÓRIO - VÁLVULA	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 20,29	R\$ 3,80	R\$ 24,09	R\$ 81,16	R\$ 15,20	R\$ 96,36	R\$ 121,43
11.6	LAVATÓRIO - SIFÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 8,70	R\$ 2,55	R\$ 11,25	R\$ 34,80	R\$ 10,20	R\$ 45,00	R\$ 56,71
11.7	LAVATÓRIO - ENGATE	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 6,02	R\$ 4,39	R\$ 10,41	R\$ 24,08	R\$ 17,56	R\$ 41,64	R\$ 52,47
11.8	TORNEIRA LAVATÓRIOS	03259 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TORNEIRA PRESSMATIC COMPACT DE MESA, REF. 17160606, DOCOL OU SIMILAR	UN	5,00	R\$ 217,61	R\$ 11,90	R\$ 229,51	R\$ 1.088,05	R\$ 59,50	R\$ 1.147,55	R\$ 1.446,14
11.9	ESPELHOS 40X60CM - 5 UN	09718/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	1,20	R\$ 561,32	R\$ 10,50	R\$ 571,82	R\$ 673,58	R\$ 12,60	R\$ 686,18	R\$ 864,73
11.10	TOALHEIRO	COMP02	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3,00	R\$ 44,39	R\$ 8,39	R\$ 52,78	R\$ 133,17	R\$ 25,16	R\$ 158,34	R\$ 199,53
11.11	SABONETEIRA	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 64,57	R\$ 15,79	R\$ 80,36	R\$ 193,71	R\$ 47,37	R\$ 241,08	R\$ 303,81
11.12	PAPELEIRA	COMP03	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	5,00	R\$ 44,39	R\$ 8,39	R\$ 52,78	R\$ 221,95	R\$ 41,94	R\$ 263,89	R\$ 332,56
11.13	BARRA DE APOIO - 40CM	100870 ADAPTADO	(ADAPTADO PARA BARRA DE 40CM) BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 268,47	R\$ 36,16	R\$ 304,63	R\$ 268,47	R\$ 36,16	R\$ 304,63	R\$ 383,89
11.14	BARRA DE APOIO - 60CM	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 268,47	R\$ 36,16	R\$ 304,63	R\$ 536,94	R\$ 72,32	R\$ 609,26	R\$ 767,79
11.15	BARRA DE APOIO - 70CM	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 293,05	R\$ 36,40	R\$ 329,45	R\$ 293,05	R\$ 36,40	R\$ 329,45	R\$ 415,17
11.16	BARRA DE APOIO - 80CM	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 308,77	R\$ 36,53	R\$ 345,30	R\$ 617,54	R\$ 73,06	R\$ 690,60	R\$ 870,29
11.17	EXAUSTOR - BWC PCD	11148/ORSE	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF. C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 239,87	R\$ 34,97	R\$ 274,84	R\$ 239,87	R\$ 34,97	R\$ 274,84	R\$ 346,35

HOSPITAL VETERINÁRIO												
12	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.977,50	R\$ 5.084,00	R\$ 7.061,49	R\$ 8.898,90
12.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS - PISOS	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	633,00	R\$ 2,17	R\$ 5,01	R\$ 7,18	R\$ 1.373,61	R\$ 3.171,33	R\$ 4.544,94	R\$ 5.727,53
12.2	REMOÇÃO DE REVESTIMENTOS - AZULEJOS - DEPÓSITO/ VESTIÁRIOS	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	72,00	R\$ 2,17	R\$ 5,01	R\$ 7,18	R\$ 156,24	R\$ 360,72	R\$ 516,96	R\$ 651,47

12.3	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO - CLÍNICA 01	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,60	R\$ 26,93	R\$ 62,38	R\$ 89,31	R\$ 43,09	R\$ 99,81	R\$ 142,90	R\$ 180,08
12.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS - CANIL/ GATIL - SOLÁRIO, ABRIGO DE LIXO	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	16,45	R\$ 18,47	R\$ 41,47	R\$ 59,94	R\$ 303,83	R\$ 682,18	R\$ 986,01	R\$ 1.242,57
12.5	REMOÇÃO DE PORTAS - ABRIGO DE LIXO, GATIL	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,05	R\$ 3,02	R\$ 7,09	R\$ 10,11	R\$ 15,25	R\$ 35,80	R\$ 51,06	R\$ 64,34
12.6	REMOÇÃO DE JANELAS - DEPÓSITO/ ABRIGO DE LIXO	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	0,60	R\$ 7,80	R\$ 18,31	R\$ 26,11	R\$ 4,68	R\$ 10,99	R\$ 15,67	R\$ 19,74
12.7	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS - DEPÓSITO/ ABRIGO DE LIXO	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 0,57	R\$ 1,34	R\$ 1,91	R\$ 1,14	R\$ 2,68	R\$ 3,82	R\$ 4,81
12.8	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES - DEPÓSITO/ ABRIGO DE LIXO	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 0,21	R\$ 0,49	R\$ 0,70	R\$ 0,42	R\$ 0,98	R\$ 1,40	R\$ 1,76
12.9	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS - DEPÓSITO/ ABRIGO DE LIXO	104793	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	18,75	R\$ 0,17	R\$ 0,40	R\$ 0,57	R\$ 3,19	R\$ 7,50	R\$ 10,69	R\$ 13,47
12.10	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA - RESIDENTES	COMP.06	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIAS NAVAL, INCLUSIVE PORTA.	M2	15,40	R\$ 4,94	R\$ 46,23	R\$ 51,17	R\$ 76,05	R\$ 712,01	R\$ 788,06	R\$ 993,11

13	ALVENARIA E OUTRAS VEDAÇÕES								R\$ 1.385,56	R\$ 1.013,65	R\$ 2.399,21	R\$ 3.023,48
13.1	FECHAMENTO EM ALVENARIA - CANIL/GATIL, DEPÓSITOS/ABRIGO LIXO	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,40	43,07	52,25	R\$ 95,32	R\$ 835,56	R\$ 1.013,65	R\$ 1.849,21	R\$ 2.330,37
13.2	COMPLEMENTO DIVISÓRIA - RESIDENTE	13128/ORSE	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL CEGO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	5,50	R\$ 100,00	R\$ 0,00	R\$ 100,00	R\$ 550,00	R\$ 0,00	R\$ 550,00	R\$ 693,11

14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$ 762,90	R\$ 50,35	R\$ 813,26	R\$ 1.024,86
14.1	RALO E CAIXA SIFONADA - AMBULATÓRIO 3	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	51,25	19,66	R\$ 70,91	R\$ 51,25	R\$ 19,66	R\$ 70,91	R\$ 89,36
14.2	ESGOTO TUBULAÇÃO 75MM - AMBULATÓRIO 3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1,10	19,34	17,11	R\$ 36,45	R\$ 21,27	R\$ 18,82	R\$ 40,10	R\$ 50,53
14.3	CONEXÕES - AMBULATÓRIO 3	89795	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_08/2022	UN	1,00	35,90	11,87	R\$ 47,77	R\$ 35,90	R\$ 11,87	R\$ 47,77	R\$ 60,20
14.4	GRELHAS ESCAMOTEÁVEIS	11732/ADAPTADO	[ADAPTADO PARA ESCAMOTEÁVEL] GRELHA FIXA, PVC CROMADA, REDONDA, 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	UN	27,00	24,24	0,00	R\$ 24,24	R\$ 654,48	R\$ 0,00	R\$ 654,48	R\$ 824,78

15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 230,67	R\$ 149,98	R\$ 380,65	R\$ 479,70
15.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL - ABRIGO DE LIXO	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	R\$ 6,47	R\$ 2,87	R\$ 9,34	R\$ 25,88	R\$ 11,48	R\$ 37,36	R\$ 47,08
15.2	CAIXA PVC EMBUTIR - ABRIGO DE LIXO	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN CR 7,50	UN	1,00	R\$ 5,45	R\$ 6,07	R\$ 11,52	R\$ 5,45	R\$ 6,07	R\$ 11,52	R\$ 14,52
15.3	ABERTURA EM ALVENARIAS - ABRIGO DE LIXO	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2,20	R\$ 2,22	R\$ 6,32	R\$ 8,54	R\$ 4,88	R\$ 13,90	R\$ 18,79	R\$ 23,68

15.4	CHUMBAMENTO CAIXAS E ELETRODUTOS - ABRIGO DE LIXO	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2,20	R\$ 8,97	R\$ 16,79	R\$ 25,76	R\$ 19,73	R\$ 36,94	R\$ 56,67	R\$ 71,42
15.5	INTERRUPTOR E TOMADA 110v - ABRIGO DE LIXO	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 30,68	R\$ 28,62	R\$ 59,30	R\$ 30,68	R\$ 28,62	R\$ 59,30	R\$ 74,73
15.6	CABEAMENTOS NOVOS - ABRIGO DE LIXO	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12,00	R\$ 4,09	R\$ 1,50	R\$ 5,59	R\$ 49,08	R\$ 18,00	R\$ 67,08	R\$ 84,53
15.7	LUMINÁRIAS - ABRIGO DE LIXO	00561/ ORSE	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletrônico e lampadas. Rev 03_06/2024	UN	1,00	R\$ 94,96	R\$ 34,97	R\$ 129,93	R\$ 94,96	R\$ 34,97	R\$ 129,93	R\$ 163,74

16	ESQUADRIAS								R\$ 2.363,62	R\$ 53,10	R\$ 2.416,73	R\$ 3.045,56
16.1	PORTA DE MADEIRA 80X210 - ABRIGO DE LIXO, GATIL	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 980,79	R\$ 20,42	R\$ 1.001,21	R\$ 1.961,58	R\$ 40,84	R\$ 2.002,42	R\$ 2.523,45
16.2	JANELA MAXIM-AR - ABRIGO DE LIXO	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,60	R\$ 670,07	R\$ 20,44	R\$ 690,51	R\$ 402,04	R\$ 12,26	R\$ 414,31	R\$ 522,11

17	PISOS								R\$ 49.735,13	R\$ 33.767,79	R\$ 83.502,92	R\$ 105.230,38
17.1	REATERRO E COMPACTAÇÃO - CLÍNICA 01	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	6,30	R\$ 61,89	R\$ 19,46	R\$ 81,35	R\$ 389,91	R\$ 122,60	R\$ 512,51	R\$ 645,86
17.2	REATERRO E COMPACTAÇÃO - CLÍNICA 01	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	10,55	R\$ 1,16	R\$ 2,38	R\$ 3,54	R\$ 12,24	R\$ 25,11	R\$ 37,35	R\$ 47,06
17.3	PREPARO DO PISO - CLÍNICA 01	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	10,55	R\$ 2,44	R\$ 0,27	R\$ 2,71	R\$ 25,74	R\$ 2,85	R\$ 28,59	R\$ 36,03
17.4	BASE DO CONTRAPISO - CLÍNICA 01	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	10,55	R\$ 130,67	R\$ 15,12	R\$ 145,79	R\$ 1.378,57	R\$ 159,52	R\$ 1.538,08	R\$ 1.938,29
17.5	CONTRAPISO - CLÍNICA 01	87620	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, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	10,55	R\$ 26,31	R\$ 13,33	R\$ 39,64	R\$ 277,57	R\$ 140,63	R\$ 418,20	R\$ 527,02
17.6	REGULARIZAÇÃO DA BASE - PISOS	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2020	M3	19,65	R\$ 465,77	R\$ 117,83	R\$ 583,60	R\$ 9.152,38	R\$ 2.315,36	R\$ 11.467,74	R\$ 14.451,65
17.7	REVESTIMENTO GRANILITE - PISO	COMP.04	PISO GRANILITE COM ACABAMENTO RESINADO	M2	662,35	R\$ 49,33	R\$ 28,59	R\$ 77,91	R\$ 32.672,73	R\$ 18.933,47	R\$ 51.606,21	R\$ 65.034,14
17.8	RODAPÉ EMBUTIDO ABAULADO - GRANILITE	101741/ ADAPT	[ADAPTADO PARA GRANILITE] RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	574,90	R\$ 8,72	R\$ 18,21	R\$ 26,93	R\$ 5.013,13	R\$ 10.468,93	R\$ 15.482,06	R\$ 19.510,49
17.9	LIMPEZA E APLICAÇÃO DE RESINA EM PISO E RODAPÉ DE GRANILITE - CIRURGIA GRANDES ANIMAIS	COMP.05	LIMPEZA E PLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO E RODAPÉ DE GRANILITE	M2	62,95	R\$ 12,91	R\$ 25,41	R\$ 38,32	R\$ 812,86	R\$ 1.599,33	R\$ 2.412,19	R\$ 3.039,84

18	REVESTIMENTOS								R\$ 4.831,19	R\$ 3.053,89	R\$ 7.885,07	R\$ 9.936,77
----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--------------	--------------	--------------

18.1	REGULARIZAÇÃO DE ALVENARIAS - CANIL/GATIL, SOLÁRIO, DEPÓSITOS, VESTIÁRIOS	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	44,75	R\$ 2,55	R\$ 2,75	R\$ 5,30	R\$ 114,11	R\$ 123,06	R\$ 237,18	R\$ 298,89
18.2	REGULARIZAÇÃO DE ALVENARIAS - CANIL/GATIL, SOLÁRIO, DEPÓSITOS, VESTIÁRIOS	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	44,75	R\$ 22,23	R\$ 22,84	R\$ 45,07	R\$ 994,79	R\$ 1.022,09	R\$ 2.016,88	R\$ 2.541,68
18.3	REGULARIZAÇÃO DE LAJE - ABRIGO DE LIXO	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	0,80	R\$ 22,23	R\$ 22,84	R\$ 45,07	R\$ 17,78	R\$ 18,27	R\$ 36,06	R\$ 45,44
18.4	REVESTIMENTO CERÂMICO - PAREDES VESTIÁRIOS E ABRIGO DE LIXO	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	72,10	R\$ 51,38	R\$ 26,22	R\$ 77,60	R\$ 3.704,50	R\$ 1.890,46	R\$ 5.594,96	R\$ 7.050,77

19	PINTURA								R\$ 27.247,86	R\$ 23.789,64	R\$ 51.037,50	R\$ 64.317,46
19.1	LIXAMENTO DE ALVENARIAS	02344/ ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	933,50	R\$ 0,67	R\$ 2,78	R\$ 3,45	R\$ 625,45	R\$ 2.595,13	R\$ 3.220,58	R\$ 4.058,57
19.2	IMPERMEABILIZAÇÃO RODAPÉ, BARRADO CLÍNICA 1, VESTIÁRIOS	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	12,00	R\$ 17,97	R\$ 16,94	R\$ 34,91	R\$ 215,64	R\$ 203,28	R\$ 418,92	R\$ 527,92
19.3	PINTURA EMMASSAMENTO - CANIL/ GATIL	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	3,00	R\$ 6,52	R\$ 7,28	R\$ 13,80	R\$ 19,56	R\$ 21,84	R\$ 41,40	R\$ 52,17
19.4	PINTURA ALVENARIAS - FUNDO SELADOR	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1861,65	R\$ 2,31	R\$ 1,97	R\$ 4,28	R\$ 4.300,41	R\$ 3.667,45	R\$ 7.967,86	R\$ 10.041,10
19.5	PINTURA ALVENARIAS ESMALTE (H=1,50m)	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	911,25	R\$ 8,74	R\$ 9,09	R\$ 17,83	R\$ 7.964,33	R\$ 8.283,26	R\$ 16.247,59	R\$ 20.475,21
19.6	PINTURA ALVENARIAS ACRÍLICO (H=1,65m)	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	950,40	R\$ 8,42	R\$ 4,82	R\$ 13,24	R\$ 8.002,37	R\$ 4.580,93	R\$ 12.583,30	R\$ 15.857,47
19.7	PINTURA LAJE	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	662,35	R\$ 9,24	R\$ 6,70	R\$ 15,94	R\$ 6.120,11	R\$ 4.437,75	R\$ 10.557,86	R\$ 13.305,01

GERAL												
20	LIMPEZA GERAL								R\$ 5.393,43	R\$ 1.874,12	R\$ 7.267,56	R\$ 9.158,58
20.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA - PISOS, ESQUADRIAS, FORROS, BANCADAS E INSTALAÇÕES	99803 ADAPTADO	(ADAPTADO PARA LIMPEZA FINAL DA OBRA) LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - PISOS, ESQUADRIAS, FORROS, BANCADAS E INSTALAÇÕES	M²	662,35	R\$ 0,78	R\$ 1,67	R\$ 2,45	R\$ 516,63	R\$ 1.106,12	R\$ 1.622,76	R\$ 2.045,00
20.2	RETIRADA DE ENTULHO	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	480,00	R\$ 7,95	R\$ 1,30	R\$ 9,25	R\$ 3.816,00	R\$ 624,00	R\$ 4.440,00	R\$ 5.595,29
20.3	RETIRADA DE ENTULHO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	480,00	R\$ 2,21	R\$ 0,30	R\$ 2,51	R\$ 1.060,80	R\$ 144,00	R\$ 1.204,80	R\$ 1.518,29

Documento: **5.PLANILHAORCAMENTARIAHOSPITALVETERINARIO.pdf**.

Assinatura Simples realizada por: **Amanda Alves da Silva (XXX.291.209-XX)** em 24/07/2025 08:10 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **24.369.329-2** por: **Amanda Alves da Silva** em: 23/07/2025 21:17.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
161356d7133019ef9f89b96dc3b4c67b.