

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.109	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	27,00	32,60	27,19	59,79	880,20	734,13	1.614,33	
6.110	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	19,21	15,93	35,14	115,26	95,58	210,84	
6.111	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	36,50	31,00	67,50	146,00	124,00	270,00	
6.112	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	43,86	36,60	80,46	263,16	219,60	482,76	
6.113	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	23,09	19,70	42,79	161,63	137,90	299,53	
6.114	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57,00	24,25	19,71	43,96	1.382,25	1.123,47	2.505,72	
6.115	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	40,09	31,00	71,09	320,72	248,00	568,72	
6.116	COMP 031	VENTILADOR COMPACTO AXIAL PARA INSTALAÇÃO EM FORRO - VAZÃO 95M3/H - 220V - 18W - 60HZ. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 10 OU OUTRO EQUIVALENTE (MULTIVAC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	102,36	67,64	170,00	307,08	202,92	510,00	
7		REFORMA FARMÁCIA (CAF)						49.658,40	14.687,86		64.346,26
7.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,78	23,47	47,07	70,54	135,75	272,25	408,00	
7.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	69,50	2,71	5,63	8,34	188,34	391,28	579,63	
7.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,89	3,84	8,04	11,88	7,25	15,19	22,45	
7.4	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	0,21	0,42	0,63	3,15	6,30	9,45	
7.5	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	41,90	3,27	2,40	5,67	137,01	100,56	237,57	
7.6	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,90	13,78	13,11	26,89	577,38	549,30	1.126,69	
		<i>Incluso laje e pilares</i>									
7.7	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,80	42,60	14,95	57,55	332,28	116,61	448,89	
7.8	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,80	35,43	9,90	45,33	170,06	47,52	217,58	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.9	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	68,50	160,48	21,84	182,32	10.992,88	1.496,04	12.488,92	
7.10	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	69,50	30,81	24,33	55,14	2.141,29	1.690,93	3.832,23	
7.11	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	78,40	122,90	31,67	154,57	9.635,36	2.482,92	12.118,28	
		<i>incluso rodapé h=10cm</i>									
7.12	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	69,50	61,95	18,66	80,61	4.305,52	1.296,87	5.602,39	
7.13	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.004,70	256,21	1.260,91	2.009,40	512,42	2.521,82	
7.14	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.094,15	260,83	1.354,98	1.094,15	260,83	1.354,98	
7.15	COMP 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 80X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.418,06	287,19	1.705,25	1.418,06	287,19	1.705,25	
7.16	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.030,50	136,29	2.166,79	4.061,00	272,58	4.333,58	
7.17	COMP 008	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.200,25	136,26	3.336,51	3.200,25	136,26	3.336,51	
7.18	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	105,36	20,00	125,36	316,08	60,00	376,08	
7.19	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80	643,03	10,45	653,48	3.086,54	50,16	3.136,70	
7.20	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	92,90	11,11	10,95	22,06	1.032,11	1.017,25	2.049,37	
7.21	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	92,90	2,44	2,00	4,44	226,67	185,80	412,47	
7.22	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,90	8,70	4,93	13,63	808,23	457,99	1.266,22	
7.23	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,50	10,42	15,33	25,75	724,19	1.065,43	1.789,62	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,50	9,59	6,89	16,48	666,50	478,85	1.145,36	
7.25	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,76	4,64	7,33	11,97	26,72	42,22	68,94	
7.26	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,76	15,22	16,64	31,86	87,66	95,84	183,51	
7.27	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,79	9,93	9,33	19,26	206,44	193,97	400,41	
		Equipamentos Elétricos									
7.28	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	12,00	110,05	41,63	151,68	1.320,60	499,56	1.820,16	
7.29	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	36,50	31,00	67,50	219,00	186,00	405,00	
7.30	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	43,86	36,60	80,46	87,72	73,20	160,92	
7.31	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,09	19,70	42,79	23,09	19,70	42,79	
7.32	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	24,25	19,71	43,96	97,00	78,84	175,84	
7.33	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	40,09	31,00	71,09	320,72	248,00	568,72	
8		REFORMA SETOR DE APOIO TÉCNICO - BLOCO APOIO IMAGENOLOGIA						158.552,69	50.417,44		208.970,13
		Incluso substituição de piso e forro circulação 1 e 2 Imagenologia e sala de espera de acesso a rampa									
8.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,96	23,47	47,07	70,54	69,47	139,32	208,79	
8.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	202,84	2,71	5,63	8,34	549,69	1.141,98	1.691,68	
8.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,52	72,96	52,30	125,26	621,61	445,59	1.067,21	
		Incluso calçadas de acesso									
8.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	195,00	0,79	1,60	2,39	154,05	312,00	466,05	
8.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	138,00	1,43	2,99	4,42	197,34	412,62	609,96	
8.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	138,00	3,09	6,45	9,54	426,42	890,10	1.316,52	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	0,72	1,52	2,24	12,96	27,36	40,32	
8.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	0,27	0,56	0,83	4,32	8,96	13,28	
8.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	5,01	10,71	15,72	40,08	85,68	125,76	
8.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	9,91	20,77	30,68	59,46	124,62	184,08	
8.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,12	3,84	8,04	11,88	58,06	121,56	179,62	
8.12	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES	M	30,00	2,89	7,79	10,68	86,70	233,70	320,40	
		HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023									
		Estrutura para elevação da altura da edificação de 2,50m para 3,00m, com viga de amarração com altura igual a 30cm									
8.13	COMP 067	EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO 8MM E ESTRIBOS A CADA 15CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M	40,40	168,75	66,73	235,48	6.817,50	2.695,89	9.513,39	
8.14	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	33,28	61,84	43,88	105,72	2.058,03	1.460,32	3.518,36	
8.15	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	1.826,34	773,42	2.599,76	9.131,70	3.867,10	12.998,80	
8.16	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,34	71,58	19,03	90,61	12.908,73	3.431,87	16.340,60	
8.17	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,34	34,63	7,73	42,36	6.245,17	1.394,02	7.639,20	
8.18	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,80	23,20	15,09	38,29	366,56	238,42	604,98	
8.19	COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE) , PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	57,00	71,79	18,66	90,45	4.092,03	1.063,62	5.155,65	
8.20	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,60	139,16	24,82	163,98	4.397,45	784,31	5.181,76	
8.21	COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M	14,80	117,68	29,00	146,68	1.741,66	429,20	2.170,86	
8.22	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	228,40	3,27	2,40	5,67	746,86	548,16	1.295,02	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.23	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	228,40	13,78	13,11	26,89	3.147,35	2.994,32	6.141,67	
8.24	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,50	42,60	14,95	57,55	702,90	246,67	949,57	
8.25	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,40	35,43	9,90	45,33	297,61	83,16	380,77	
8.26	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	112,95	53,56	22,58	76,14	6.049,60	2.550,41	8.600,01	
8.27	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	3,89	847,73	85,17	932,90	3.297,66	331,31	3.628,98	
8.28	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	154,23	30,81	24,33	55,14	4.751,82	3.752,41	8.504,24	
8.29	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	166,15	122,90	31,67	154,57	20.419,83	5.261,97	25.681,80	
8.30	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	154,23	61,95	18,66	80,61	9.554,54	2.877,93	12.432,48	
8.31	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.004,70	256,21	1.260,91	5.023,50	1.281,05	6.304,55	
8.32	COMP 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.203,61	273,85	1.477,46	1.203,61	273,85	1.477,46	
8.33	COMP 006	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.137,89	136,26	2.274,15	4.275,78	272,52	4.548,30	
8.34	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.030,50	136,29	2.166,79	2.030,50	136,29	2.166,79	
8.35	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.382,12	11,84	1.393,96	6.965,88	59,67	7.025,55	
8.36	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,10	105,36	20,00	125,36	853,41	162,00	1.015,41	
8.37	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,50	117,17	25,96	143,13	1.933,30	428,34	2.361,64	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.38	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,40	643,03	10,45	653,48	4.115,39	66,88	4.182,27	
8.39	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	4,00	1.189,74	33,76	1.223,50	4.758,96	135,04	4.894,00	
8.40	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	182,60	11,11	10,95	22,06	2.028,68	1.999,47	4.028,15	
8.41	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	182,60	2,44	2,00	4,44	445,54	365,20	810,74	
8.42	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	182,60	8,70	4,93	13,63	1.588,62	900,21	2.488,83	
8.43	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	136,23	10,42	15,33	25,75	1.419,51	2.088,40	3.507,92	
8.44	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,23	9,59	6,89	16,48	1.306,44	938,62	2.245,07	
8.45	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	32,13	9,53	1,55	11,08	306,19	49,80	356,00	
8.46	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,72	9,93	9,33	19,26	463,92	435,89	899,82	
		Incluso beiral									
		Peças Hidrossanitárias									
8.47	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	321,33	18,34	339,67	1.285,32	73,36	1.358,68	
8.48	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	40,77	4,61	45,38	163,08	18,44	181,52	
8.49	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	55,40	36,93	92,33	166,20	110,79	276,99	
8.50	COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00	227,87	37,38	265,25	911,48	149,52	1.061,00	
8.51	COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	4,00	55,40	36,93	92,33	221,60	147,72	369,32	
8.52	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	43,53	9,51	53,04	130,59	28,53	159,12	
8.53	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	385,59	62,14	447,73	1.927,95	310,70	2.238,65	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.54	COMP 017	BANCADA EM INOX 304/20 COM 1 CUBA (50X40X20CM) E UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS	M	1,70	1.923,93	122,07	2.046,00	3.270,67	207,51	3.478,19	
8.55	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	948,57	68,33	1.016,90	948,57	68,33	1.016,90	
8.56	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	78,17	3,50	81,67	78,17	3,50	81,67	
8.57	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	5,00	1.630,05	19,46	1.649,51	8.150,25	97,30	8.247,55	
8.58	COMP 036	Equipamentos Elétricos LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	26,00	110,05	41,63	151,68	2.861,30	1.082,38	3.943,68	
8.59	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	9,00	32,60	27,19	59,79	293,40	244,71	538,11	
8.60	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	24,25	19,71	43,96	97,00	78,84	175,84	
8.61	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	40,09	31,00	71,09	320,72	248,00	568,72	
9		ÁREA EXTERNA						225.936,50	98.787,87		324.724,37
		Estacionamento									
9.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	155,40	1,97	3,71	5,68	306,13	576,53	882,67	
9.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	155,40	1,75	0,53	2,28	271,95	82,36	354,31	
9.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,78	96,86	50,07	146,93	753,57	389,54	1.143,11	
		Reparos Gerais - Área externa									
9.4	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	37,65	50,50	9,00	59,50	1.901,32	338,85	2.240,17	
		<i>incluso calçadas e centrais a serem demolidas conforme projeto</i>									
9.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	176,24	0,79	1,60	2,39	139,22	281,98	421,21	
9.6	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	306,00	1,77	3,93	5,70	541,62	1.202,58	1.744,20	
9.7	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.075,56	0,87	1,55	2,42	2.675,73	4.767,11	7.442,85	
9.8	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	3.075,56	17,28	3,71	20,99	53.145,67	11.410,32	64.556,00	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.9	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	27,60	3,27	2,40	5,67	90,25	66,24	156,49	
9.10	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,60	13,78	13,11	26,89	380,32	361,83	742,16	
9.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,60	1.083,78	12,83	1.096,61	7.152,94	84,67	7.237,62	
9.12	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	220,30	139,16	24,82	163,98	30.656,94	5.467,84	36.124,79	
9.13	COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M	85,70	117,68	29,00	146,68	10.085,17	2.485,30	12.570,47	
9.14	COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE) , PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	220,30	71,79	18,66	90,45	15.815,33	4.110,79	19.926,13	
9.15	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	220,30	10,42	15,33	25,75	2.295,52	3.377,19	5.672,72	
9.16	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	220,30	9,59	6,89	16,48	2.112,67	1.517,86	3.630,54	
9.17	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	308,40	9,38	1,54	10,92	2.892,79	474,93	3.367,72	
9.18	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,43	96,86	50,07	146,93	429,08	221,81	650,89	
9.19	COMP 073	MURO COM H = 1,80M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCADO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO E COM DIAMETRO DE 25CM E H=1,0M , PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO, COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M	75,00	601,61	391,54	993,15	45.120,75	29.365,50	74.486,25	
9.20	COMP 074	MURO COM H = 2,50M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCADO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO COM DIAMETRO DE 25CM E H =1,5M, PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M	67,10	732,78	479,95	1.212,73	49.169,53	32.204,64	81.374,18	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						75.117,78	33.644,11		108.761,89

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	456,98	26,23	483,21	1.370,94	78,69	1.449,63	
10.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	11,60	2,10	13,70	185,60	33,60	219,20	
10.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	12,30	2,92	15,22	258,30	61,32	319,62	
10.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,02	4,03	17,05	52,08	16,12	68,20	
10.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,43	5,86	66,29	60,43	5,86	66,29	
10.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	61,93	8,06	69,99	1.052,81	137,02	1.189,83	
10.7	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	62,99	11,97	74,96	818,87	155,61	974,48	
10.8	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	84,72	25,14	109,86	254,16	75,42	329,58	
10.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	410,70	58,61	469,31	2.874,90	410,27	3.285,17	
10.10	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	634,90	8,58	5,93	14,51	5.447,44	3.764,95	9.212,39	
10.11	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.466,70	14,44	6,15	20,59	21.179,14	9.020,20	30.199,35	
10.12	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	18,80	7,17	25,97	4.700,00	1.792,50	6.492,50	
10.13	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.205,50	7,60	2,25	9,85	9.161,80	2.712,37	11.874,17	
10.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.254,60	5,38	1,71	7,09	6.749,74	2.145,36	8.895,11	
10.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.355,30	3,35	1,27	4,62	11.240,25	4.261,23	15.501,48	
10.16	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.942,85	2,22	1,01	3,23	4.313,12	1.962,27	6.275,40	
10.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	226,00	9,78	13,02	22,80	2.210,28	2.942,52	5.152,80	
10.18	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	14,60	24,50	39,10	146,00	245,00	391,00	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	127,00	14,16	9,83	23,99	1.798,32	1.248,41	3.046,73	
10.20	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	86,00	19,53	105,53	258,00	58,59	316,59	
10.21	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	352,00	2,80	7,15	9,95	985,60	2.516,80	3.502,40	
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS						36.849,01	16.857,47		53.706,48
		Água fria - Alimentação									
11.1	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,46	4,77	28,23	46,92	9,54	56,46	
11.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	35,30	4,78	40,08	70,60	9,56	80,16	
11.3	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	25,98	12,80	38,78	51,96	25,60	77,56	
11.4	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	6,00	3,28	3,65	6,93	19,68	21,90	41,58	
11.5	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	3,69	3,05	6,74	7,38	6,10	13,48	
11.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	4,20	5,90	10,10	37,80	53,10	90,90	
11.7	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	2,55	1,65	4,20	10,20	6,60	16,80	
11.8	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,14	8,19	22,33	28,28	16,38	44,66	
11.9	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112,60	6,48	6,88	13,36	729,64	774,68	1.504,33	
11.10	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	13,28	5,80	19,08	26,56	11,60	38,16	
11.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	18,80	5,96	24,76	75,20	23,84	99,04	
11.12	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.312,22	11,65	1.323,87	2.624,44	23,30	2.647,74	
11.13	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	791,92	91,52	883,44	791,92	91,52	883,44	
		Água fria - Distribuição									
11.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,22	6,45	61,67	110,44	12,90	123,34	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.15	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	131,95	14,75	146,70	395,85	44,25	440,10	
11.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	151,03	16,25	167,28	1.963,39	211,25	2.174,64	
11.17	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	85,02	9,61	94,63	1.615,38	182,59	1.797,97	
11.18	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	80,41	9,61	90,02	643,28	76,88	720,16	
11.19	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	368,80	40,20	409,00	5.532,00	603,00	6.135,00	
11.20	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	3,44	4,10	7,54	137,60	164,00	301,60	
11.21	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	4,89	4,82	9,71	19,56	19,28	38,84	
11.22	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00	8,71	5,83	14,54	357,11	239,03	596,14	
11.23	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	14,60	4,01	18,61	87,60	24,06	111,66	
11.24	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	8,45	3,92	12,37	25,35	11,76	37,11	
11.25	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,13	6,59	11,72	10,26	13,18	23,44	
11.26	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,42	9,96	23,38	13,42	9,96	23,38	
11.27	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65,00	4,48	6,59	11,07	291,20	428,35	719,55	
11.28	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	6,86	7,87	14,73	34,30	39,35	73,65	
11.29	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	11,32	9,96	21,28	271,68	239,04	510,72	
11.30	90373	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_06/2022	UN	31,00	7,84	5,70	13,54	243,04	176,70	419,74	
11.31	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	10,30	6,15	16,45	195,70	116,85	312,55	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.32	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,53	2,85	11,38	51,18	17,10	68,28	
11.33	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	15,50	4,00	19,50	62,00	16,00	78,00	
11.34	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	3,68	4,39	8,07	95,68	114,14	209,82	
11.35	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	5,47	5,23	10,70	16,41	15,69	32,10	
11.36	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	9,47	6,63	16,10	151,52	106,08	257,60	
11.37	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	3,97	4,10	8,07	31,76	32,80	64,56	
11.38	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	6,37	8,81	15,18	114,66	158,58	273,24	
11.39	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	9,89	10,50	20,39	29,67	31,50	61,17	
11.40	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	18,15	13,28	31,43	217,80	159,36	377,16	
11.41	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	35,70	8,69	44,39	107,10	26,07	133,17	
11.42	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	15,87	10,04	25,91	206,31	130,52	336,83	
11.43	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	208,00	6,48	6,88	13,36	1.347,84	1.431,04	2.778,88	
11.44	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,10	15,95	19,69	35,64	464,14	572,97	1.037,12	
11.45	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	105,30	18,33	11,63	29,96	1.930,14	1.224,63	3.154,78	
11.46	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	23,16	1,72	24,88	509,52	37,84	547,36	
11.47	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,00	22,98	1,77	24,75	22,98	1,77	24,75	
		Esgoto									
11.48	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	286,41	245,84	532,25	572,82	491,68	1.064,50	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.49	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	17,00	65,40	18,39	83,79	1.111,80	312,63	1.424,43	
11.50	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	35,93	17,31	53,24	35,93	17,31	53,24	
11.51	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	88,27	20,75	109,02	264,81	62,25	327,06	
11.52	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	15,52	7,17	22,69	93,12	43,02	136,14	
11.53	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	36,11	12,05	48,16	1.011,08	337,40	1.348,48	
11.54	89728	CURVA CURTA 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	33,00	9,03	5,51	14,54	297,99	181,83	479,82	
11.55	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	18,01	5,99	24,00	288,16	95,84	384,00	
11.56	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	32,69	7,17	39,86	32,69	7,17	39,86	
11.57	89750	CURVA LONGA 90 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	2,00	68,36	8,37	76,73	136,72	16,74	153,46	
11.58	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	20,12	5,98	26,10	20,12	5,98	26,10	
11.59	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	52,50	7,17	59,67	52,50	7,17	59,67	
11.60	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8,00	60,63	4,61	65,24	485,04	36,88	521,92	
11.61	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	2,00	20,97	8,37	29,34	41,94	16,74	58,68	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.62	89726	JOELHO 45 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	17,00	6,46	5,50	11,96	109,82	93,50	203,32	
11.63	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	10,58	5,98	16,56	158,70	89,70	248,40	
11.64	89744	JOELHO 90 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	2,00	20,17	8,37	28,54	40,34	16,74	57,08	
11.65	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	12,00	6,24	5,50	11,74	74,88	66,00	140,88	
11.66	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	9,87	5,99	15,86	236,88	143,76	380,64	
11.67	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	33,09	9,05	42,14	430,17	117,65	547,82	
11.68	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	41,43	12,58	54,01	248,58	75,48	324,06	
11.69	89785	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_08/2022	UN	4,00	19,49	7,98	27,47	77,96	31,92	109,88	
11.70	89778	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_08/2022	UN	87,00	13,69	5,57	19,26	1.191,03	484,59	1.675,62	
11.71	89752	LUVA SIMPLES, 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	24,00	4,99	3,67	8,66	119,76	88,08	207,84	
11.72	89753	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_08/2022	UN	43,00	6,30	3,98	10,28	270,90	171,14	442,04	
11.73	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	11,86	4,78	16,64	83,02	33,46	116,48	

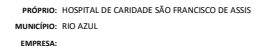
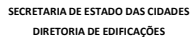
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.74	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	154,80	22,87	19,31	42,18	3.540,27	2.989,18	6.529,46	
11.75	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,40	11,71	12,73	24,44	543,34	590,67	1.134,01	
11.76	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,40	16,46	13,82	30,28	1.356,30	1.138,76	2.495,07	
11.77	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	10,60	20,96	16,58	37,54	222,17	175,74	397,92	
11.78	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	9,47	7,35	16,82	18,94	14,70	33,64	
11.79	89784	TE, 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_08/2022	UN	5,00	17,24	7,97	25,21	86,20	39,85	126,05	
11.80	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,54	10,09	41,63	63,08	20,18	83,26	
		Esgoto ventilação									
11.81	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	18,01	5,99	24,00	144,08	47,92	192,00	
11.82	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	10,58	5,98	16,56	42,32	23,92	66,24	
11.83	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	9,87	5,99	15,86	98,70	59,90	158,60	
11.84	89785	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_08/2022	UN	1,00	19,49	7,98	27,47	19,49	7,98	27,47	
11.85	89753	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_08/2022	UN	4,00	6,30	3,98	10,28	25,20	15,92	41,12	
11.86	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,40	16,46	13,82	30,28	1.010,64	848,54	1.859,19	
11.87	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	31,54	10,09	41,63	63,08	20,18	83,26	
11.88	89784	TE, 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_08/2022	UN	6,00	17,24	7,97	25,21	103,44	47,82	151,26	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.89	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,45	0,49	10,94	198,55	9,31	207,86	
12		REDE DE GASES MEDICINAIS						134.667,71	38.030,72		172.698,43
12.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1.262,05	90,29	16,85	107,14	113.950,49	21.265,54	135.216,03	
12.2	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	91,00	28,21	24,11	52,32	2.567,11	2.194,01	4.761,12	
12.3	103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	575,00	19,07	13,23	32,30	10.965,25	7.607,25	18.572,50	
12.4	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1.073,55	6,28	6,09	12,37	6.741,89	6.537,91	13.279,81	
12.5	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	188,50	2,35	2,26	4,61	442,97	426,01	868,98	
13		REDE DE HIDRANTES						97.747,37	17.286,26		115.033,63
13.1	COMP 024	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 20M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	1.993,74	309,09	2.302,83	5.981,22	927,27	6.908,49	
13.2	COMP 025	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO TIPO 2, 15M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.493,96	309,09	2.803,05	4.987,92	618,18	5.606,10	
13.3	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	148,30	102,85	10,64	113,49	15.252,65	1.577,91	16.830,56	
13.4	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	276,36	40,02	316,38	3.592,68	520,26	4.112,94	
13.5	97495	TE, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	424,79	53,30	478,09	2.123,95	266,50	2.390,45	
13.6	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	133,30	6,28	6,09	12,37	837,12	811,79	1.648,92	
13.7	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	15,00	2,35	2,26	4,61	35,25	33,90	69,15	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.8	COMP 026	CONJUNTO PARA ALARME DE INCÊNDIO, COMPOSTO POR CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL PARA 06 LAÇOS, COM SUPORTE PARA 20 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO CADA, INCLUSO BATERIA; SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO SAV 420C E BOTOEIRA CONVENCIONAL RESINADA ABS COM MARTELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	936,20	144,60	1.080,80	4.681,00	723,00	5.404,00	
13.9	COMP 027	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	173,00	85,66	44,06	129,72	14.819,18	7.622,38	22.441,56	
13.10	COMP 028	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	112,16	44,06	156,22	1.121,60	440,60	1.562,20	
13.11	COMP 029	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	481,02	10,98	5,50	16,48	5.281,59	2.645,61	7.927,20	
13.12	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	15,74	5,49	21,23	236,10	82,35	318,45	
13.13	COMP 075	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	29.719,84	301,32	30.021,16	29.719,84	301,32	30.021,16	
13.14	COMP 030	BOMBA TRIFÁSSICA DE INCÊNDIO MARCA KSB, MODELO 32-160, ROTOR 168mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.477,43	102,87	5.580,30	5.477,43	102,87	5.580,30	
13.15	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	10,50	1,97	3,71	5,68	20,68	38,95	59,64	
13.16	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10,50	1,75	0,53	2,28	18,37	5,56	23,94	
13.17	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,09	36,36	69,06	105,42	112,35	213,39	325,74	
13.18	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	10,30	334,80	34,41	369,21	3.448,44	354,42	3.802,86	
14		REDE DE CONDICIONAMENTO DE AR						1.020.593,33	36.762,86		1.057.356,19
14.1	COMP 046	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR DE 1 VIAS: 30x30cm, EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	315,17	46,58	361,75	5.673,06	838,44	6.511,50	
14.2	COMP 054	GRELHA PLÁSTICA AUTOFECHANTE 153X153MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	94,13	50,27	144,40	847,17	452,43	1.299,60	
14.3	COMP 055	GRELHA PLÁSTICA COM TELA 100MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	75,45	50,27	125,72	75,45	50,27	125,72	
14.4	COMP 040	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1.1/2" REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	136,70	11,64	148,34	136,70	11,64	148,34	
14.5	COMP 041	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1 1/4" A 1 1/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	114,23	11,64	125,87	228,46	23,28	251,74	
14.6	COMP 042	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1" A 7/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	78,17	11,64	89,81	156,34	23,28	179,62	
14.7	COMP 043	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø3/4" A 5/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	72,00	59,10	11,64	70,74	4.255,20	838,08	5.093,28	

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.8	COMP 044	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1/2" A 1/4". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	51,82	11,64	63,46	414,56	93,12	507,68	
14.9	COMP 045	EXAUSTOR 100mm, VAZÃO 200mm³/h PRESSÃO 88,2 Pa, SICFLUX OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	531,57	46,58	578,15	15.415,53	1.350,82	16.766,35	
14.10	COMP 056	DUTO MPU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,45MM, 300X200MM, COM ISOLAMENTO, PARA CONDICIONAMENTO DE AR.	KG	203,40	35,75	32,41	68,16	7.270,99	6.592,19	13.863,18	
14.11	COMP 057	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 4" Ø100MM	M	167,15	25,26	21,63	46,89	4.222,20	3.615,45	7.837,66	
14.12	COMP 058	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	UD	26,00	28,33	21,63	49,96	736,58	562,38	1.298,96	
14.13	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	22,87	19,31	42,18	1.234,98	1.042,74	2.277,72	
14.14	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,60	25,88	2,55	28,43	869,56	85,68	955,24	
14.15	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,15	43,07	2,82	45,89	2.504,52	163,98	2.668,50	
14.16	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,90	55,49	2,65	58,14	2.103,07	100,43	2.203,50	
14.17	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,20	68,32	2,77	71,09	3.976,22	161,21	4.137,43	
14.18	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	42,30	62,75	13,42	76,17	2.654,32	567,66	3.221,99	
14.19	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	13,10	107,35	2,44	109,79	1.406,28	31,96	1.438,24	
14.20	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	9,10	161,87	3,10	164,97	1.473,01	28,21	1.501,22	
14.21	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	27,00	194,78	3,73	198,51	5.259,06	100,71	5.359,77	
14.22	COMP 047	UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA DE AR INVERTER: 1 TR: 12.000 Btu/h 220V MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.668,84	453,15	3.121,99	5.337,68	906,30	6.243,98	

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.23	COMP 048	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DIMENSÃO: L x A x P: 990 x 315 x 223 mm ALIMENTAÇÃO: 220 V / 60 Hz - PESO: 11,4 kg REFERÊNCIA: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSO VÁLVULA DE MANUTENÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.786,69	780,50	43.567,19	42.786,69	780,50	43.567,19	
14.24	COMP 050	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	38.386,69	780,50	39.167,19	153.546,76	3.122,00	156.668,76	
14.25	COMP 051	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	41.786,69	780,50	42.567,19	208.933,45	3.902,50	212.835,95	
14.26	COMP 052	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	33.786,69	780,50	34.567,19	371.653,59	8.585,50	380.239,09	
14.27	COMP 059	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 12HP – 380V – 242Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	32.603,65	658,35	33.262,00	32.603,65	658,35	33.262,00	
14.28	COMP 060	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 22HP – 380V – 368Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48.144,65	658,35	48.803,00	48.144,65	658,35	48.803,00	
14.29	COMP 061	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 32HP – 380V – 507Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	72.706,65	658,35	73.365,00	72.706,65	658,35	73.365,00	
14.30	COMP 062	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-01D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	255,43	21,63	277,06	3.320,59	281,19	3.601,78	
14.31	COMP 063	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-02D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	582,35	21,63	603,98	3.494,10	129,78	3.623,88	
14.32	COMP 064	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-03D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	934,85	21,63	956,48	13.087,90	302,82	13.390,72	
14.33	COMP 065	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.273,43	21,63	1.295,06	1.273,43	21,63	1.295,06	
14.34	COMP 066	REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW-03N1E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.790,93	21,63	2.812,56	2.790,93	21,63	2.812,56	
										VALOR TOTAL	3.607.417,96



PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	DATA: 22/05/26
MUNICÍPIO: RIO AZUL	TIPO OBRA: REFORMA
EMPRESA:	PROTOCOLO: 24.559.234-5

Carimbo e Assinatura Responsável Técnico Empresa

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:	DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
---	---	--	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	MES			48,84	1.527,44	1.576,28	PRÓPRIA
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0500	20.551,98	R\$ 21,68	R\$ 1.005,91	R\$ 1.027,59	SERVIÇO PRED
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,0500	10.973,83	R\$ 27,16	R\$ 521,53	R\$ 548,69	SERVIÇO PRED
		COMP 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.203,61	273,85	1.477,46	PRÓPRIA
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	10,6000	15,01	R\$ 136,31	R\$ 22,79	R\$ 159,10	SERVIÇO PRED
90830			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	180,59	R\$ 148,70	R\$ 31,89	R\$ 180,59	SERVIÇO PRED
90823			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,2300	506,48	R\$ 557,25	R\$ 65,71	R\$ 622,96	SERVIÇO PRED
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	514,81	R\$ 361,35	R\$ 153,46	R\$ 514,81	SERVIÇO PRED
		COMP 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 110X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.604,54	287,19	1.891,73	PRÓPRIA
	39837		BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	1,0000	453,14	R\$ 453,14	R\$ -	R\$ 453,14	INSUMO PRED
	10556		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,2300	343,15	R\$ 422,07	R\$ -	R\$ 422,07	INSUMO PRED
	20017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,6000	10,18	R\$ 107,90	R\$ -	R\$ 107,90	INSUMO PRED
	43613		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	R\$ 82,24	R\$ -	R\$ 82,24	INSUMO PRED
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	138,08	R\$ 276,16	R\$ -	R\$ 276,16	INSUMO PRED
	43605		TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	1,1000	40,99	R\$ 45,08	R\$ -	R\$ 45,08	INSUMO PRED

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:			DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
	38179		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	45,16	R\$ 90,32	R\$ -	R\$ 90,32	INSUMO PRED			
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	31,56	R\$ 77,09	R\$ 191,16	R\$ 268,25	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	26,65	R\$ 50,54	R\$ 96,03	R\$ 146,57	SERVIÇO PRED			
		COMP 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 70X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.394,60	R\$ 287,19	R\$ 1.681,79	PRÓPRIA			
	39837		BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	1,0000	453,14	R\$ 453,14	R\$ -	R\$ 453,14	INSUMO PRED			
	10554		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	236,66	R\$ 236,66	R\$ -	R\$ 236,66	INSUMO PRED			
	20017		GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	9,8000	10,18	R\$ 99,76	R\$ -	R\$ 99,76	INSUMO PRED			
	43613		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	R\$ 82,24	R\$ -	R\$ 82,24	INSUMO PRED			
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	138,08	R\$ 276,16	R\$ -	R\$ 276,16	INSUMO PRED			
	43605		TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	0,7000	40,99	R\$ 28,69	R\$ -	R\$ 28,69	INSUMO PRED			
	38179		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	45,16	R\$ 90,32	R\$ -	R\$ 90,32	INSUMO PRED			
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	31,56	R\$ 77,09	R\$ 191,16	R\$ 268,25	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	26,65	R\$ 50,54	R\$ 96,03	R\$ 146,57	SERVIÇO PRED			
		COMP 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 80X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.418,06	R\$ 287,19	R\$ 1.705,25	PRÓPRIA			
	39837		BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLIESTIRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = *9,0* CM COM GUARNICAO REGULAVEL 2 FACES = *35* MM, PRIMER	JG	1,0000	453,14	R\$ 453,14	R\$ -	R\$ 453,14	INSUMO PRED			
	10555		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000	258,08	R\$ 258,08	R\$ -	R\$ 258,08	INSUMO PRED			



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
MUNICÍPIO: RIO AZUL
EMPRESA:

DATA: 22/05/26
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	20017		GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	10,18	R\$ 101,80	R\$ -	R\$ 101,80	INSUMO PRED
	43613		FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	CJ	1,0000	82,24	R\$ 82,24	R\$ -	R\$ 82,24	INSUMO PRED
	38168		PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	2,0000	138,08	R\$ 276,16	R\$ -	R\$ 276,16	INSUMO PRED
	43605		TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMINIO, TIPO U, COM DIMENSOES DE *38 X 38* MM PARA PORTA DE CORRER	M	0,7000	40,99	R\$ 28,69	R\$ -	R\$ 28,69	INSUMO PRED
	38179		ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000	45,16	R\$ 90,32	R\$ -	R\$ 90,32	INSUMO PRED
88273			MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,5000	31,56	R\$ 77,09	R\$ 191,16	R\$ 268,25	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	26,65	R\$ 50,54	R\$ 96,03	R\$ 146,57	SERVIÇO PRED
		COMP 006	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN			R\$ 2.137,89	R\$ 136,26	R\$ 2.274,15	PRÓPRIA
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530	34,20	R\$ 30,18	R\$ 81,06	R\$ 111,24	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620	26,65	R\$ 29,05	R\$ 55,20	R\$ 84,25	SERVIÇO PRED
	11499		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000	847,61	R\$ 847,61	R\$ -	R\$ 847,61	INSUMO PRED
	5031		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,1000	511,32	R\$ 1.073,77	R\$ -	R\$ 1.073,77	INSUMO PRED
	3104		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	157,28	R\$ 157,28	R\$ -	R\$ 157,28	INSUMO PRED
		COMP 007	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN			R\$ 2.352,64	R\$ 136,26	R\$ 2.488,90	PRÓPRIA
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530	34,20	R\$ 30,18	R\$ 81,06	R\$ 111,24	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620	26,65	R\$ 29,05	R\$ 55,20	R\$ 84,25	SERVIÇO PRED
	11499		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	1,0000	847,61	R\$ 847,61	R\$ -	R\$ 847,61	INSUMO PRED
	5031		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,5200	511,32	R\$ 1.288,52	R\$ -	R\$ 1.288,52	INSUMO PRED

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:	DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
---	---	--	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
							MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	3104		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	157,28	R\$ 157,28	R\$ -	R\$ 157,28	INSUMO PRED
		COMP 008	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN			R\$ 3.200,25	R\$ 136,26	R\$ 3.336,51	PRÓPRIA
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2530	34,20	R\$ 30,18	R\$ 81,06	R\$ 111,24	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1620	26,65	R\$ 29,05	R\$ 55,20	R\$ 84,25	SERVIÇO PRED
	11499		MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000	847,61	R\$ 1.695,22	R\$ -	R\$ 1.695,22	INSUMO PRED
	5031		VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	2,5200	511,32	R\$ 1.288,52	R\$ -	R\$ 1.288,52	INSUMO PRED
	3104		CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	1,0000	157,28	R\$ 157,28	R\$ -	R\$ 157,28	INSUMO PRED
		COMP 009	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, VAI E VEM, 2 FOLHAS DE 60X210, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 1.650,99	R\$ 383,97	R\$ 2.034,96	PRÓPRIA
100659			ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	13,2000	15,01	R\$ 169,75	R\$ 28,38	R\$ 198,13	SERVIÇO PRED
90830			FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,0000	180,59	R\$ 148,70	R\$ 31,89	R\$ 180,59	SERVIÇO PRED
	11364		PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	2,0000	214,77	R\$ 429,54	R\$ -	R\$ 429,54	INSUMO PRED
90806			BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000	514,81	R\$ 722,70	R\$ 306,92	R\$ 1.029,62	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	26,65	R\$ 2,75	R\$ 5,23	R\$ 7,98	SERVIÇO PRED
88261			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	32,17	R\$ 4,53	R\$ 11,55	R\$ 16,08	SERVIÇO PRED
	11055		PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	20,0000	0,05	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 1,00	INSUMO PRED
	2432		DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	6,0000	28,67	R\$ 172,02	R\$ -	R\$ 172,02	INSUMO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
MUNICÍPIO: RIO AZUL
EMPRESA:

DATA: 22/05/26
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 010	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2			280,41	110,91	391,32	PRÓPRIA
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,99	18,56	49,42	67,98	SERVIÇO PRED
88315			SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	33,75	23,22	61,15	84,37	SERVIÇO PRED
88629			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030	541,40	1,28	0,34	1,62	SERVIÇO PRED
	101821		PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO A FRIO 24 MSG (0,6MM-4,8 KG/M2)RAIADA LARGA, INCLUSO PUXADORES	M2	1,0000	154,20	154,20		154,20	INSUMO ORSE
	112592		TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA MALHA 14 FIO 20	M2	0,8000	103,94	83,15		83,15	INSUMO ORSE
		COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN			55,40	36,93	92,33	PRÓPRIA
	37401		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1,0000	41,52	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ 41,52	INSUMO PRED
	4356		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	4,0000	0,23	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,26	R\$ 12,96	R\$ 36,93	R\$ 49,89	SERVIÇO PRED
		COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN			227,87	37,38	265,25	PRÓPRIA
	11186		ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,4800	415,66	R\$ 199,51	R\$ -	R\$ 199,51	INSUMO PRED
	11953		PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	3,61	R\$ 14,44	R\$ -	R\$ 14,44	INSUMO PRED
88325			VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	34,20	R\$ 13,92	R\$ 37,38	R\$ 51,30	SERVIÇO PRED
		COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN			55,40	36,93	92,33	PRÓPRIA
	37400		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1,0000	41,52	R\$ 41,52	R\$ -	R\$ 41,52	INSUMO PRED
	4356		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	4,0000	0,23	R\$ 0,92	R\$ -	R\$ 0,92	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,26	R\$ 12,96	R\$ 36,93	R\$ 49,89	SERVIÇO PRED
		COMP 015	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X20CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDADA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO.	M			1.588,52	124,15	1.712,67	PRÓPRIA
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,65	18,38	34,92	53,30	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	33,99	27,84	74,13	101,97	SERVIÇO PRED
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0045	466,01	1,70	0,39	2,09	SERVIÇO PRED
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	1,0000	1.257,60	1.257,60	-	1.257,60	INSUMO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
O.15.000.065603			Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	UN	0,7000	314,25	219,98		219,98	INSUMO CPOS
86882			SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	21,04	16,98	4,06	21,04	SERVIÇO PRED
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,78	4,78	-	4,78	INSUMO PRED
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	1,0000	24,37	20,68	3,69	24,37	SERVIÇO PRED
94963			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0180	426,56	6,35	1,32	7,67	SERVIÇO PRED
103670			LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0180	364,64	2,06	4,49	6,55	SERVIÇO PRED
92771			ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,2600	10,59	12,18	1,15	13,33	SERVIÇO PRED
		COMP 017	BANCADA EM INOX 304/20 COM 1 CUBA (50X40X20CM) E UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS	M			1.923,93	122,07	2.046,00	PRÓPRIA
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,65	18,38	34,92	53,30	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	33,99	27,84	74,13	101,97	SERVIÇO PRED
	11687		BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	M	0,6000	1.164,20	698,52	-	698,52	INSUMO PRED
	13636		Expurgo Hospitalar 304X290	UN	0,7000	1.287,89	901,52		901,52	INSUMO ORSE
	43061		ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	0,1560	9,71	1,51	-	1,51	INSUMO PRED
94963			CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0108	332,78	3,04	0,55	3,59	SERVIÇO PRED
96543			ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,7560	19,15	9,91	4,57	14,48	SERVIÇO PRED
87299			ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0027	347,92	0,79	0,15	0,94	SERVIÇO PRED
86882			SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	21,04	16,98	4,06	21,04	INSUMO PRED
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,78	4,78	-	4,78	INSUMO PRED
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	1,0000	24,37	20,68	3,69	24,37	INSUMO PRED
O.15.000.065603			Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	UN	0,7000	314,25	219,98		219,98	INSUMO CPOS



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
MUNICÍPIO: RIO AZUL
EMPRESA:

DATA: 22/05/26
TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA
RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 018	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			730,32	101,78	832,10	PRÓPRIA
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,65	9,19	17,46	26,65	SERVIÇO PRED
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	37,16	18,56	55,76	74,32	SERVIÇO PRED
100862			SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	41,49	54,42	28,56	82,98	SERVIÇO PRED
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	92,75	1,95	-	1,95	INSUMO PRED
	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9200	679,24	624,90	-	624,90	INSUMO PRED
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,49	2,94	-	2,94	INSUMO PRED
	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	35,12	18,36	-	18,36	INSUMO PRED
		COMP 019	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, COM CUBA EM AÇO (50X40X20CM), VÁLVULA E SIFÃO EM PVC, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			1.006,56	140,93	1.147,49	PRÓPRIA
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	26,65	18,38	34,92	53,30	SERVIÇO PRED
88274			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	37,16	23,20	69,70	92,90	SERVIÇO PRED
100862			SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,0000	41,49	54,42	28,56	82,98	SERVIÇO PRED
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0211	92,75	1,95	-	1,95	INSUMO PRED
	11795		GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,9200	679,24	624,90	-	624,90	INSUMO PRED
	7568		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,49	2,94	-	2,94	INSUMO PRED
	4823		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5228	35,12	18,36	-	18,36	INSUMO PRED
86882			SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	21,04	16,98	4,06	21,04	SERVIÇO PRED
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,78	4,78	-	4,78	INSUMO PRED
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	1,0000	24,37	20,68	3,69	24,37	SERVIÇO PRED
O.15.000.065603			Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x200mm, AISI 304, liga 18,8 e chapa 22	UN	0,7000	314,25	219,98		219,98	INSUMO CPOS



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			385,59	62,14	447,73	PRÓPRIA
	4351		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,0000	15,02	90,12	-	90,12	INSUMO PRED
	1008399		LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA	UN	1,0000	152,80	152,80		152,80	INSUMO SBC
	37329		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,1274	92,75	11,81	-	11,81	INSUMO PRED
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	33,26	12,96	36,93	49,89	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,65	9,19	17,46	26,65	SERVIÇO PRED
86883			SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	11,58	9,05	2,53	11,58	SERVIÇO PRED
	6141		ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	1,0000	4,78	4,78	-	4,78	INSUMO PRED
86877			VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000	100,10	94,88	5,22	100,10	SERVIÇO PRED
		COMP 021	PAINEL DE CABECEIRA PARA LEITO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPOSTO POR QUATRO ENTRADAS PARA GASES MEDICINAIS, CHAMADA DE ENFERMAGEM, DUAS TOMADAS 110V E DUAS TOMADAS 220V	UN			1.812,19	172,21	1.984,40	PRÓPRIA
	COT 001		PAINEL DE CABECEIRA PARA LEITO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPOSTO POR QUATRO ENTRADAS PARA GASES MEDICINAIS, CHAMADA DE ENFERMAGEM, DUAS TOMADAS 110V E DUAS TOMADAS 220V	UN	1,000	1.747,21	R\$ 1.747,21	R\$ -	R\$ 1.747,21	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,500	35,86	R\$ 51,20	R\$ 146,02	R\$ 197,22	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,500	26,65	R\$ 13,78	R\$ 26,19	R\$ 39,97	SERVIÇO PRED
		COMP 022	AQUECEDOR ELETRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W - 3T	UN			R\$ 305,75	R\$ 51,70	R\$ 357,45	PRÓPRIA
	COT 002		AQUECEDOR ELETRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W - 3T	O	1,000	287,61	R\$ 287,61	R\$ -	R\$ 287,61	COTAÇÃO 2025
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100	33,26	R\$ 18,14	R\$ 51,70	R\$ 69,84	SERVIÇO PRED
		COMP 023	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE LORENZETTI, VERSÁTIL, CROMADA 220V, 5500W	UN			329,04	51,70	380,74	PRÓPRIA
	COT 003		TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE LORENZETTI, VERSÁTIL, CROMADA 220V, 5500W	UN	1,000	310,90	R\$ 310,90	R\$ -	R\$ 310,90	COTAÇÃO 2025
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,100	33,26	R\$ 18,14	R\$ 51,70	R\$ 69,84	SERVIÇO PRED
		COMP 024	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 20M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 1.993,74	R\$ 309,09	R\$ 2.302,83	PRÓPRIA

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:	DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
---	---	--	--	---

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000000	33,26	R\$ 51,84	R\$ 147,72	R\$ 199,56	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,500000	27,49	R\$ 47,46	R\$ 103,73	R\$ 151,19	SERVIÇO PRED
87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,294000	710,92	R\$ 151,36	R\$ 57,64	R\$ 209,00	SERVIÇO PRED
	37554		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	328,82	R\$ 328,82	R\$ -	R\$ 328,82	INSUMO PRED
	37528		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES	UN	1,000000	562,98	R\$ 562,98	R\$ -	R\$ 562,98	INSUMO PRED
	20971		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	26,66	R\$ 26,66	R\$ -	R\$ 26,66	INSUMO PRED
	10904		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	1,000000	280,00	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 280,00	INSUMO PRED
	10900		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,000000	95,99	R\$ 95,99	R\$ -	R\$ 95,99	INSUMO PRED
	10521		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,000000	448,63	R\$ 448,63	R\$ -	R\$ 448,63	INSUMO PRED
		COMP 025	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO TIPO 2, 15M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN			R\$ 2.493,96	R\$ 309,09	R\$ 2.803,05	PRÓPRIA
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	33,26	R\$ 51,84	R\$ 147,72	R\$ 199,56	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5000	27,49	R\$ 47,46	R\$ 103,73	R\$ 151,19	SERVIÇO PRED
87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,2940	710,92	R\$ 151,36	R\$ 57,64	R\$ 209,00	SERVIÇO PRED
	37554		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	328,82	R\$ 328,82	R\$ -	R\$ 328,82	INSUMO PRED

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES				PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:		DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	37527		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	2,0000	472,18	R\$ 944,36	R\$ -	R\$ 944,36	INSUMO PRED
	20971		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	26,66	R\$ 26,66	R\$ -	R\$ 26,66	INSUMO PRED
	10904		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	1,0000	280,00	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 280,00	INSUMO PRED
	10900		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,0000	95,99	R\$ 95,99	R\$ -	R\$ 95,99	INSUMO PRED
	10885		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	1,0000	567,47	R\$ 567,47	R\$ -	R\$ 567,47	INSUMO PRED
		COMP 026	CONJUNTO PARA ALARME DE INCÊNDIO, COMPOSTO POR CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL PARA 06 LAÇOS, COM SUPORTE PARA 20 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO CADA, INCLUSO BATERIA; SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO SAV 420C E BOTOEIRA CONVENCIONAL RESINADA ABS COM MARTELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 936,20	R\$ 144,60	R\$ 1.080,80	PRÓPRIA
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	33,26	R\$ 17,28	R\$ 49,24	R\$ 66,52	SERVIÇO PRED
88248			AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	27,49	R\$ 17,26	R\$ 37,72	R\$ 54,98	SERVIÇO PRED
87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,2940	710,92	R\$ 151,36	R\$ 57,64	R\$ 209,00	SERVIÇO PRED
	COT 004		CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL - 06 LAÇOS PARA 20 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO CADA, INCLUSO BATERIA	UN	1,0000	518,12	R\$ 518,12	R\$ -	R\$ 518,12	COTAÇÃO 2025
	COT 008		SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO SAV 420C	UN	1,0000	69,51	R\$ 69,51	R\$ -	R\$ 69,51	COTAÇÃO 2025
	COT 005		BOTOEIRA CONVENCIONAL RESINADA ABS COM MARTELO	UN	1,0000	132,29	R\$ 132,29	R\$ -	R\$ 132,29	COTAÇÃO 2025
	COT 009		CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm²	M	3,5000	8,68	R\$ 30,38	R\$ -	R\$ 30,38	COTAÇÃO 2025
		COMP 027	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 85,66	R\$ 44,06	R\$ 129,72	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	34,41	R\$ 11,18	R\$ 30,10	R\$ 41,28	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,65	R\$ 7,35	R\$ 13,96	R\$ 21,31	SERVIÇO PRED
	COT 006		DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL	UN	1,0000	67,13	R\$ 67,13	R\$ -	R\$ 67,13	COTAÇÃO 2025

		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ					PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			DATA: 22/05/26			
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES					MUNICÍPIO: RIO AZUL			TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA		GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ	
		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES					EMPRESA:			RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO													
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos			
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL				
		COMP 028	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 112,16	R\$ 44,06	R\$ 156,22	PRÓPRIA			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	34,41	R\$ 11,18	R\$ 30,10	R\$ 41,28	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	26,65	R\$ 7,35	R\$ 13,96	R\$ 21,31	SERVIÇO PRED			
	COT 007		DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL	UN	1,0000	93,63	R\$ 93,63	R\$ -	R\$ 93,63	COTAÇÃO 2025			
		COMP 029	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 10,98	R\$ 5,50	R\$ 16,48	PRÓPRIA			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	34,41	R\$ 1,39	R\$ 3,76	R\$ 5,15	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	26,65	R\$ 0,91	R\$ 1,74	R\$ 2,65	SERVIÇO PRED			
	COT 009		CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm²	M	1,0000	8,68	R\$ 8,68	R\$ -	R\$ 8,68	COTAÇÃO 2025			
		COMP 030	BOMBA TRIFÁSICA DE INCÊNDIO MARCA KSB, MODELO 32-160, ROTOR 168mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			R\$ 5.477,43	R\$ 102,87	R\$ 5.580,30	PRÓPRIA			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	34,41	R\$ 23,30	R\$ 62,72	R\$ 86,02	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3000	26,65	R\$ 21,13	R\$ 40,15	R\$ 61,28	SERVIÇO PRED			
	COT 010		BOMBA TRIFÁSICA DE INCÊNDIO MARCA KSB, MODELO 32-160, ROTOR 168mm	UN	1,0000	5.433,00	R\$ 5.433,00	R\$ -	R\$ 5.433,00	COTAÇÃO 2025			
		COMP 031	VENTILADOR COMPACTO AXIAL PARA INSTALAÇÃO EM FORRO - VAZÃO 95M3/H - 220V - 18W - 60HZ. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 10 OU OUTRO EQUIVALENTE (MULTIVAC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			102,36	67,64	170,00	ADAP CPOS 61.14.080			
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	34,41	R\$ 18,64	R\$ 50,18	R\$ 68,82	SERVIÇO PRED			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	26,65	R\$ 9,19	R\$ 17,46	R\$ 26,65	SERVIÇO PRED			
	61.14.080		VENTILADOR COMPACTO AXIAL PARA INSTALAÇÃO EM FORRO - VAZÃO 95M3/H - 220V - 18W - 60HZ. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 10 OU OUTRO EQUIVALENTE (MULTIVAC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	74,53	74,53		74,53	INSUMO CPOS			
		COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE) , PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²			R\$ 71,79	R\$ 18,66	R\$ 90,45	PRÓPRIA			
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	26,65	R\$ 4,39	R\$ 8,35	R\$ 12,74	SERVIÇO PRED			
88278			MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4786	29,66	R\$ 3,87	R\$ 10,31	R\$ 14,18	SERVIÇO PRED			
	43131		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370	30,72	R\$ 1,13	R\$ -	R\$ 1,13	INSUMO PRED			
	40547		PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123	24,62	R\$ 0,30	R\$ -	R\$ 0,30	INSUMO PRED			
	39443		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267	0,21	R\$ 0,25	R\$ -	R\$ 0,25	INSUMO PRED			
	39435		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469	0,09	R\$ 0,86	R\$ -	R\$ 0,86	INSUMO PRED			

 GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS MUNICÍPIO: RIO AZUL EMPRESA:			DATA: 22/05/26 TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ SECRETARIA DAS CIDADES	
TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	39434		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926	3,72	R\$ 2,57	R\$ -	R\$ 2,57	INSUMO PRED
	39432		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276	2,97	R\$ 4,23	R\$ -	R\$ 4,23	INSUMO PRED
	39430		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267	1,98	R\$ 2,42	R\$ -	R\$ 2,42	INSUMO PRED
	39427		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470	5,26	R\$ 18,65	R\$ -	R\$ 18,65	INSUMO PRED
	43742		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838	30,56	R\$ 33,12	R\$ -	R\$ 33,12	INSUMO PRED
		COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M			R\$ 117,68	R\$ 29,00	R\$ 146,68	PRÓPRIA
93281			GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	32,73	R\$ 0,12	R\$ 0,31	R\$ 0,43	SERVIÇO PRED
88323			TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5390	33,24	R\$ 4,88	R\$ 13,02	R\$ 17,90	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6330	26,65	R\$ 5,81	R\$ 11,05	R\$ 16,86	SERVIÇO PRED
100739			PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	3,0000	10,92	R\$ 28,14	R\$ 4,62	R\$ 32,76	SERVIÇO PRED
	40784		CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM	M	1,0500	35,94	R\$ 37,73	R\$ -	R\$ 37,73	INSUMO PRED
	13388		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800	193,00	R\$ 34,74	R\$ -	R\$ 34,74	INSUMO PRED
	5104		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049	93,93	R\$ 0,46	R\$ -	R\$ 0,46	INSUMO PRED
	5061		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250	15,80	R\$ 0,39	R\$ -	R\$ 0,39	INSUMO PRED
	142		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610	33,66	R\$ 5,41	R\$ -	R\$ 5,41	INSUMO PRED
		COMP 034	CONCRETAGEM DE PILARES, VIGAS E LAJES, FCK= 30 MPA COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M³			R\$ 658,94	R\$ 31,84	R\$ 690,78	PRÓPRIA
90586			VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,092000	1,22	R\$ 0,11	R\$ -	R\$ 0,11	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,601000	33,99	R\$ 5,57	R\$ 14,85	R\$ 20,42	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501000	26,65	R\$ 4,60	R\$ 8,74	R\$ 13,34	SERVIÇO PRED
88309			CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM	M	0,334000	35,94	R\$ 12,00	R\$ 8,25	R\$ 20,25	INSUMO PRED
	1525		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,230000	517,61	R\$ 636,66	R\$ -	R\$ 636,66	INSUMO PRED
		COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN			110,05	41,63	151,68	ADAP SBC 060121
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600000	0,60	R\$ 5,58	R\$ 11,53	R\$ 17,11	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200000	1,20	R\$ 11,18	R\$ 30,10	R\$ 41,28	SERVIÇO PRED
	20111		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,0400	13,95	R\$ 0,55	R\$ -	R\$ 0,55	INSUMO PRED
	SBC 060121		LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	1,0000	92,74	92,74	-	92,74	INSUMO SBC
		COMP 038	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COM PAINEL PARA 27 PONTOS, COM ACIONAMENTO PARA 19 LEITOS E 08 BANHEIROS	UN			4.977,48	251,67	5.229,15	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	35,86	R\$ 46,55	R\$ 132,75	R\$ 179,30	SERVIÇO PRED
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,000	34,41	R\$ 27,96	R\$ 75,27	R\$ 103,23	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,500	26,65	R\$ 22,97	R\$ 43,65	R\$ 66,62	SERVIÇO PRED
	COT 013		CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COM PAINEL PARA 27 PONTOS, COM ACIONAMENTO PARA 19 LEITOS E 08 BANHEIROS	UD	1,0000	4.880,00	R\$ 4.880,00	R\$ -	R\$ 4.880,00	COTAÇÃO 2025
		COMP 040	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: Ø1.1/2" REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			136,70	11,64	148,34	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	35,86	R\$ 2,79	R\$ 7,96	R\$ 10,75	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,69	R\$ 1,85	R\$ 3,68	R\$ 5,53	SERVIÇO PRED
	11751		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"	UN	1,0000	132,06	R\$ 132,06	R\$ -	R\$ 132,06	INSUMO PRED
		COMP 041	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: Ø1 1/4" A 1 1/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			114,23	11,64	125,87	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	35,86	R\$ 2,79	R\$ 7,96	R\$ 10,75	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,69	R\$ 1,85	R\$ 3,68	R\$ 5,53	SERVIÇO PRED
	11750		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"	UN	1,0000	109,59	R\$ 109,59	R\$ -	R\$ 109,59	INSUMO PRED
		COMP 042	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: Ø1" A 7/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			78,17	11,64	89,81	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	35,86	R\$ 2,79	R\$ 7,96	R\$ 10,75	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,69	R\$ 1,85	R\$ 3,68	R\$ 5,53	SERVIÇO PRED
	11746		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"	UN	1,0000	73,53	R\$ 73,53	R\$ -	R\$ 73,53	INSUMO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 043	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø3/4" A 5/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			59,10	11,64	70,74	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	35,86	R\$ 2,79	R\$ 7,96	R\$ 10,75	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,69	R\$ 1,85	R\$ 3,68	R\$ 5,53	SERVIÇO PRED
	11749		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	UN	1,0000	54,46	R\$ 54,46	R\$ -	R\$ 54,46	INSUMO PRED
		COMP 044	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1/2" A 1/4". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN			51,82	11,64	63,46	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	35,86	R\$ 2,79	R\$ 7,96	R\$ 10,75	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	27,69	R\$ 1,85	R\$ 3,68	R\$ 5,53	SERVIÇO PRED
	11748		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"	UN	1,0000	47,18	R\$ 47,18	R\$ -	R\$ 47,18	INSUMO PRED
		COMP 045	EXAUSTOR 100mm, VAZÃO 200mm³/h PRESSÃO 88,2 Pa, SICFLUX OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			531,57	46,58	578,15	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	35,86	R\$ 11,17	R\$ 31,86	R\$ 43,03	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	27,69	R\$ 7,42	R\$ 14,72	R\$ 22,14	SERVIÇO PRED
	COT 018		EXAUSTOR 100mm, VAZÃO 200mm³/h PRESSÃO 88,2 Pa, 220V, SICFLUX OU SIMILAR	UD	1,0000	512,98	R\$ 512,98	R\$ -	R\$ 512,98	COTAÇÃO 2025
		COMP 046	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR DE 1 VIAS: 30x30cm, EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			315,17	46,58	361,75	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	35,86	R\$ 11,17	R\$ 31,86	R\$ 43,03	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	27,69	R\$ 7,42	R\$ 14,72	R\$ 22,14	SERVIÇO PRED
	04. 000.031.417		DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR DE 1 VIAS: 30x30cm, EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR)	UN	1,0000	296,58	296,58		296,58	INSUMO CPOS
		COMP 047	UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA DE AR INVERTER: 1 TR: 12.000 Btu/h 220V MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.668,84	453,15	3.121,99	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	34,41	46,60	125,45	172,05	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,53	46,55	96,10	142,65	SERVIÇO PRED
88275			MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	37,04	64,72	231,60	296,32	SERVIÇO PRED
	COT 029		UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA DE AR INVERTER: 1 TR: 12.000 Btu/h 220V MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	2.510,97	R\$ 2.510,97	R\$ -	R\$ 2.510,97	COTAÇÃO 2025
		COMP 048	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			42.786,69	780,50	43.567,19	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	34,41	46,60	125,45	172,05	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,53	46,55	96,10	142,65	SERVIÇO PRED
88275			MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	37,04	121,35	434,25	555,60	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,69	46,40	92,05	138,45	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	358,44	325,79	32,65	358,44	SERVIÇO PRED
	COT 030		UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	42.200,00	R\$ 42.200,00	R\$ -	R\$ 42.200,00	COTAÇÃO 2025
		COMP 050	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			38.386,69	780,50	39.167,19	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	34,41	46,60	125,45	172,05	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,53	46,55	96,10	142,65	SERVIÇO PRED
88275			MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	37,04	121,35	434,25	555,60	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,69	46,40	92,05	138,45	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	358,44	325,79	32,65	358,44	SERVIÇO PRED
	COT 032		UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	37800,00	33.173,00	R\$ 37.800,00	R\$ -	R\$ 37.800,00	COTAÇÃO 2025
		COMP 051	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			41.786,69	780,50	42.567,19	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	34,41	46,60	125,45	172,05	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,53	46,55	96,10	142,65	SERVIÇO PRED
88275			MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	37,04	121,35	434,25	555,60	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,69	46,40	92,05	138,45	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	358,44	325,79	32,65	358,44	SERVIÇO PRED
	COT 033		UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	41.200,00	R\$ 41.200,00	R\$ -	R\$ 41.200,00	COTAÇÃO 2025



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 052	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			33.786,69	780,50	34.567,19	PRÓPRIA
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	34,41	46,60	125,45	172,05	SERVIÇO PRED
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	28,53	46,55	96,10	142,65	SERVIÇO PRED
88275			MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000	37,04	121,35	434,25	555,60	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	27,69	46,40	92,05	138,45	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1,0000	358,44	325,79	32,65	358,44	SERVIÇO PRED
	COT 034		UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	33.200,00	R\$ 33.200,00	R\$ -	R\$ 33.200,00	COTAÇÃO 2025
		COMP 054	GRELHA PLÁSTICA AUTOFECHANTE 153X153MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			94,13	50,27	144,40	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	35,86	11,17	31,86	43,03	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,69	9,28	18,41	27,69	SERVIÇO PRED
	COT 016		GRELHA PLÁSTICA AUTOFECHANTE 153X153MM, MULTIVAK OU SIMILAR	UD	1,0000	73,68	R\$ 73,68	R\$ -	R\$ 73,68	COTAÇÃO 2025
		COMP 055	GRELHA PLÁSTICA COM TELA 100MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			75,45	50,27	125,72	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	35,86	11,17	31,86	43,03	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,69	9,28	18,41	27,69	SERVIÇO PRED
	COT 017		GRELHA PLÁSTICA COM TELA 100MM, MULTIVAK OU SIMILAR	UD	1,0000	55,00	R\$ 55,00	R\$ -	R\$ 55,00	COTAÇÃO 2025
		COMP 056	DUTO MPU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,45MM, 300X200MM, COM ISOLAMENTO, PARA CONDICIONAMENTO DE AR.	KG			35,75	32,41	68,16	ADAP CPOS 03.000.026664
	5.03.000.026664		Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	KG	1,1500	11,97	13,77		13,77	INSUMO CPOS
	39028		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0727	8,70	R\$ 0,63	R\$ -	R\$ 0,63	INSUMO PRED
	39996		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,6741	3,34	R\$ 2,25	R\$ -	R\$ 2,25	INSUMO PRED
	1051156		FILTRO EM LA DE ROCHA 1 FACE REVESTIDA C/ FILME POLIPROPILENO	M2	0,2875	20,98	6,03		6,03	INSUMO SBC
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	35,86	7,44	21,24	28,68	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	27,69	5,63	11,17	16,80	SERVIÇO PRED
		COMP 057	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 4" Ø100MM	M			25,26	21,63	46,89	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

MUNICÍPIO: RIO AZUL

EMPRESA:

DATA: 22/05/26

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
	COT 019		DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO ISOLADO 4" 100MM	M	1,0000	16,83	R\$ 16,83	R\$ -	R\$ 16,83	COTAÇÃO 2025
		COMP 058	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	UD			28,33	21,63	49,96	PRÓPRIA
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
	COT 020		COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL ISOLADO 4" 100MM	UD	1,0000	19,90	R\$ 19,90	R\$ -	R\$ 19,90	COTAÇÃO 2025
		COMP 059	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 12HP – 380V – 242Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			32.603,65	658,35	33.262,00	PRÓPRIA
	COT 026		UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 12HP – 380V – 242Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	31.403,00	R\$ 31.403,00	R\$ -	R\$ 31.403,00	COTAÇÃO 2025
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	34,41	74,56	200,72	275,28	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,69	74,24	147,28	221,52	SERVIÇO PRED
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	35,86	74,48	212,40	286,88	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0000	358,44	977,37	97,95	1.075,32	SERVIÇO PRED
		COMP 060	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 22HP – 380V – 368Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			48.144,65	658,35	48.803,00	PRÓPRIA
	COT 027		UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 22HP – 380V – 368Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	46.944,00	R\$ 46.944,00	R\$ -	R\$ 46.944,00	COTAÇÃO 2025
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	34,41	74,56	200,72	275,28	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,69	74,24	147,28	221,52	SERVIÇO PRED
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	35,86	74,48	212,40	286,88	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0000	358,44	977,37	97,95	1.075,32	SERVIÇO PRED
		COMP 061	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 32HP – 380V – 507Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			72.706,65	658,35	73.365,00	PRÓPRIA
	COT 028		UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 32HP – 380V – 507Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	1,0000	71.506,00	R\$ 71.506,00	R\$ -	R\$ 71.506,00	COTAÇÃO 2025
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	34,41	74,56	200,72	275,28	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	27,69	74,24	147,28	221,52	SERVIÇO PRED
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	35,86	74,48	212,40	286,88	SERVIÇO PRED
93287			GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3,0000	358,44	977,37	97,95	1.075,32	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 062	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-01D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			255,43	21,63	277,06	PRÓPRIA
	COT 021		REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-01D	UD	1,0000	247,00	R\$ 247,00	R\$ -	R\$ 247,00	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
		COMP 063	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-02D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			582,35	21,63	603,98	PRÓPRIA
	COT 022		REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-02D	UD	1,0000	573,92	R\$ 573,92	R\$ -	R\$ 573,92	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
		COMP 064	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-03D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			934,85	21,63	956,48	PRÓPRIA
	COT 023		REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-03D	UD	1,0000	926,42	R\$ 926,42	R\$ -	R\$ 926,42	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
		COMP 065	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			1.273,43	21,63	1.295,06	PRÓPRIA
	COT 024		REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D	UD	1,0000	1.265,00	R\$ 1.265,00	R\$ -	R\$ 1.265,00	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
		COMP 066	REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW- 03N1E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			2.790,93	21,63	2.812,56	PRÓPRIA
	COT 025		REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW-03N1E	UD	1,0000	2.782,50	R\$ 2.782,50	R\$ -	R\$ 2.782,50	COTAÇÃO 2025
88279			MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6070	35,86	5,65	16,11	21,76	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	27,69	2,78	5,52	8,30	SERVIÇO PRED
		COMP 067	EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO 8MM E ESTRIBOS A CADA 15CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M			168,75	66,73	235,48	PRÓPRIA



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
92760			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,3200	13,79	14,22	3,97	18,19	SERVIÇO PRED
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,9400	12,66	31,45	5,76	37,21	SERVIÇO PRED
92448			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,8400	181,93	97,44	55,38	152,82	SERVIÇO PRED
103675			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0450	605,87	25,64	1,62	27,26	SERVIÇO PRED
		COMP 068	EXECUÇÃO DE PILAR EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO 8MM E ESTRIBOS A CADA 15CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M			171,15	29,32	200,47	PRÓPRIA
92760			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,3200	13,79	14,22	3,97	18,19	SERVIÇO PRED
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,9400	12,66	31,45	5,76	37,21	SERVIÇO PRED
96252			FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_05/2024	M2	0,8400	140,31	99,81	18,04	117,85	SERVIÇO PRED
103672			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0450	605,01	25,67	1,55	27,22	SERVIÇO PRED
		COMP 071	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE COMO GERADOR E COMPRESSOR	UD			322,28	160,07	482,35	PRÓPRIA
93401			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,5000	167,30	250,95	-	250,95	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	33,99	41,76	111,19	152,95	SERVIÇO PRED
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8000	26,65	25,73	48,88	74,61	SERVIÇO PRED
104655			MARTELETE PERFURADOR/ ROMPEDOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 800 W, 220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	8,0000	0,48	3,84	-	3,84	SERVIÇO PRED
		COMP 072	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/ ALMOXARIFADO COM BANHEIRO EM CANTEIRO DE OBRA	M2			838,46	245,04	1.083,50	PRÓPRIA
96622			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,0500	175,13	5,69	3,06	8,75	SERVIÇO PRED
101749			PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1,0000	58,28	39,09	19,19	58,28	SERVIÇO PRED



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

MUNICÍPIO: RIO AZUL

EMPRESA:

DATA: 22/05/26

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO										
CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
91314			KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0576	1.040,27	45,14	14,76	59,90	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1152	18,75	1,08	1,07	2,15	SERVIÇO PRED
91924			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,7564	3,23	3,89	1,77	5,66	SERVIÇO PRED
91867			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,8782	13,53	8,24	3,63	11,87	SERVIÇO PRED
	COT 014		LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS DE 18W	UD	0,1440	156,99	22,60	-	22,60	SERVIÇO PRED
95777			CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	0,2303	30,11	4,58	2,34	6,92	SERVIÇO PRED
91952			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0576	22,20	0,68	0,59	1,27	SERVIÇO PRED
91996			TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2016	41,54	4,40	3,97	8,37	SERVIÇO PRED
94216			TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,3167	203,88	265,20	3,23	268,43	SERVIÇO PRED
92543			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,3167	27,22	30,12	5,71	35,83	SERVIÇO PRED
86939			LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0288	435,94	11,31	1,24	12,55	SERVIÇO PRED
89402			TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,3800	13,36	2,46	2,61	5,07	SERVIÇO PRED
89711			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1576	24,44	1,84	2,00	3,84	SERVIÇO PRED
103316			ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,5000	76,03	329,94	164,25	494,19	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
86932			VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,0288	635,55	17,39	0,90	18,29	SERVIÇO PRED
89714			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,0576	42,18	1,31	1,11	2,42	SERVIÇO PRED
94559			JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE, PARA VIDROS (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/REQUADRO INCLUSO (6,5 A 14 CM), DIMENSÕES 60X60 CM, COM COM PINTURA ANTICORROSIVA, SEM ACABAMENTO, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	0,0708	769,28	42,17	12,29	54,46	SERVIÇO PRED
102218			PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	0,1417	18,75	1,33	1,32	2,65	SERVIÇO PRED
		COMP 073	MURO COM H = 1,80M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCADO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO E COM DIÂMETRO DE 25CM E H=1,0M, PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO, COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M			601,61	391,54	993,15	PRÓPRIA
92760			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,9000	13,79	52,82	14,74	67,56	SERVIÇO PRED
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,8800	12,66	62,91	11,52	74,43	SERVIÇO PRED
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	4,4400	11,14	43,73	5,72	49,45	SERVIÇO PRED
101174			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,0000	93,34	52,01	41,33	93,34	SERVIÇO PRED
92413			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1,6200	113,02	79,83	103,25	183,08	SERVIÇO PRED
96542			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,6800	105,07	80,01	96,49	176,50	SERVIÇO PRED
103672			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0810	605,01	46,21	2,79	49,00	SERVIÇO PRED
103675			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0900	605,87	51,28	3,24	54,52	SERVIÇO PRED



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

DATA: 22/05/26

MUNICÍPIO: RIO AZUL

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

EMPRESA:

RESP. TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89307			ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	1,0500	105,72	64,93	46,07	111,00	SERVIÇO PRED
104411			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	3,7500	5,67	12,26	9,00	21,26	SERVIÇO PRED
87554			EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,7500	26,89	51,67	49,16	100,83	SERVIÇO PRED
96523			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,1050	116,13	3,95	8,23	12,18	SERVIÇO PRED
		COMP 074	MURO COM H = 2,50M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO COM DIÂMETRO DE 25CM E H =1,5M, PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M			732,78	479,95	1.212,73	PRÓPRIA
92760			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,8500	13,79	63,06	17,60	80,66	SERVIÇO PRED
92761			ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,8800	12,66	62,91	11,52	74,43	SERVIÇO PRED
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	6,1700	11,14	60,77	7,95	68,72	SERVIÇO PRED
101174			ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1,5000	93,34	78,01	61,99	140,00	SERVIÇO PRED
92413			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,2500	113,02	110,88	143,41	254,29	SERVIÇO PRED
96542			FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,6800	105,07	80,01	96,49	176,50	SERVIÇO PRED
103672			CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,1100	605,01	62,75	3,79	66,54	SERVIÇO PRED
103675			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,0900	605,87	51,28	3,24	54,52	SERVIÇO PRED



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES

DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS

MUNICÍPIO: RIO AZUL

EMPRESA:

DATA: 22/05/26

TIPO OBRA/SERVIÇO: REFORMA

RESP. TÉCNICO MARCIA ROBERTA BISTON MENDES



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DAS CIDADES

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES - NÃO DESONERADO

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
89307			ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	1,5400	105,72	95,23	67,57	162,80	SERVIÇO PRED
104411			CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	3,7500	5,67	12,26	9,00	21,26	SERVIÇO PRED
87554			EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3,7500	26,89	51,67	49,16	100,83	SERVIÇO PRED
96523			ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	0,1050	116,13	3,95	8,23	12,18	SERVIÇO PRED
		COMP 075	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			29.719,84	301,32	30.021,16	PRÓPRIA
	COT 036		RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO.	UN	1,000	29.600,00	R\$ 29.600,00	R\$ -	R\$ 29.600,00	COTAÇÃO 2025
88267			ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,500	33,26	R\$ 73,44	R\$ 209,27	R\$ 282,71	SERVIÇO PRED
88241			AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,000	27,69	R\$ 46,40	R\$ 92,05	R\$ 138,45	SERVIÇO PRED
		COMP 076	PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²			168,26	12,13	180,39	PRÓPRIA
	COT 037		PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM	M²	1,000	163,19	R\$ 163,19	R\$ -	R\$ 163,19	COTAÇÃO 2025
88316	4791		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	26,65	R\$ 1,83	R\$ 3,49	R\$ 5,32	SERVIÇO PRED
88309			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,350	33,99	R\$ 3,24	R\$ 8,64	R\$ 11,88	SERVIÇO PRED
			ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,095	38,30	R\$ 3,63	R\$ -	R\$ 3,63	INSUMO PRED

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			03/08/2026	19/03/2026	23/03/2026	20/03/2026
EMPRESA			HORIZONTE HOSPITALAR	PLATEL	TMED	ATHENAS
CONTATO			horizontehospitalar.com.br	www.platel.com.br	www.tmed.com.br	www.athenas.com.br
TELEFONE / E-MAIL / SITE			(11) 91661-6735	(41) 3282-0072	(81) 3366-9100	(49) 3289-6600
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 001	PAINEL DE CABECEIRA PARA LEITO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPOSTO POR QUATRO ENTRADAS PARA GASES MEDICINAIS, CHAMADA DE ENFERMAGEM, DUAS TOMADAS 110V E DUAS TOMADAS 220V	UN	R\$ 1.782,00	R\$ 1.394,00	R\$ 1.747,21	
COTAÇÃO DE REFERÊNCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES			R\$ 1.782,00	R\$ 1.394,00	R\$ 1.747,21	R\$ 1.062,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/2026	18/03/2026	18/03/2026	
EMPRESA			LEROY MERLIN	CASA DO ELETRECISTA	BALAROTI	
CONTATO			0800-602 1380	(48) 3437-6239	(41) 3017-8050	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			www.leroymerlin.com.br	casadoeletrecista.com.br	balarotei.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 002	AQUECEDOR ELÉTRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W	UN	R\$ 287,61	R\$ 259,90	R\$ 349,15	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			Lojas Quero Quero	LEROY MERLIN	Casas Corrêa	
CONTATO				0800-602 1380		
TELEFONE / E-MAIL / SITE			queroquero.com.br	www.leroymerlin.com.br	correamt.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 003	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE LORENZETTI, VERSÁTIL, CROMADA 220V, 5500W	UN	R\$ 310,90	R\$ 345,60	R\$ 243,28	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			01/08/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			SEGURANÇA E TELECOM	NET ALARMES	UPPER SEG	
CONTATO			(47) 3234-0802	(43) 3344-4002		
TELEFONE / E-MAIL / SITE			segurancaetelecom.bom.br	netalarmes.com.br	upperseg.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 004	CENTRAL ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL - 06 LAÇOS PARA 20 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO CADA, INCLUSO BATERIA	UN	R\$ 539,53	R\$ 518,12	R\$ 510,06	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			CONTRA INCÊNDIO	BRASIL FIRE	SHOP FIRE	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			contra incendio.com.br	lojabrasilfire.com.br	loja.shopfire.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 005	BOTOEIRA CONVENCIONAL RESINADA ABS COM MARTELO	UN	R\$ 132,29	R\$ 96,90	R\$ 143,00	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			CONTRA INCÊNDIO	NET ALARMES	MEGA THOR	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			contra incendio.com.br	netalarmes.com.br	megathor.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 006	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL	UN	R\$ 67,13	R\$ 64,16	R\$ 84,19	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			CONTRA INCÊNDIO	MEGA THOR	UPPER SEG	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			contra incendio.com.br	megathor.com.br	upperseg.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 007	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL	UN	R\$ 93,63	R\$ 111,93	R\$ 89,21	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			CONTRA INCÊNDIO	MEGA THOR	UPPER SEG	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			contra incendio.com.br	megathor.com.br	upperseg.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 008	SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO SAV 420C	UN	R\$ 69,51	R\$ 82,85	R\$ 66,41	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			CONTRA INCÊNDIO	MAGA THOR	ED CABOS	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			contra incendio.com.br	megathor.com.br	edcabos.com	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 009	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm ²	M	R\$ 8,68	R\$ 12,57	R\$ 7,90	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			18/03/26	18/03/26	18/03/26	
EMPRESA			MÉRITO COMERCIAL	EZA MOTO BOMBAS	SECOB	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			meritocomercial.com.br	ezamotobombas.com.br	lojasecobombas.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 010	BOMBA TRIFÁSICA DE INCÊNDIO MARCA KSB, MODELO 32-160, ROTOR 168mm	UN	R\$ 4.672,77	R\$ 5.433,00	R\$ 6.030,53	

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			20/03/26	19/03/26	04/08/2026	23/03/2026
EMPRESA			ATHENAS	PLATEL	AUTKOM	TMED
CONTATO			(11) 3792-0606	(41) 3282-0072	(11) 99275-9553	(81) 3366-9100
TELEFONE / E-MAIL / SITE			www.athenas.com.br	platel.com.br	autkom.com.br	www.tmed.com.br
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 013	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COM PAINEL PARA 27 PONTOS, COM ACIONAMENTO PARA 19 LEITOS E 08 BANHEIROS	UD	R\$ 4.270,00	R\$ 4.880,00	R\$ 5.984,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES		UD	R\$ 4.270,00	R\$ 4.880,00	R\$ 5.984,00	R\$ 11.282,19

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			19/03/26	19/03/26	19/03/26	
EMPRESA			ELETROASTRO	ELAMP	BENLUZ	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			eletrorastro.com.br	elamp.com.br	benluz.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 014	LUMINÁRIA DE LED TIPO CALHA PARA 2 LÂMPADAS DE 18W	UD	R\$ 168,61	R\$ 150,70	R\$ 156,99	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			31/03/26	31/03/26	31/03/26	
EMPRESA			NOVA EXAUSTORES	CHAMA FORTE	VENTMAR	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			novaexaustores.com.br	loja.chamaforte.com	ventmar.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 016	GRELHA PLÁSTICA AUTOFECHANTE 153X153MM, MULTIVAK OU SIMILAR	UD	R\$ 60,00	R\$ 73,68	R\$ 79,90	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			31/03/26	31/03/26	31/03/26	
EMPRESA			NOVA EXAUSTORES	AMERICAN VEK	MADEIRAMADEIRA	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			novaexaustores.com.br	americanvek.com.br	maderamadeira.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 017	GRELHA PLÁSTICA COM TELA 100MM, MULTIVAK OU SIMILAR	UD	R\$ 55,00	R\$ 29,90	R\$ 55,00	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			15/04/26	14/04/26	15/04/26	
EMPRESA			NOVA EXAUSTORES	AMERICAN VEK	SOLDIGITAL	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			novaexaustores.com.br	americanvek.com.br	soldigital.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 018	EXAUSTOR 100mm, VAZÃO 200mm³/h PRESSÃO 88,2 Pa, 220V, SICFLUX OU SIMILAR	UD	R\$ 519,00	R\$ 512,98	R\$ 476,56	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			16/04/26	16/04/26	16/04/26	
EMPRESA			NOVA EXAUSTORES	FRIIO SHOPPING	MOVE-AR	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			novaexaustores.com.br	friioshopping.com	movear.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 019	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO ISOLADO 4" 100MM	M	R\$ 16,83	R\$ 13,30	R\$ 17,16	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			16/04/26	16/04/26	16/04/26	
EMPRESA			NOVA EXAUSTORES	FRIIO SHOPPING	MOVE-AR	
CONTATO						
TELEFONE / E-MAIL / SITE			novaexaustores.com.br	friioshopping.com	movear.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 020	COLARINHO COM REGISTRO PARA DUTO FLEXÍVEL ISOLADO 4" 100MM	UD	R\$ 20,00	R\$ 14,63	R\$ 19,90	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			04/08/26	15/04/26	08/04/26	
EMPRESA			LOJA DO HVAC	CONGELAR CONDICIONADO	MONVIZO	
CONTATO			(11) 2367-3650	(44) 8808-5088		
TELEFONE / E-MAIL / SITE			lojadohvac.com.br	congelarcondicionado.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 021	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-01D	UD	R\$ 246,75	R\$ 350,00	R\$ 247,00	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			15/04/26	01/08/26	08/04/26	
EMPRESA			TOTAL AR	TECNOLOGIAR	MONVIZO	
CONTATO					(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			totalar.net	www.tecnologiar.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 022	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-02D	UD	R\$ 573,92	R\$ 595,00	R\$ 316,00	

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			15/04/26	01/08/26	08/04/26	
EMPRESA			TOTAL AR	TECNOLOGIAR	MONVIZO	
CONTATO					(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			totalar.net	www.tecnologiar.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 023	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-03D	UD	R\$ 926,42	R\$ 970,00	R\$ 510,00	

TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID

			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			04/08/26	01/08/26	08/04/26	15/04/26
EMPRESA			LOJA DO HVAC	TECNOLOGIAR	MONVIZO	TOTAL AR
CONTATO			(11) 2367-3650	(11) 2367-3650	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			lojadohvac.com.br	www.tecnologiar.com.br	monvizo.com.br	totalar.net
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 024	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D	UD	R\$ 1.265,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.002,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D	UD	R\$ 1.265,00	R\$ 1.550,00	R\$ 1.002,00	R\$ 1.822,12
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			09/04/26	04/08/26	08/04/26	22/05/26
EMPRESA			MIDEA CARRIER	LOJA DO HVAC	MONVIZO	TECNOLOGIAR
CONTATO			(51) 9701-6378	(11) 2367-3650	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			zambos@mideacarrier.com	lojadohvac.com.br	monvizo.com.br	www.tecnologiar.com.br
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 025	REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW-03N1E	UD	R\$ 2.476,00	R\$ 2.782,50	R\$ 2.970,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW-03N1E	UD	R\$ 2.476,00	R\$ 2.782,50	R\$ 2.970,00	R\$ 4.319,35
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			09/04/26	09/04/26	08/04/26	
EMPRESA			MIDEA CARRIER	CLIMA FRIO	MONVIZO	
CONTATO			(51) 9701-6378	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			zambos@mideacarrier.com	www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 026	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF - 12HP - 380V - 242Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 32.150,00	R\$ 29.067,00	R\$ 31.403,00	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			09/04/26	09/04/26	08/04/26	
EMPRESA			MIDEA CARRIER	CLIMA FRIO	MONVIZO	
CONTATO			(51) 9701-6378	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			zambos@mideacarrier.com	www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 027	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF - 22HP - 380V - 368Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 46.944,00	R\$ 46.308,00	R\$ 49.438,00	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			09/04/26	09/04/26	08/04/26	
EMPRESA			MIDEA CARRIER	CLIMA FRIO	MONVIZO	
CONTATO			(51) 9701-6378	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			zambos@mideacarrier.com	www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 028	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF - 32HP - 380V - 507Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 70.762,00	R\$ 71.506,00	R\$ 74.525,00	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			09/04/26	09/04/26	08/04/26	
EMPRESA			MIDEA CARRIER	CLIMA FRIO	MONVIZO	
CONTATO			(51) 9701-6378	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	
TELEFONE / E-MAIL / SITE			zambos@mideacarrier.com	www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 029	UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA DE AR INVERTER: 1 TR: 12.000 Btu/h 220V MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 2.471,00	R\$ 2.510,97	R\$ 2.860,00	
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			05/08/26	09/04/26	08/04/26	09/04/26
EMPRESA			GK LIMA LTDA	CLIMA FRIO	MONVIZO	MIDEA CARRIER
CONTATO			(42)99828-1420	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	(51) 9701-6378
TELEFONE / E-MAIL / SITE				www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	zambos@mideacarrier.com
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 030	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 42.200,00	R\$ 50.000,00	R\$ 36.269,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 42.200,00	R\$ 50.000,00	R\$ 36.269,00	R\$ 27.553,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			05/08/26	09/04/26	08/04/26	09/04/26
EMPRESA			GK LIMA LTDA	CLIMA FRIO	MONVIZO	MIDEA CARRIER
CONTATO			(42)99828-1420	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	(51) 9701-6378
TELEFONE / E-MAIL / SITE				www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	zambos@mideacarrier.com
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 032	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 37.800,00	R\$ 38.500,00	R\$ 33.173,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 37.800,00	R\$ 38.500,00	R\$ 33.173,00	R\$ 23.813,00

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES				
PARANÁ		DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES		
TABELA DE COTAÇÃO DE INSUMOS / SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NÃO CONTEMPLADOS PELAS TABELAS SECID						
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			05/08/26	09/04/26	08/04/26	09/04/26
EMPRESA			GK LIMA LTDA	CLIMA FRIO	MONVIZO	MIDEA CARRIER
CONTATO			(42)99828-1420	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	(51) 9701-6378
TELEFONE / E-MAIL / SITE				www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	zambos@mideacarrier.com
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 033	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 41.200,00	R\$ 45.500,00	R\$ 38.373,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 41.200,00	R\$ 45.500,00	R\$ 38.373,00	R\$ 28.816,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			05/08/26	09/04/26	08/04/26	09/04/26
EMPRESA			GK LIMA LTDA	CLIMA FRIO	MONVIZO	MIDEA CARRIER
CONTATO			(42)99828-1420	(11) 2095-7002	(44) 8808-5088	(51) 9701-6378
TELEFONE / E-MAIL / SITE				www.climafrio.com.br	monvizo.com.br	zambos@mideacarrier.com
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 034	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 35.573,00	R\$ 33.200,00	R\$ 30.173,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR	UD	R\$ 35.573,00	R\$ 33.200,00	R\$ 30.173,00	R\$ 20.406,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			06/08/26	27/04/26	28/04/26	27/04/26
EMPRESA			AME RESERVATÓRIOS	NG RESERVATÓRIOS	METALFORTE	MMA RESERVATÓRIOS
CONTATO			(17) 3564-1632	(16) 99795-2844	(17) 3042-1294	(16) 3241-4135
TELEFONE / E-MAIL / SITE			www.amereservatorios.com.br	ngreservatoriosmetalicos.com.br	metalforte.com.br	mmareservatorios.com.br
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 036	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO.	UD	R\$ 29.600,00	R\$ 29.600,00	R\$ 29.800,00	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO.	UD	R\$ 29.600,00	R\$ 29.600,00	R\$ 29.800,00	R\$ 38.200,00
			FORNECEDOR 1	FORNECEDOR 2	FORNECEDOR 3	FORNECEDOR 4
DATA DA COTAÇÃO			30/07/26	04/08/26	30/07/26	30/07/26
EMPRESA			LEROY MERLIN	ELEAR	AFREL	AGROTTHA
CONTATO			0800-602 1380	(55)99917-5236	(11) 5199-3866	(11) 2982-5411
TELEFONE / E-MAIL / SITE			www.leroymerlin.com.br	elear.com.br	afrel.com.br	agrottha.com.br
ITEM	DESCRIÇÃO DO INSUMO / SERVIÇO ESPECIALIZADO	UN	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	R\$ UNITÁRIO	
COT 037	PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM	M²	R\$ 129,90	R\$ 163,19	R\$ 166,14	
COTAÇÃO DE REFERENCIA PARA DESCARTE VISANDO REDUZIR VARIAÇÕES E DISCREPÂNCIAS NOS VALORES	PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM	M²	R\$ 129,90	R\$ 163,19	R\$ 166,14	R\$ 191,52

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		CURVA ABC DE SERVIÇOS		PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA	
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS		ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL		ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1	
			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
14.26	COMP 052	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 1 TR, 640m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8 OU G4+M5, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	34.567,19	380.239,09	380.239,09	10,5405%	10,5405%	A
14.25	COMP 051	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8+ISO35H, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	42.567,19	212.835,95	593.075,04	5,9000%	16,4404%	A
14.24	COMP 050	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 2 TR, 1200m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	39.167,19	156.668,76	749.743,80	4,3430%	20,7834%	A
12.1	103836	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1262,05	107,14	135.216,03	884.959,83	3,7483%	24,5317%	A
9.20	COMP 074	MURO COM H = 2,50M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCADO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO COM DIAMETRO DE 25CM E H =1,5M, PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M	67,10	1.212,73	81.374,18	966.334,01	2,2557%	26,7874%	A
9.19	COMP 073	MURO COM H = 1,80M, EM ALVENARIA 14X19X29, CHAPISCADO E EMBOÇADO, COMPOSTO POR ESTACAS BROCA A CADA UM METRO E MEIO E COM DIAMETRO DE 25CM E H=1,0M , PILARES 15X30CM A CADA UM METRO E MEIO, COM 4 BARRAS DE AÇO CA 50 10MM E VIGAS BALDRAME E CINTA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO CA 50 8MM, ESTRIBOS A CADA 15CM, AÇO CA 50 6,3 MM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M	75,00	993,15	74.486,25	1.040.820,26	2,0648%	28,8522%	A
14.29	COMP 061	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 32HP – 380V – 507Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	73.365,00	73.365,00	1.114.185,26	2,0337%	30,8859%	A
3.20	COMP 076	PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	377,35	180,39	68.070,16	1.182.255,42	1,8869%	32,7729%	A
9.8	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	3075,56	20,99	64.556,00	1.246.811,42	1,7895%	34,5624%	A

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
	LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
3.59	COMP 021	PAINEL DE CABECEIRA PARA LEITO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPOSTO POR QUATRO ENTRADAS PARA GASES MEDICINAIS, CHAMADA DE ENFERMAGEM, DUAS TOMADAS 110V E DUAS TOMADAS 220V	UN	28,00	1.984,40	55.563,20	1.302.374,62	1,5402%	36,1027%	A
6.57	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	324,69	154,57	50.187,33	1.352.561,95	1,3912%	37,4939%	A
14.28	COMP 060	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 22HP – 380V – 368Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	48.803,00	48.803,00	1.401.364,95	1,3529%	38,8468%	A
14.23	COMP 048	UNIDADE EVAPORADORA DE AR PARA SISTEMA VRF, CAPACIDADE 3 TR, 1800m³/h, 200V - INCLUSO FILTRO G4+F8, CONTROLE REMOTO E AHU KIT (CONTROL BOX), MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DIMENSÃO: L x A x P: 990 x 315 x 223 mm ALIMENTAÇÃO: 220 V / 60 Hz - PESO: 11,4 kg REFERÊNCIA: CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO INCLUSO VÁLVULA DE MANUTENÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.567,19	43.567,19	1.444.932,14	1,2077%	40,0545%	A
3.23	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	517,24	80,61	41.694,71	1.486.626,85	1,1558%	41,2103%	A
4.17	COMP 076	PISO VINILICO HOSPITALAR DE ALTA RESISTÊNCIA EM MANTA DE 2MM , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	209,40	180,39	37.773,66	1.524.400,51	1,0471%	42,2574%	A
9.12	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	220,30	163,98	36.124,79	1.560.525,30	1,0014%	43,2588%	A
3.47	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	21,00	1.649,51	34.639,71	1.595.165,01	0,9602%	44,2190%	A
14.27	COMP 059	UNIDADE CONDENSADORA DE AR PARA SISTEMA VRF – 12HP – 380V – 242Kg, MODELO CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.262,00	33.262,00	1.628.427,01	0,9220%	45,1411%	A
6.40	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	354,50	90,61	32.121,24	1.660.548,25	0,8904%	46,0315%	A
10.11	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1466,70	20,59	30.199,35	1.690.747,60	0,8371%	46,8686%	A
13.13	COMP 075	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO PARA 12.000l COM CASA DE MÁQUINAS INTEGRADA NA MESMA ESTRUTURA, INCLUSO CONEXÕES, ESCADA MARINHEIRO E IÇAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	30.021,16	30.021,16	1.720.768,76	0,8322%	47,7008%	A

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
		LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.53	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	377,46	76,14	28.739,80	1.749.508,56	0,7967%	48,4975%	A
8.29	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	166,15	154,57	25.681,80	1.775.190,36	0,7119%	49,2094%	A
6.39	92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	3.411,49	23.880,43	1.799.070,79	0,6620%	49,8714%	A
13.9	COMP 027	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	173,00	129,72	22.441,56	1.821.512,35	0,6221%	50,4935%	B
6.94	COMP 015	BANCADA EM INOX 304/20, COM 1 CUBA (50X40X20CM), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARAMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS. COMPRIMENTO DA BANCADA CONFORME AS DIMENSOES DO PROJETO.	M	13,00	1.712,67	22.264,71	1.843.777,06	0,6172%	51,1107%	B
3.32	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	997,50	22,06	22.004,85	1.865.781,91	0,6100%	51,7207%	B
6.61	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	264,59	80,61	21.328,59	1.887.110,50	0,5912%	52,3119%	B
3.18	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	272,76	76,14	20.767,94	1.907.878,44	0,5757%	52,8876%	B
6.38	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	109,56	187,49	20.541,40	1.928.419,84	0,5694%	53,4571%	B
6.31	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	112,20	181,93	20.412,54	1.948.832,38	0,5658%	54,0229%	B
9.14	COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE) , PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	220,30	90,45	19.926,13	1.968.758,51	0,5524%	54,5753%	B
6.100	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	12,00	1.649,51	19.794,12	1.988.552,63	0,5487%	55,1240%	B
6.55	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	107,03	182,32	19.513,70	2.008.066,33	0,5409%	55,6649%	B
6.56	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	348,00	55,14	19.188,72	2.027.255,05	0,5319%	56,1968%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
	LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
3.19	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	347,73	55,14	19.173,83	2.046.428,88	0,5315%	56,7284%	B
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	MES	12,00	1.576,28	18.915,36	2.065.344,24	0,5243%	57,2527%	B
12.3	103842	CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	575,00	32,30	18.572,50	2.083.916,74	0,5148%	57,7675%	B
13.3	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	148,30	113,49	16.830,56	2.100.747,30	0,4666%	58,2341%	B
5.31	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	18,00	932,90	16.792,20	2.117.539,50	0,4655%	58,6996%	B
14.9	COMP 045	EXAUSTOR 100mm, VAZÃO 200mm³/h PRESSÃO 88,2 Pa, SICFLUX OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	578,15	16.766,35	2.134.305,85	0,4648%	59,1644%	B
6.63	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	13,00	1.260,91	16.391,83	2.150.697,68	0,4544%	59,6188%	B
8.16	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,34	90,61	16.340,60	2.167.038,28	0,4530%	60,0717%	B
6.50	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	590,98	26,89	15.891,45	2.182.929,73	0,4405%	60,5122%	B
4.39	COMP 021	PAINEL DE CABECEIRA PARA LEITO EM ALUMINIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPOSTO POR QUATRO ENTRADAS PARA GASES MEDICINAIS, CHAMADA DE ENFERMAGEM, DUAS TOMADAS 110V E DUAS TOMADAS 220V	UN	8,00	1.984,40	15.875,20	2.198.804,93	0,4401%	60,9523%	B
10.15	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3355,30	4,62	15.501,48	2.214.306,41	0,4297%	61,3820%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.45	COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M	104,30	146,68	15.298,72	2.229.605,13	0,4241%	61,8061%	B
6.41	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	354,50	42,36	15.016,62	2.244.621,75	0,4163%	62,2224%	B
3.27	COMP 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	1.477,46	14.774,60	2.259.396,35	0,4096%	62,6320%	B
6.30	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	127,50	113,02	14.410,05	2.273.806,40	0,3995%	63,0314%	B
3.45	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	32,00	447,73	14.327,36	2.288.133,76	0,3972%	63,4286%	B
6.80	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	636,48	22,06	14.040,74	2.302.174,50	0,3892%	63,8178%	B
6.48	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	132,70	105,72	14.029,04	2.316.203,54	0,3889%	64,2067%	B
14.10	COMP 056	DUTO MPU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº26, ESPESSURA 0,45MM, 300X200MM, COM ISOLAMENTO, PARA CONDICIONAMENTO DE AR.	KG	203,40	68,16	13.863,18	2.330.066,72	0,3843%	64,5910%	B
3.34	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	997,50	13,63	13.595,92	2.343.662,64	0,3769%	64,9679%	B
14.32	COMP 064	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-03D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	956,48	13.390,72	2.357.053,36	0,3712%	65,3391%	B
3.35	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	517,24	25,75	13.318,93	2.370.372,29	0,3692%	65,7083%	B
12.4	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	1073,55	12,37	13.279,81	2.383.652,10	0,3681%	66,0764%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL		ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS		LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
4.25	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	601,12	22,06	13.260,70	2.396.912,80	0,3676%	66,4440%	B
8.15	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	5,00	2.599,76	12.998,80	2.409.911,60	0,3603%	66,8043%	B
9.13	COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M	85,70	146,68	12.570,47	2.422.482,07	0,3485%	67,1528%	B
7.9	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	68,50	182,32	12.488,92	2.434.970,99	0,3462%	67,4990%	B
8.30	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	154,23	80,61	12.432,48	2.447.403,47	0,3446%	67,8436%	B
6.44	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	75,70	163,98	12.413,28	2.459.816,75	0,3441%	68,1877%	B
3.60	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	80,00	151,68	12.134,40	2.471.951,15	0,3364%	68,5241%	B
7.11	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	78,40	154,57	12.118,28	2.484.069,43	0,3359%	68,8600%	B
10.13	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1205,50	9,85	11.874,17	2.495.943,60	0,3292%	69,1892%	B
3.12	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	109,80	105,72	11.608,05	2.507.551,65	0,3218%	69,5110%	B
4.19	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	141,06	80,61	11.370,84	2.518.922,49	0,3152%	69,8262%	B
2.3	COMP 072	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO/ ALMOXARIFADO COM BANHEIRO EM CANTEIRO DE OBRA	M2	10,00	1.083,76	10.837,60	2.529.760,09	0,3004%	70,1266%	B
5.36	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,56	1.393,96	10.538,33	2.540.298,42	0,2921%	70,4187%	B
3.25	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	1.260,91	10.087,28	2.550.385,70	0,2796%	70,6984%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
	LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.83	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	385,53	25,75	9.927,39	2.560.313,09	0,2752%	70,9736%	B
4.16	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	179,85	55,14	9.916,92	2.570.230,01	0,2749%	71,2485%	B
5.21	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	54,10	181,93	9.842,41	2.580.072,42	0,2728%	71,5213%	B
6.59	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	19,90	488,85	9.728,11	2.589.800,53	0,2697%	71,7910%	B
5.33	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	62,80	154,57	9.706,99	2.599.507,52	0,2691%	72,0601%	B
6.95	COMP 019	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, COM CUBA EM AÇO (50X40X20CM), VÁLVULA E SIFÃO EM PVC, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,40	1.147,49	9.638,91	2.609.146,43	0,2672%	72,3273%	B
6.54	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	10,29	932,90	9.599,54	2.618.745,97	0,2661%	72,5934%	B
8.13	COMP 067	EXECUÇÃO DE VIGA EM CONCRETO ARMADO 15X30CM, 6 BARRAS DE AÇO 8MM E ESTRIBOS A CADA 15CM, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, CONCRETAGEM FCK = 25MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M	40,40	235,48	9.513,39	2.628.259,36	0,2637%	72,8571%	B
5.30	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	122,14	76,14	9.299,73	2.637.559,09	0,2578%	73,1149%	B
10.10	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	634,90	14,51	9.212,39	2.646.771,48	0,2554%	73,3702%	B
6.108	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	60,00	151,68	9.100,80	2.655.872,28	0,2523%	73,6225%	B
10.14	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1254,60	7,09	8.895,11	2.664.767,39	0,2466%	73,8691%	B
6.96	COMP 018	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,68	832,10	8.886,82	2.673.654,21	0,2463%	74,1155%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.74	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	1.393,96	8.781,94	2.682.436,15	0,2434%	74,3589%	B
6.82	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	636,48	13,63	8.675,22	2.691.111,37	0,2405%	74,5994%	B
8.26	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	112,95	76,14	8.600,01	2.699.711,38	0,2384%	74,8378%	B
6.37	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	14,10	605,87	8.542,76	2.708.254,14	0,2368%	75,0746%	B
3.36	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	517,24	16,48	8.524,11	2.716.778,25	0,2363%	75,3109%	B
8.28	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	154,23	55,14	8.504,24	2.725.282,49	0,2357%	75,5466%	B
3.3	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	267,73	31,46	8.422,78	2.733.705,27	0,2335%	75,7801%	B
8.57	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	5,00	1.649,51	8.247,55	2.741.952,82	0,2286%	76,0087%	B
4.27	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	601,12	13,63	8.193,26	2.750.146,08	0,2271%	76,2359%	B
3.26	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	1.354,98	8.129,88	2.758.275,96	0,2254%	76,4612%	B
3.14	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	297,07	26,89	7.988,21	2.766.264,17	0,2214%	76,6827%	B
13.11	COMP 029	CABO BLINDADO DE ALARME DE INCÊNDIO 3 VIAS X1,5mm², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	481,02	16,48	7.927,20	2.774.191,37	0,2197%	76,9024%	B
14.11	COMP 057	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO 4" Ø100MM	M	167,15	46,89	7.837,66	2.782.029,03	0,2173%	77,1197%	B
8.17	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,34	42,36	7.639,20	2.789.668,23	0,2118%	77,3314%	B
6.58	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	15,70	474,35	7.447,29	2.797.115,52	0,2064%	77,5379%	B

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO	SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES	CURVA ABC DE SERVIÇOS	PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA
	TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS	ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL	ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1
	LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES		

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
9.7	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3075,56	2,42	7.442,85	2.804.558,37	0,2063%	77,7442%	B
3.22	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	83,08	87,25	7.248,73	2.811.807,10	0,2009%	77,9451%	B
9.11	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,60	1.096,61	7.237,62	2.819.044,72	0,2006%	78,1458%	B
8.35	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,04	1.393,96	7.025,55	2.826.070,27	0,1948%	78,3405%	B
3.57	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	28,00	250,89	7.024,92	2.833.095,19	0,1947%	78,5353%	B
13.1	COMP 024	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO TIPO 2, 20M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	2.302,83	6.908,49	2.840.003,68	0,1915%	78,7268%	B
6.69	COMP 006	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	2.274,15	6.822,45	2.846.826,13	0,1891%	78,9159%	B
6.64	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.354,98	6.774,90	2.853.601,03	0,1878%	79,1037%	B
6.27	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	441,40	15,05	6.643,07	2.860.244,10	0,1842%	79,2878%	B
5.53	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	4,00	1.649,51	6.598,04	2.866.842,14	0,1829%	79,4708%	B
6.33	102042	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	21,70	300,91	6.529,74	2.873.371,88	0,1810%	79,6518%	B
11.74	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	154,80	42,18	6.529,46	2.879.901,34	0,1810%	79,8328%	B
14.1	COMP 046	DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR DE 1 VIAS: 30x30cm, EM ALUMÍNIO COM REGISTRO - MARCA TROX (OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	361,75	6.511,50	2.886.412,84	0,1805%	80,0133%	C
10.12	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250,00	25,97	6.492,50	2.892.905,34	0,1800%	80,1932%	C
6.84	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	385,53	16,48	6.353,53	2.899.258,87	0,1761%	80,3694%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
8.31	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	1.260,91	6.304,55	2.905.563,42	0,1748%	80,5441%	C
3.40	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	697,99	6.281,91	2.911.845,33	0,1741%	80,7183%	C
10.16	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1942,85	3,23	6.275,40	2.918.120,73	0,1740%	80,8922%	C
6.93	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	14,00	447,73	6.268,22	2.924.388,95	0,1738%	81,0660%	C
14.22	COMP 047	UNIDADE CONDENSADORA E EVAPORADORA DE AR INVERTER: 1 TR: 12.000 Btu/h 220V MARCA CARRIER OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	3.121,99	6.243,98	2.930.632,93	0,1731%	81,2391%	C
6.23	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	556,80	11,14	6.202,75	2.936.835,68	0,1719%	81,4110%	C
8.23	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	228,40	26,89	6.141,67	2.942.977,35	0,1703%	81,5813%	C
11.19	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15,00	409,00	6.135,00	2.949.112,35	0,1701%	81,7513%	C
3.21	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	39,40	154,57	6.090,05	2.955.202,40	0,1688%	81,9202%	C
6.76	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	9,30	653,48	6.077,36	2.961.279,76	0,1685%	82,0886%	C
6.24	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	647,00	9,31	6.023,57	2.967.303,33	0,1670%	82,2556%	C
6.4	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	190,16	31,46	5.982,43	2.973.285,76	0,1658%	82,4214%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.35	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,50	605,01	5.747,59	2.979.033,35	0,1593%	82,5808%	C
4.15	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	75,40	76,14	5.740,95	2.984.774,30	0,1591%	82,7399%	C
5.32	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	103,00	55,14	5.679,42	2.990.453,72	0,1574%	82,8973%	C
3.28	COMP 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 110X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	1.891,73	5.675,19	2.996.128,91	0,1573%	83,0547%	C
9.15	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	220,30	25,75	5.672,72	3.001.801,63	0,1573%	83,2119%	C
6.47	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	10,20	554,03	5.651,10	3.007.452,73	0,1567%	83,3686%	C
6.17	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	44,00	127,43	5.606,92	3.013.059,65	0,1554%	83,5240%	C
13.2	COMP 025	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 1 1/2", 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO TIPO 2, 15M 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2.803,05	5.606,10	3.018.665,75	0,1554%	83,6794%	C
7.12	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	69,50	80,61	5.602,39	3.024.268,14	0,1553%	83,8347%	C
6.73	COMP 010	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2	14,28	391,32	5.588,07	3.029.856,21	0,1549%	83,9896%	C
13.14	COMP 030	BOMBA TRIFÁSSICA DE INCÊNDIO MARCA KSB, MODELO 32-160, ROTOR 168mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	5.580,30	5.580,30	3.035.436,51	0,1547%	84,1443%	C
6.43	COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE), PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	60,84	90,45	5.502,97	3.040.939,48	0,1525%	84,2968%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
13.8	COMP 026	CONJUNTO PARA ALARME DE INCÊNDIO, COMPOSTO POR CENTRAL DE ALARME CONVENCIONAL PARA 06 LAÇOS, COM SUPORTE PARA 20 DISPOSITIVOS DE DETECÇÃO CADA, INCLUSO BATERIA; SIRENE AUDIOVISUAL CONVENCIONAL PARA ALARME DE INCÊNDIO SAV 420C E BOTOEIRA CONVENCIONAL RESINADA ABS COM MARTELO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	1.080,80	5.404,00	3.046.343,48	0,1498%	84,4466%	C
14.21	97338	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	27,00	198,51	5.359,77	3.051.703,25	0,1486%	84,5952%	C
3.66	COMP 038	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COM PAINEL PARA 27 PONTOS, COM ACIONAMENTO PARA 19 LEITOS E 08 BANHEIROS	UN	1,00	5.229,15	5.229,15	3.056.932,40	0,1450%	84,7402%	C
8.20	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,60	163,98	5.181,76	3.062.114,16	0,1436%	84,8838%	C
8.19	COMP 032	FORRO E TABEIRA EM DRYWALL (PLACA VERDE) , PARA AMBIENTES EXTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M²	57,00	90,45	5.155,65	3.067.269,81	0,1429%	85,0267%	C
10.17	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	226,00	22,80	5.152,80	3.072.422,61	0,1428%	85,1696%	C
14.7	COMP 043	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø3/4" A 5/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	72,00	70,74	5.093,28	3.077.515,89	0,1412%	85,3108%	C
6.97	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	1.016,90	5.084,50	3.082.600,39	0,1409%	85,4517%	C
5.25	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	32,85	154,09	5.061,85	3.087.662,24	0,1403%	85,5920%	C
3.49	COMP 022	AQUECEDOR ELETRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W - 3T	UN	14,00	357,45	5.004,30	3.092.666,54	0,1387%	85,7308%	C
6.70	COMP 007	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.488,90	4.977,80	3.097.644,34	0,1380%	85,8687%	C
4.32	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	3,00	1.649,51	4.948,53	3.102.592,87	0,1372%	86,0059%	C
8.39	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	4,00	1.223,50	4.894,00	3.107.486,87	0,1357%	86,1416%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.32	102010	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	15,90	305,32	4.854,58	3.112.341,45	0,1346%	86,2762%	C
5.27	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	178,22	26,89	4.792,33	3.117.133,78	0,1328%	86,4090%	C
12.2	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	91,00	52,32	4.761,12	3.121.894,90	0,1320%	86,5410%	C
3.39	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	240,03	19,26	4.622,97	3.126.517,87	0,1282%	86,6691%	C
8.33	COMP 006	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.274,15	4.548,30	3.131.066,17	0,1261%	86,7952%	C
6.101	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	14,00	320,58	4.488,12	3.135.554,29	0,1244%	86,9196%	C
3.43	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	892,61	4.463,05	3.140.017,34	0,1237%	87,0433%	C
6.25	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	498,80	8,93	4.454,28	3.144.471,62	0,1235%	87,1668%	C
3.33	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	997,50	4,44	4.428,90	3.148.900,52	0,1228%	87,2896%	C
6.68	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.166,79	4.333,58	3.153.234,10	0,1201%	87,4097%	C
7.16	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2,00	2.166,79	4.333,58	3.157.567,68	0,1201%	87,5299%	C
3.54	COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	16,00	265,25	4.244,00	3.161.811,68	0,1176%	87,6475%	C
6.46	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	36,38	115,75	4.210,98	3.166.022,66	0,1167%	87,7642%	C
8.38	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	6,40	653,48	4.182,27	3.170.204,93	0,1159%	87,8802%	C
3.48	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	13,00	320,58	4.167,54	3.174.372,47	0,1155%	87,9957%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
14.17	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,20	71,09	4.137,43	3.178.509,90	0,1147%	88,1104%	C
13.4	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	316,38	4.112,94	3.182.622,84	0,1140%	88,2244%	C
6.79	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	28,60	143,13	4.093,51	3.186.716,35	0,1135%	88,3379%	C
8.40	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	182,60	22,06	4.028,15	3.190.744,50	0,1117%	88,4495%	C
3.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,61	70,54	3.993,26	3.194.737,76	0,1107%	88,5602%	C
8.58	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	26,00	151,68	3.943,68	3.198.681,44	0,1093%	88,6696%	C
4.33	COMP 019	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, COM CUBA EM AÇO (50X40X20CM), VÁLVULA E SIFÃO EM PVC, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,35	1.147,49	3.844,09	3.202.525,53	0,1066%	88,7761%	C
3.29	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	30,60	125,36	3.836,01	3.206.361,54	0,1063%	88,8825%	C
7.10	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	69,50	55,14	3.832,23	3.210.193,77	0,1062%	88,9887%	C
13.18	103073	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	10,30	369,21	3.802,86	3.213.996,63	0,1054%	89,0941%	C
4.20	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.260,91	3.782,73	3.217.779,36	0,1049%	89,1990%	C
4.28	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	141,06	25,75	3.632,29	3.221.411,65	0,1007%	89,2997%	C
9.16	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	220,30	16,48	3.630,54	3.225.042,19	0,1006%	89,4003%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
8.27	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	3,89	932,90	3.628,98	3.228.671,17	0,1006%	89,5009%	C
14.31	COMP 063	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-02D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	603,98	3.623,88	3.232.295,05	0,1005%	89,6013%	C
14.30	COMP 062	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-01D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	277,06	3.601,78	3.235.896,83	0,0998%	89,7012%	C
8.14	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	33,28	105,72	3.518,36	3.239.415,19	0,0975%	89,7987%	C
8.43	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	136,23	25,75	3.507,92	3.242.923,11	0,0972%	89,8960%	C
10.21	90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	352,00	9,95	3.502,40	3.246.425,51	0,0971%	89,9931%	C
8.54	COMP 017	BANCADA EM INOX 304/20 COM 1 CUBA (50X40X20CM) E UM VASO DE DESPEJO (EXPURGO), ENCHIMENTO EM CONCRETO ARMADO LEVE, SEM BRITA, SOLDA DE ARGONIO, TESTEIRA DE 10CM, ACABAMENTO LISO, PROFUNDIDADE 60CM, CHUMBADAS À PAREDE E APOIADAS SOBRE BARRAS METÁLICAS	M	1,70	2.046,00	3.478,19	3.249.903,70	0,0964%	90,0895%	C
6.7	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	354,50	9,54	3.381,93	3.253.285,63	0,0937%	90,1832%	C
9.17	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	308,40	10,92	3.367,72	3.256.653,35	0,0934%	90,2766%	C
6.49	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	590,98	5,67	3.350,85	3.260.004,20	0,0929%	90,3695%	C
6.71	COMP 008	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.336,51	3.336,51	3.263.340,71	0,0925%	90,4620%	C
7.17	COMP 008	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 60X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	3.336,51	3.336,51	3.266.677,22	0,0925%	90,5544%	C
10.9	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	469,31	3.285,17	3.269.962,39	0,0911%	90,6455%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
5.41	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	147,50	22,06	3.253,85	3.273.216,24	0,0902%	90,7357%	C
14.18	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	42,30	76,17	3.221,99	3.276.438,23	0,0893%	90,8250%	C
3.38	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	100,00	31,86	3.186,00	3.279.624,23	0,0883%	90,9133%	C
6.34	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,80	661,50	3.175,20	3.282.799,43	0,0880%	91,0014%	C
11.45	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	105,30	29,96	3.154,78	3.285.954,21	0,0875%	91,0888%	C
3.30	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80	653,48	3.136,70	3.289.090,91	0,0870%	91,1758%	C
7.19	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,80	653,48	3.136,70	3.292.227,61	0,0870%	91,2627%	C
6.18	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	285,10	10,71	3.053,42	3.295.281,03	0,0846%	91,3474%	C
10.19	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	127,00	23,99	3.046,73	3.298.327,76	0,0845%	91,4318%	C
4.40	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	20,00	151,68	3.033,60	3.301.361,36	0,0841%	91,5159%	C
3.53	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	32,00	92,33	2.954,56	3.304.315,92	0,0819%	91,5978%	C
6.77	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	4,00	732,78	2.931,12	3.307.247,04	0,0813%	91,6791%	C
6.81	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	636,48	4,44	2.825,97	3.310.073,01	0,0783%	91,7574%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
14.34	COMP 066	REFINET 3 SAÍDAS PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHW-03N1E, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.812,56	2.812,56	3.312.885,57	0,0780%	91,8354%	C
11.43	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	208,00	13,36	2.778,88	3.315.664,45	0,0770%	91,9124%	C
6.91	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	339,67	2.717,36	3.318.381,81	0,0753%	91,9877%	C
4.26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	601,12	4,44	2.668,97	3.321.050,78	0,0740%	92,0617%	C
14.15	97332	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	58,15	45,89	2.668,50	3.323.719,28	0,0740%	92,1357%	C
11.12	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	1.323,87	2.647,74	3.326.367,02	0,0734%	92,2091%	C
6.36	103686	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,80	685,84	2.606,19	3.328.973,21	0,0722%	92,2813%	C
5.34	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.260,91	2.521,82	3.331.495,03	0,0699%	92,3512%	C
7.13	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.260,91	2.521,82	3.334.016,85	0,0699%	92,4211%	C
6.114	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	57,00	43,96	2.505,72	3.336.522,57	0,0695%	92,4906%	C
11.76	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	82,40	30,28	2.495,07	3.339.017,64	0,0692%	92,5598%	C
8.42	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	182,60	13,63	2.488,83	3.341.506,47	0,0690%	92,6288%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.78	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	2,00	1.223,50	2.447,00	3.343.953,47	0,0678%	92,6966%	C
6.29	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,60	72,17	2.424,91	3.346.378,38	0,0672%	92,7638%	C
3.24	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.207,12	2.414,24	3.348.792,62	0,0669%	92,8307%	C
6.72	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	3,15	759,67	2.392,96	3.351.185,58	0,0663%	92,8971%	C
13.5	97495	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	478,09	2.390,45	3.353.576,03	0,0663%	92,9633%	C
6.106	COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	9,00	265,25	2.387,25	3.355.963,28	0,0662%	93,0295%	C
8.37	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16,50	143,13	2.361,64	3.358.324,92	0,0655%	93,0950%	C
4.30	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	122,07	19,26	2.351,06	3.360.675,98	0,0652%	93,1601%	C
4.29	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	141,06	16,48	2.324,66	3.363.000,64	0,0644%	93,2246%	C
3.46	COMP 019	BANCADA EM GRANITO, CINZA POLIDO, IMPERMEÁVEL, PROFUNDIDADE DE 60CM, TESTEIRA DE 10CM, COM CUBA EM AÇO (50X40X20CM), VÁLVULA E SIFÃO EM PVC, INCLUSO RODAPIA DE 10CM, APOIADAS SOBRE SUPORTE DE AÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	1.147,49	2.294,98	3.365.295,62	0,0636%	93,2882%	C
5.12	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	18,00	127,43	2.293,74	3.367.589,36	0,0636%	93,3518%	C
6.51	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	39,60	57,55	2.278,98	3.369.868,34	0,0632%	93,4150%	C
14.13	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	54,00	42,18	2.277,72	3.372.146,06	0,0631%	93,4781%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
8.44	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	136,23	16,48	2.245,07	3.374.391,13	0,0622%	93,5403%	C
3.63	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51,00	43,96	2.241,96	3.376.633,09	0,0621%	93,6025%	C
9.4	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	37,65	59,50	2.240,17	3.378.873,26	0,0621%	93,6646%	C
8.53	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	5,00	447,73	2.238,65	3.381.111,91	0,0621%	93,7266%	C
14.16	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	37,90	58,14	2.203,50	3.383.315,41	0,0611%	93,7877%	C
6.87	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	68,96	31,86	2.197,06	3.385.512,47	0,0609%	93,8486%	C
11.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	167,28	2.174,64	3.387.687,11	0,0603%	93,9089%	C
8.21	COMP 033	CONDUTOR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 0,43MM, 90X60MM, INCLUSO CONEXÕES, SOLDA E TRANSPORTE VERTICAL, PINTADO EM DUAS DEMÃOS DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO	M	14,80	146,68	2.170,86	3.389.857,97	0,0602%	93,9691%	C
5.20	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,20	113,02	2.169,98	3.392.027,95	0,0602%	94,0292%	C
8.34	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.166,79	2.166,79	3.394.194,74	0,0601%	94,0893%	C
6.89	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	111,09	19,26	2.139,59	3.396.334,33	0,0593%	94,1486%	C
5.37	COMP 010	PORTA DE ABRIR EM CHAPA LISA DE FERRO GALVANIZADO COM TELA MOSQUITEIRO	M2	5,40	391,32	2.113,13	3.398.447,46	0,0586%	94,2072%	C
6.60	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	23,67	87,25	2.065,20	3.400.512,66	0,0572%	94,2644%	C
5.24	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,40	605,87	2.059,95	3.402.572,61	0,0571%	94,3216%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
5.19	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	13,20	155,36	2.050,75	3.404.623,36	0,0568%	94,3784%	C
7.20	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	92,90	22,06	2.049,37	3.406.672,73	0,0568%	94,4352%	C
6.67	COMP 009	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, VAI E VEM, 2 FOLHAS DE 60X210, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.034,96	2.034,96	3.408.707,69	0,0564%	94,4916%	C
5.43	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	147,50	13,63	2.010,42	3.410.718,11	0,0557%	94,5474%	C
3.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	236,30	8,34	1.970,74	3.412.688,85	0,0546%	94,6020%	C
3.15	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	33,70	57,55	1.939,43	3.414.628,28	0,0538%	94,6557%	C
6.26	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,90	10,08	1.904,11	3.416.532,39	0,0528%	94,7085%	C
4.18	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	M2	12,24	154,57	1.891,93	3.418.424,32	0,0524%	94,7610%	C
4.21	COMP 003	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 110X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.891,73	1.891,73	3.420.316,05	0,0524%	94,8134%	C
3.56	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	375,24	1.876,20	3.422.192,25	0,0520%	94,8654%	C
4.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	223,85	8,34	1.866,90	3.424.059,15	0,0518%	94,9172%	C
11.86	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	61,40	30,28	1.859,19	3.425.918,34	0,0515%	94,9687%	C
7.28	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	12,00	151,68	1.820,16	3.427.738,50	0,0505%	95,0192%	C
3.50	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	34,00	53,04	1.803,36	3.429.541,86	0,0500%	95,0692%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.17	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	19,00	94,63	1.797,97	3.431.339,83	0,0498%	95,1190%	C
5.51	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUMA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	4,00	447,73	1.790,92	3.433.130,75	0,0496%	95,1686%	C
7.23	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	69,50	25,75	1.789,62	3.434.920,37	0,0496%	95,2183%	C
9.6	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	306,00	5,70	1.744,20	3.436.664,57	0,0484%	95,2666%	C
6.66	COMP 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 80X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.705,25	1.705,25	3.438.369,82	0,0473%	95,3139%	C
7.15	COMP 005	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 80X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.705,25	1.705,25	3.440.075,07	0,0473%	95,3611%	C
3.42	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	339,67	1.698,35	3.441.773,42	0,0471%	95,4082%	C
8.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	202,84	8,34	1.691,68	3.443.465,10	0,0469%	95,4551%	C
3.13	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	297,07	5,67	1.684,38	3.445.149,48	0,0467%	95,5018%	C
6.65	COMP 004	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, CORRER 70X210, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO: BATENTE, GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, DOBRADIÇAS, FECHADURA, PUXADORES, TRILHO E ROLDANAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.681,79	1.681,79	3.446.831,27	0,0466%	95,5484%	C
11.70	89778	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_08/2022	UN	87,00	19,26	1.675,62	3.448.506,89	0,0464%	95,5949%	C
3.11	96368	PARADE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	9,15	182,32	1.668,22	3.450.175,11	0,0462%	95,6411%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.19	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	112,30	14,72	1.653,05	3.451.828,16	0,0458%	95,6869%	C
13.6	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	133,30	12,37	1.648,92	3.453.477,08	0,0457%	95,7327%	C
6.109	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	27,00	59,79	1.614,33	3.455.091,41	0,0448%	95,7774%	C
6.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	354,50	4,42	1.566,89	3.456.658,30	0,0434%	95,8208%	C
13.10	COMP 028	DETECTOR DE TEMPERATURA CONVENCIONAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	156,22	1.562,20	3.458.220,50	0,0433%	95,8641%	C
4.12	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	57,20	26,89	1.538,10	3.459.758,60	0,0426%	95,9068%	C
5.16	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	121,40	12,66	1.536,92	3.461.295,52	0,0426%	95,9494%	C
6.99	COMP 023	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE LORENZETTI, VERSÁTIL, CROMADA 220V, 5500W	UN	4,00	380,74	1.522,96	3.462.818,48	0,0422%	95,9916%	C
6.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	182,12	8,34	1.518,88	3.464.337,36	0,0421%	96,0337%	C
5.59	COMP 036	LUMINÁRIA QUADRADA TIPO PLACA DE LED 30X30 CM DE EMBUTIR, 24W/127V - 1700 LM - 4000K - STH9954Q/40 - BIVOLT - STELLA OU SIMILAR.	UN	10,00	151,68	1.516,80	3.465.854,16	0,0420%	96,0758%	C
11.9	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	112,60	13,36	1.504,33	3.467.358,49	0,0417%	96,1175%	C
6.75	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,00	125,36	1.504,32	3.468.862,81	0,0417%	96,1592%	C
14.20	97337	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	9,10	164,97	1.501,22	3.470.364,03	0,0416%	96,2008%	C
5.4	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	178,94	8,34	1.492,35	3.471.856,38	0,0414%	96,2421%	C
5.35	COMP 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.477,46	1.477,46	3.473.333,84	0,0410%	96,2831%	C

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
8.32	COMP 002	KIT DE PORTA DE MADEIRA DE ABRIR PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 110X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MANTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.477,46	1.477,46	3.474.811,30	0,0410%	96,3241%	C
5.39	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,00	732,78	1.465,56	3.476.276,86	0,0406%	96,3647%	C
10.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	483,21	1.449,63	3.477.726,49	0,0402%	96,4049%	C
14.19	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	13,10	109,79	1.438,24	3.479.164,73	0,0399%	96,4447%	C
11.49	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	17,00	83,79	1.424,43	3.480.589,16	0,0395%	96,4842%	C
5.49	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	339,67	1.358,68	3.481.947,84	0,0377%	96,5219%	C
8.47	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	339,67	1.358,68	3.483.306,52	0,0377%	96,5595%	C
7.14	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.354,98	1.354,98	3.484.661,50	0,0376%	96,5971%	C
11.53	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	28,00	48,16	1.348,48	3.486.009,98	0,0374%	96,6345%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
4.31	COMP 020	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa, 445X335MM, LINHA VOGUE PLUS COR BRANCO L510 E C510DECA, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC E VÁVULA CROMADA, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	3,00	447,73	1.343,19	3.487.353,17	0,0372%	96,6717%	C
3.61	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	38,00	35,14	1.335,32	3.488.688,49	0,0370%	96,7087%	C
8.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	138,00	9,54	1.316,52	3.490.005,01	0,0365%	96,7452%	C
14.2	COMP 054	GRELHA PLÁSTICA AUTOFECHANTE 153X153MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	144,40	1.299,60	3.491.304,61	0,0360%	96,7813%	C
14.12	COMP 058	COLARINHO PARA DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO COM ISOLAMENTO TÉRMICO Ø100MM	UD	26,00	49,96	1.298,96	3.492.603,57	0,0360%	96,8173%	C
14.33	COMP 065	REFINET PARA INSTALAÇÃO DE CONDICIONAMENTO DE AR - VRF MIDEA: FQZHN-05D, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.295,06	1.295,06	3.493.898,63	0,0359%	96,8532%	C
8.22	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	228,40	5,67	1.295,02	3.495.193,65	0,0359%	96,8891%	C
6.105	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	14,00	92,33	1.292,62	3.496.486,27	0,0358%	96,9249%	C
7.22	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	92,90	13,63	1.266,22	3.497.752,49	0,0351%	96,9600%	C
5.23	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,90	661,50	1.256,85	3.499.009,34	0,0348%	96,9948%	C
5.18	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,90	15,05	1.232,59	3.500.241,93	0,0342%	97,0290%	C
6.62	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	1.207,12	1.207,12	3.501.449,05	0,0335%	97,0625%	C
3.37	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	100,00	11,97	1.197,00	3.502.646,05	0,0332%	97,0957%	C
10.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	69,99	1.189,83	3.503.835,88	0,0330%	97,1286%	C

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1 										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
3.10	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	110,25	10,68	1.177,47	3.505.013,35	0,0326%	97,1613%	C
4.23	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,80	653,48	1.176,26	3.506.189,61	0,0326%	97,1939%	C
6.42	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,30	38,29	1.160,18	3.507.349,79	0,0322%	97,2260%	C
3.55	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	232,03	1.160,15	3.508.509,94	0,0322%	97,2582%	C
3.58	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	232,03	1.160,15	3.509.670,09	0,0322%	97,2904%	C
3.51	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	128,72	1.158,48	3.510.828,57	0,0321%	97,3225%	C
7.24	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	69,50	16,48	1.145,36	3.511.973,93	0,0318%	97,3542%	C
3.31	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8,00	143,13	1.145,04	3.513.118,97	0,0317%	97,3860%	C
3.17	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,80	68,08	1.143,74	3.514.262,71	0,0317%	97,4177%	C
9.3	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,78	146,93	1.143,11	3.515.405,82	0,0317%	97,4494%	C
11.75	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	46,40	24,44	1.134,01	3.516.539,83	0,0314%	97,4808%	C
3.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	472,50	2,39	1.129,27	3.517.669,10	0,0313%	97,5121%	C
7.6	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,90	26,89	1.126,69	3.518.795,79	0,0312%	97,5433%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,75	70,54	1.111,00	3.519.906,79	0,0308%	97,5741%	C
4.9	96368	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	6,00	182,32	1.093,92	3.521.000,71	0,0303%	97,6045%	C
8.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,52	125,26	1.067,21	3.522.067,92	0,0296%	97,6340%	C
11.48	98108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	2,00	532,25	1.064,50	3.523.132,42	0,0295%	97,6635%	C
5.58	COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00	265,25	1.061,00	3.524.193,42	0,0294%	97,6930%	C
8.50	COMP 013	ESPELHO CRISTAL 60X80CM COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00	265,25	1.061,00	3.525.254,42	0,0294%	97,7224%	C
4.10	89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_03/2023	M2	9,98	105,72	1.055,08	3.526.309,50	0,0292%	97,7516%	C
6.88	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	94,60	11,08	1.048,16	3.527.357,66	0,0291%	97,7807%	C
3.41	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	115,75	1.041,75	3.528.399,41	0,0289%	97,8096%	C
11.44	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,10	35,64	1.037,12	3.529.436,53	0,0287%	97,8383%	C
5.44	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	40,20	25,75	1.035,15	3.530.471,68	0,0287%	97,8670%	C
4.36	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.016,90	1.016,90	3.531.488,58	0,0282%	97,8952%	C
8.55	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.016,90	1.016,90	3.532.505,48	0,0282%	97,9234%	C
8.36	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	8,10	125,36	1.015,41	3.533.520,89	0,0281%	97,9515%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
5.26	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	178,22	5,67	1.010,50	3.534.531,39	0,0280%	97,9795%	C
5.17	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	89,20	11,14	993,68	3.535.525,07	0,0275%	98,0071%	C
10.7	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	74,96	974,48	3.536.499,55	0,0270%	98,0341%	C
2.2	COMP 071	REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE COMO GERADOR E COMPRESSOR	UD	2,00	482,35	964,70	3.537.464,25	0,0267%	98,0608%	C
14.14	97331	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,60	28,43	955,24	3.538.419,49	0,0265%	98,0873%	C
8.24	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,50	57,55	949,57	3.539.369,06	0,0263%	98,1136%	C
3.52	COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	10,00	92,33	923,30	3.540.292,36	0,0256%	98,1392%	C
8.46	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	46,72	19,26	899,82	3.541.192,18	0,0249%	98,1642%	C
11.13	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	883,44	883,44	3.542.075,62	0,0245%	98,1887%	C
9.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	155,40	5,68	882,67	3.542.958,29	0,0245%	98,2131%	C
4.43	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	43,96	879,20	3.543.837,49	0,0244%	98,2375%	C
12.5	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	188,50	4,61	868,98	3.544.706,47	0,0241%	98,2616%	C
3.65	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	56,05	840,75	3.545.547,22	0,0233%	98,2849%	C
6.14	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	78,00	10,68	833,04	3.546.380,26	0,0231%	98,3080%	C
6.86	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	68,96	11,97	825,45	3.547.205,71	0,0229%	98,3309%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.20	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,90	18,27	820,32	3.548.026,03	0,0227%	98,3536%	C
8.41	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	182,60	4,44	810,74	3.548.836,77	0,0225%	98,3761%	C
5.13	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	74,00	10,71	792,54	3.549.629,31	0,0220%	98,3981%	C
6.103	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	53,04	742,56	3.550.371,87	0,0206%	98,4186%	C
9.10	87554	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	27,60	26,89	742,16	3.551.114,03	0,0206%	98,4392%	C
6.107	COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	8,00	92,33	738,64	3.551.852,67	0,0205%	98,4597%	C
11.18	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	90,02	720,16	3.552.572,83	0,0200%	98,4797%	C
11.27	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	65,00	11,07	719,55	3.553.292,38	0,0199%	98,4996%	C
4.35	COMP 022	AQUECEDOR ELETRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W - 3T	UN	2,00	357,45	714,90	3.554.007,28	0,0198%	98,5194%	C
6.102	COMP 022	AQUECEDOR ELETRICO DE PONTO LORENZETTI 220V - 5500W - 3T	UN	2,00	357,45	714,90	3.554.722,18	0,0198%	98,5392%	C
3.64	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	71,09	710,90	3.555.433,08	0,0197%	98,5589%	C
4.44	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	71,09	710,90	3.556.143,98	0,0197%	98,5787%	C
6.16	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	5,54	127,79	707,95	3.556.851,93	0,0196%	98,5983%	C
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,98	70,54	703,98	3.557.555,91	0,0195%	98,6178%	C
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	1,50	466,87	700,30	3.558.256,21	0,0194%	98,6372%	C
6.52	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	14,90	45,33	675,41	3.558.931,62	0,0187%	98,6559%	C
5.45	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	40,20	16,48	662,49	3.559.594,11	0,0184%	98,6743%	C
5.42	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	147,50	4,44	654,90	3.560.249,01	0,0182%	98,6924%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
9.18	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,43	146,93	650,89	3.560.899,90	0,0180%	98,7105%	C
4.34	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	UN	2,00	320,58	641,16	3.561.541,06	0,0178%	98,7283%	C
4.41	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	35,14	632,52	3.562.173,58	0,0175%	98,7458%	C
8.5	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	138,00	4,42	609,96	3.562.783,54	0,0169%	98,7627%	C
5.22	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,00	605,01	605,01	3.563.388,55	0,0168%	98,7795%	C
8.18	94219	CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,80	38,29	604,98	3.563.993,53	0,0168%	98,7962%	C
11.22	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	41,00	14,54	596,14	3.564.589,67	0,0165%	98,8128%	C
7.2	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	69,50	8,34	579,63	3.565.169,30	0,0161%	98,8288%	C
6.115	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	71,09	568,72	3.565.738,02	0,0158%	98,8446%	C
7.33	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	71,09	568,72	3.566.306,74	0,0158%	98,8604%	C
8.61	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	71,09	568,72	3.566.875,46	0,0158%	98,8761%	C
5.15	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30,00	18,27	548,10	3.567.423,56	0,0152%	98,8913%	C
11.67	104353	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	13,00	42,14	547,82	3.567.971,38	0,0152%	98,9065%	C
11.46	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	22,00	24,88	547,36	3.568.518,74	0,0152%	98,9217%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
8.59	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	9,00	59,79	538,11	3.569.056,85	0,0149%	98,9366%	C
11.60	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8,00	65,24	521,92	3.569.578,77	0,0145%	98,9511%	C
11.29	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	21,28	510,72	3.570.089,49	0,0142%	98,9652%	C
6.116	COMP 031	VENTILADOR COMPACTO AXIAL PARA INSTALAÇÃO EM FORRO - VAZÃO 95M3/H - 220V - 18W - 60HZ. REFERÊNCIA: SICFLUX MEGA 10 OU OUTRO EQUIVALENTE (MULTIVAC). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	170,00	510,00	3.570.599,49	0,0141%	98,9794%	C
14.8	COMP 044	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: Ø1/2" A 1/4". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	8,00	63,46	507,68	3.571.107,17	0,0141%	98,9934%	C
6.3	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,00	125,26	501,04	3.571.608,21	0,0139%	99,0073%	C
6.21	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,60	13,79	490,92	3.572.099,13	0,0136%	99,0209%	C
5.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,90	70,54	486,72	3.572.585,85	0,0135%	99,0344%	C
6.112	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	80,46	482,76	3.573.068,61	0,0134%	99,0478%	C
11.54	89728	CURVA CURTA 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	33,00	14,54	479,82	3.573.548,43	0,0133%	99,0611%	C
5.14	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	27,60	17,31	477,75	3.574.026,18	0,0132%	99,0744%	C
5.11	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,10	116,13	476,13	3.574.502,31	0,0132%	99,0876%	C
8.4	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	195,00	2,39	466,05	3.574.968,36	0,0129%	99,1005%	C
3.44	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	10,00	45,38	453,80	3.575.422,16	0,0126%	99,1131%	C
7.7	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	7,80	57,55	448,89	3.575.871,05	0,0124%	99,1255%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.72	89753	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_08/2022	UN	43,00	10,28	442,04	3.576.313,09	0,0123%	99,1378%	C
11.15	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	146,70	440,10	3.576.753,19	0,0122%	99,1500%	C
9.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	176,24	2,39	421,21	3.577.174,40	0,0117%	99,1616%	C
11.30	90373	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_06/2022	UN	31,00	13,54	419,74	3.577.594,14	0,0116%	99,1733%	C
7.21	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	92,90	4,44	412,47	3.578.006,61	0,0114%	99,1847%	C
6.98	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	81,67	408,35	3.578.414,96	0,0113%	99,1960%	C
7.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,78	70,54	408,00	3.578.822,96	0,0113%	99,2073%	C
5.60	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	67,50	405,00	3.579.227,96	0,0112%	99,2186%	C
7.29	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	67,50	405,00	3.579.632,96	0,0112%	99,2298%	C
7.27	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,79	19,26	400,41	3.580.033,37	0,0111%	99,2409%	C
3.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,70	11,88	400,35	3.580.433,72	0,0111%	99,2520%	C
11.77	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	10,60	37,54	397,92	3.580.831,64	0,0110%	99,2630%	C
6.15	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,42	116,13	397,16	3.581.228,80	0,0110%	99,2740%	C
6.13	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	33,39	11,88	396,67	3.581.625,47	0,0110%	99,2850%	C
3.5	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	25,00	15,72	393,00	3.582.018,47	0,0109%	99,2959%	C
10.18	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	39,10	391,00	3.582.409,47	0,0108%	99,3067%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.55	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16,00	24,00	384,00	3.582.793,47	0,0106%	99,3174%	C
8.25	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	8,40	45,33	380,77	3.583.174,24	0,0106%	99,3279%	C
11.66	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	24,00	15,86	380,64	3.583.554,88	0,0106%	99,3385%	C
11.40	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	31,43	377,16	3.583.932,04	0,0105%	99,3490%	C
7.18	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	125,36	376,08	3.584.308,12	0,0104%	99,3594%	C
5.56	COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	4,00	92,33	369,32	3.584.677,44	0,0102%	99,3696%	C
8.51	COMP 014	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO	UN	4,00	92,33	369,32	3.585.046,76	0,0102%	99,3799%	C
6.92	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	45,38	363,04	3.585.409,80	0,0101%	99,3899%	C
8.45	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	32,13	11,08	356,00	3.585.765,80	0,0099%	99,3998%	C
9.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	155,40	2,28	354,31	3.586.120,11	0,0098%	99,4096%	C
5.47	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	17,73	19,26	341,47	3.586.461,58	0,0095%	99,4191%	C
5.38	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	125,36	338,47	3.586.800,05	0,0094%	99,4285%	C
11.42	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	25,91	336,83	3.587.136,88	0,0093%	99,4378%	C
10.8	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	109,86	329,58	3.587.466,46	0,0091%	99,4469%	C
11.51	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	109,02	327,06	3.587.793,52	0,0091%	99,4560%	C
13.17	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,09	105,42	325,74	3.588.119,26	0,0090%	99,4650%	C
4.11	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	57,20	5,67	324,32	3.588.443,58	0,0090%	99,4740%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.68	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	54,01	324,06	3.588.767,64	0,0090%	99,4830%	C
8.12	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	30,00	10,68	320,40	3.589.088,04	0,0089%	99,4919%	C
10.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	15,22	319,62	3.589.407,66	0,0089%	99,5007%	C
13.12	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	15,00	21,23	318,45	3.589.726,11	0,0088%	99,5096%	C
10.20	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	105,53	316,59	3.590.042,70	0,0088%	99,5183%	C
11.31	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	16,45	312,55	3.590.355,25	0,0087%	99,5270%	C
11.20	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	7,54	301,60	3.590.656,85	0,0084%	99,5354%	C
6.113	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	42,79	299,53	3.590.956,38	0,0083%	99,5437%	C
6.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	121,80	2,39	291,10	3.591.247,48	0,0081%	99,5517%	C
4.22	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,30	125,36	288,32	3.591.535,80	0,0080%	99,5597%	C
5.40	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	2,00	143,13	286,26	3.591.822,06	0,0079%	99,5677%	C
4.38	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	92,33	276,99	3.592.099,05	0,0077%	99,5753%	C
5.57	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	92,33	276,99	3.592.376,04	0,0077%	99,5830%	C
8.49	COMP 012	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	3,00	92,33	276,99	3.592.653,03	0,0077%	99,5907%	C
11.38	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	15,18	273,24	3.592.926,27	0,0076%	99,5983%	C
5.2	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,23	221,07	271,91	3.593.198,18	0,0075%	99,6058%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
6.111	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	67,50	270,00	3.593.468,18	0,0075%	99,6133%	C
11.36	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	16,10	257,60	3.593.725,78	0,0071%	99,6204%	C
5.55	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	128,72	257,44	3.593.983,22	0,0071%	99,6276%	C
6.104	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	128,72	257,44	3.594.240,66	0,0071%	99,6347%	C
14.5	COMP 041	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1 1/4" A 1 1/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	125,87	251,74	3.594.492,40	0,0070%	99,6417%	C
11.63	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	16,56	248,40	3.594.740,80	0,0069%	99,6486%	C
7.5	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	41,90	5,67	237,57	3.594.978,37	0,0066%	99,6552%	C
5.48	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,75	231,50	3.595.209,87	0,0064%	99,6616%	C
6.90	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	115,75	231,50	3.595.441,37	0,0064%	99,6680%	C
10.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	13,70	219,20	3.595.660,57	0,0061%	99,6741%	C
7.8	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	4,80	45,33	217,58	3.595.878,15	0,0060%	99,6801%	C
4.24	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,50	143,13	214,69	3.596.092,84	0,0060%	99,6861%	C
4.13	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	3,70	57,55	212,93	3.596.305,77	0,0059%	99,6920%	C
6.110	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	35,14	210,84	3.596.516,61	0,0058%	99,6978%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.34	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	8,07	209,82	3.596.726,43	0,0058%	99,7036%	C
8.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,96	70,54	208,79	3.596.935,22	0,0058%	99,7094%	C
11.89	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	19,00	10,94	207,86	3.597.143,08	0,0058%	99,7152%	C
11.71	89752	LUVA SIMPLES, 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	24,00	8,66	207,84	3.597.350,92	0,0058%	99,7209%	C
11.62	89726	JOELHO 45 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	17,00	11,96	203,32	3.597.554,24	0,0056%	99,7266%	C
5.3	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,60	330,18	198,10	3.597.752,34	0,0055%	99,7321%	C
11.81	89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	24,00	192,00	3.597.944,34	0,0053%	99,7374%	C
6.11	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	15,72	188,64	3.598.132,98	0,0052%	99,7426%	C
5.5	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	18,00	10,27	184,86	3.598.317,84	0,0051%	99,7477%	C
8.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	30,68	184,08	3.598.501,92	0,0051%	99,7528%	C
7.26	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	5,76	31,86	183,51	3.598.685,43	0,0051%	99,7579%	C
5.50	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	45,38	181,52	3.598.866,95	0,0050%	99,7630%	C
8.48	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4,00	45,38	181,52	3.599.048,47	0,0050%	99,7680%	C
8.11	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	15,12	11,88	179,62	3.599.228,09	0,0050%	99,7730%	C
14.6	COMP 042	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1" A 7/8". REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00	89,81	179,62	3.599.407,71	0,0050%	99,7780%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
7.32	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	43,96	175,84	3.599.583,55	0,0049%	99,7828%	C
8.60	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	43,96	175,84	3.599.759,39	0,0049%	99,7877%	C
3.9	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,40	30,68	165,67	3.599.925,06	0,0046%	99,7923%	C
7.30	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	80,46	160,92	3.600.085,98	0,0045%	99,7968%	C
4.37	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	53,04	159,12	3.600.245,10	0,0044%	99,8012%	C
8.52	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	53,04	159,12	3.600.404,22	0,0044%	99,8056%	C
11.83	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	15,86	158,60	3.600.562,82	0,0044%	99,8100%	C
5.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	13,23	11,88	157,17	3.600.719,99	0,0044%	99,8143%	C
6.12	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,12	30,68	157,08	3.600.877,07	0,0044%	99,8187%	C
9.9	104411	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	M2	27,60	5,67	156,49	3.601.033,56	0,0043%	99,8230%	C
11.57	89750	CURVA LONGA 90 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	2,00	76,73	153,46	3.601.187,02	0,0043%	99,8273%	C
6.22	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,00	12,66	151,92	3.601.338,94	0,0042%	99,8315%	C
11.88	89784	TE, 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_08/2022	UN	6,00	25,21	151,26	3.601.490,20	0,0042%	99,8357%	C
14.4	COMP 040	VÁLVULA DE CORTE DE OPERAÇÃO MANUAL ADEQUADA PARA FLUXO BIDIRECIONAL DIMENSÃO: ø1.1/2" REFERÊNCIA: DANFOSS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	148,34	148,34	3.601.638,54	0,0041%	99,8398%	C
5.62	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	71,09	142,18	3.601.780,72	0,0039%	99,8437%	C
5.6	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	15,72	141,48	3.601.922,20	0,0039%	99,8477%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.65	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	12,00	11,74	140,88	3.602.063,08	0,0039%	99,8516%	C
6.28	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,90	8,83	140,39	3.602.203,47	0,0039%	99,8555%	C
11.52	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	22,69	136,14	3.602.339,61	0,0038%	99,8592%	C
11.41	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	44,39	133,17	3.602.472,78	0,0037%	99,8629%	C
5.61	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	43,96	131,88	3.602.604,66	0,0037%	99,8666%	C
3.16	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,90	45,33	131,45	3.602.736,11	0,0036%	99,8702%	C
6.10	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,24	102,95	127,65	3.602.863,76	0,0035%	99,8738%	C
11.79	89784	TE, 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_08/2022	UN	5,00	25,21	126,05	3.602.989,81	0,0035%	99,8772%	C
8.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	15,72	125,76	3.603.115,57	0,0035%	99,8807%	C
14.3	COMP 055	GRELHA PLÁSTICA COM TELA 100MM, MULTIVAK OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	125,72	125,72	3.603.241,29	0,0035%	99,8842%	C
11.14	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	61,67	123,34	3.603.364,63	0,0034%	99,8876%	C
5.46	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,80	11,08	119,66	3.603.484,29	0,0033%	99,8910%	C
4.8	91222	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	11,00	10,68	117,48	3.603.601,77	0,0033%	99,8942%	C
3.6	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	52,00	2,24	116,48	3.603.718,25	0,0032%	99,8974%	C
11.73	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	16,64	116,48	3.603.834,73	0,0032%	99,9007%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
5.28	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,00	57,55	115,10	3.603.949,83	0,0032%	99,9039%	C
11.23	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	18,61	111,66	3.604.061,49	0,0031%	99,9070%	C
11.69	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	27,47	109,88	3.604.171,37	0,0030%	99,9100%	C
5.54	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	53,04	106,08	3.604.277,45	0,0029%	99,9129%	C
4.6	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	8,40	11,88	99,79	3.604.377,24	0,0028%	99,9157%	C
11.11	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	24,76	99,04	3.604.476,28	0,0027%	99,9185%	C
11.6	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	10,10	90,90	3.604.567,18	0,0025%	99,9210%	C
5.29	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	2,00	45,33	90,66	3.604.657,84	0,0025%	99,9235%	C
3.62	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	42,79	85,58	3.604.743,42	0,0024%	99,9259%	C
4.42	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	42,79	85,58	3.604.829,00	0,0024%	99,9282%	C
11.80	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	41,63	83,26	3.604.912,26	0,0023%	99,9305%	C
11.87	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	41,63	83,26	3.604.995,52	0,0023%	99,9328%	C
8.56	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	81,67	81,67	3.605.077,19	0,0023%	99,9351%	C
11.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	40,08	80,16	3.605.157,35	0,0022%	99,9373%	C
11.33	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	19,50	78,00	3.605.235,35	0,0022%	99,9395%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.3	104036	COLAR DE TOMADA, POLIPROPILENO, COM PARAFUSOS, 63 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	2,00	38,78	77,56	3.605.312,91	0,0022%	99,9416%	C
11.28	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	14,73	73,65	3.605.386,56	0,0020%	99,9437%	C
13.7	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	15,00	4,61	69,15	3.605.455,71	0,0019%	99,9456%	C
5.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2,25	30,68	69,03	3.605.524,74	0,0019%	99,9475%	C
7.25	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	5,76	11,97	68,94	3.605.593,68	0,0019%	99,9494%	C
11.32	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	11,38	68,28	3.605.661,96	0,0019%	99,9513%	C
10.4	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	17,05	68,20	3.605.730,16	0,0019%	99,9532%	C
4.14	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	1,50	45,33	67,03	3.605.797,19	0,0019%	99,9551%	C
6.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	30,00	2,24	67,20	3.605.864,39	0,0019%	99,9569%	C
10.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	66,29	66,29	3.605.930,68	0,0018%	99,9588%	C
11.82	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	16,56	66,24	3.605.996,92	0,0018%	99,9606%	C
11.37	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,07	64,56	3.606.061,48	0,0018%	99,9624%	C
11.39	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	20,39	61,17	3.606.122,65	0,0017%	99,9641%	C
11.59	89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	59,67	59,67	3.606.182,32	0,0017%	99,9657%	C
13.15	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	10,50	5,68	59,64	3.606.241,96	0,0017%	99,9674%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.61	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	2,00	29,34	58,68	3.606.300,64	0,0016%	99,9690%	C
3.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	70,00	0,83	58,10	3.606.358,74	0,0016%	99,9706%	C
11.64	89744	JOELHO 90 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	2,00	28,54	57,08	3.606.415,82	0,0016%	99,9722%	C
11.1	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	28,23	56,46	3.606.472,28	0,0016%	99,9738%	C
4.45	91987	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	56,05	56,05	3.606.528,33	0,0016%	99,9753%	C
4.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,80	30,68	55,22	3.606.583,55	0,0015%	99,9769%	C
11.50	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	53,24	53,24	3.606.636,79	0,0015%	99,9783%	C
11.8	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,33	44,66	3.606.681,45	0,0012%	99,9796%	C
7.31	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	42,79	42,79	3.606.724,24	0,0012%	99,9808%	C
11.4	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	6,00	6,93	41,58	3.606.765,82	0,0012%	99,9819%	C
11.85	89753	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_08/2022	UN	4,00	10,28	41,12	3.606.806,94	0,0011%	99,9831%	C
8.7	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	18,00	2,24	40,32	3.606.847,26	0,0011%	99,9842%	C
11.56	89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	39,86	39,86	3.606.887,12	0,0011%	99,9853%	C

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL			PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA		
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS			LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES			ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.21	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	9,71	38,84	3.606.925,96	0,0011%	99,9864%	C
11.10	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	19,08	38,16	3.606.964,12	0,0011%	99,9874%	C
11.24	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	12,37	37,11	3.607.001,23	0,0010%	99,9884%	C
11.78	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,82	33,64	3.607.034,87	0,0009%	99,9894%	C
4.4	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	2,24	33,60	3.607.068,47	0,0009%	99,9903%	C
11.35	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	10,70	32,10	3.607.100,57	0,0009%	99,9912%	C
4.3	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	15,72	31,44	3.607.132,01	0,0009%	99,9921%	C
6.9	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	37,00	0,83	30,71	3.607.162,72	0,0009%	99,9929%	C
11.84	89785	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_08/2022	UN	1,00	27,47	27,47	3.607.190,19	0,0008%	99,9937%	C
11.58	89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	26,10	26,10	3.607.216,29	0,0007%	99,9944%	C
11.47	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	1,00	24,75	24,75	3.607.241,04	0,0007%	99,9951%	C
13.16	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	10,50	2,28	23,94	3.607.264,98	0,0007%	99,9958%	C
11.25	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,72	23,44	3.607.288,42	0,0006%	99,9964%	C
11.26	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	23,38	23,38	3.607.311,80	0,0006%	99,9971%	C
7.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,89	11,88	22,45	3.607.334,25	0,0006%	99,9977%	C

 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS CURVA ABC DE SERVIÇOS ENDEREÇO: RUA CEL. HORTENCIO MARTINS MELO - 78 MUNICÍPIO: RIO AZUL LEVANTAMENTO Nº: 01/2026 RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCIA ROBERTA BISTON MENDES PROTOCOLO Nº: 24.559.234-5 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA ART Nº: 15595471-2025 REG. CREA: A 47.292-1  PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES										
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
5.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	2,24	22,40	3.607.356,65	0,0006%	99,9983%	C
11.7	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4,00	4,20	16,80	3.607.373,45	0,0005%	99,9988%	C
11.5	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,74	13,48	3.607.386,93	0,0004%	99,9991%	C
8.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16,00	0,83	13,28	3.607.400,21	0,0004%	99,9995%	C
7.4	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	15,00	0,63	9,45	3.607.409,66	0,0003%	99,9998%	C
4.5	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10,00	0,83	8,30	3.607.417,96	0,0002%	100,0000%	C
						3.607.417,96				

PRÓPRIO: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS
PRAZO DE OBRA: 360 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES DESONERADA

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 2.550.061,77		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 102.002,47	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 20.400,49	0,80%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 32.385,78	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 33.269,66	1,23%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 202.620,89	7,40%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 299.744,96	9,25%					
	PIS		0,65%					
	COFINS		3,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		3,60%					
	TOTAL DO BDI (R\$)	R\$ 690.424,26				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
	PREÇO DE VENDA (R\$)	R\$ 3.240.486,03			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
	BDI (%)		27,07%	OK	Com CPRB	24,83%	26,68%	29,67%

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE NATUREZA ESPECÍFICA

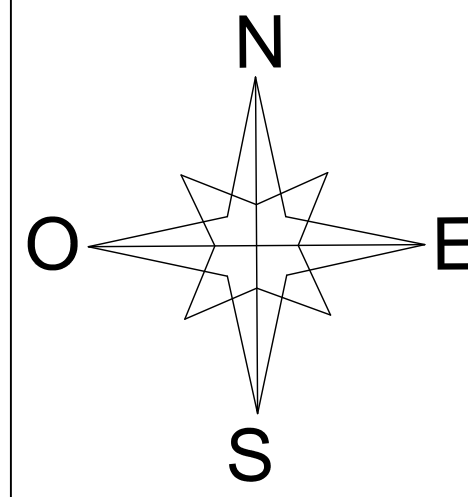
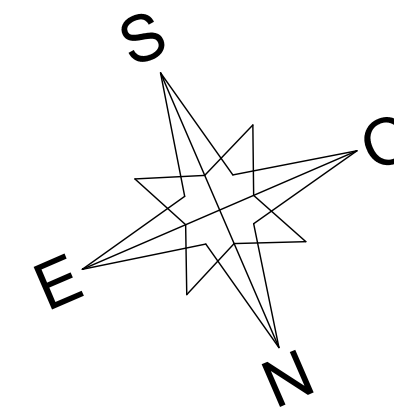
CUSTO TOTAL NATUREZA ESPECÍFICA (R\$):						R\$ 1.057.356,19		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 36.478,79	3,45%		OK	1,50%	3,45%	4,49%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 5.075,31	0,48%		OK	0,30%	0,48%	0,82%
3	R - RISCOS	R\$ 8.987,53	0,85%		OK	0,56%	0,85%	0,89%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 9.417,13	0,85%		OK	0,85%	0,85%	1,11%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 57.094,79	5,11%		OK	3,50%	5,11%	6,22%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 44.489,83	3,65%					
	PIS		0,65%					
	COFINS		3,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		0,00%					
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
	TOTAL DO BDI (R\$)	R\$ 161.543,39				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário		
	PREÇO DE VENDA (R\$)	R\$ 1.218.899,58			Sem CPRB	11,10%	14,02%	16,80%
	BDI (%)		15,28%	OK	Com CPRB	11,10%	14,02%	16,80%

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Onde:
AC: taxa de administração central;
S: taxa de seguros;
G: taxa de garantias;
R: taxa de riscos;
DF: taxa de despesas financeiras;
L: taxa de lucro/remuneração;
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

MARCIA ROBERTA BISTON MENDES
Responsável Técnico
Carimbo e Assinatura



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL/PR
ESC 1:1000

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA
ESC 1:125

LEGENDA SEGURANÇA/ CONTROLE DE ACESSOS

- 2 INTERFONE PARA IDENTIFICAÇÃO COM ABERTURA ELETRÔNICA DE ACESSO ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL.
- 40 ACESSO RESTRITO POR LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE OU SENHA
- 43 ACESSO RESTRITO FUNCIONÁRIOS POR BIOMETRIA OU SENHA
- 51 CONTROLE DE FUNCIONÁRIO (PONTO)
- 52 GUARITA DE CONTROLE DE ACESSO AO ESTACIONAMENTO
- OBS: TODOS OS ACESSOS DA EDIFICAÇÃO SÃO MONITORADOS POR CÂMERAS DE SEGURANÇA.

SOLIDITA
NOVAS PERCEPÇÕES
ARQUITETURA - ENGENHARIA - DESIGN

PROJETO: ARQUITETÔNICO

DATA DE INÍCIO: 19/05/2026

DATA DE CONCLUSÃO:

PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78

CEP: 84.560-000 RIO AZUL/PR

CNPJ: 80.759.111/0001-15

CLAUDIO DUDA
Representante Legal CPF: 808.758.599-72

ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4.992,50 m²

ÁREA TOTAL EXISTENTE: 3.101,92 m²

ÁREA TOTAL A REFORMAR/ADAPTAR: 69,00 m²

ÁREA TOTAL PAV. TERREO: 2.220,11 m²

ÁREA TOTAL SUBSOL.O: 763,56 m²

ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR: 128,25 m²

DESENHOS:

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTURA.....ESC.: 1:125

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO.....ESC.: 1:1000

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARG. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1

email: marciabiston@gmail.com

cel: (42) 99955-7668

MÁRCIA ROBERTA
BISTON
MENDES 03934165931

01/12

ANEXO I - ESTATÍSTICA

PROPRIETÁRIO:	
HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL	
ENDEREÇO DA OBRA:	
RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78 - RIO AZUL/PR	
ÁREA TOTAL EXISTENTE:	3.101,92 m²
ÁREA TOTAL A SER REFORMADA/ADAPTADA:	69,00 m²
ÁREA TOTAL PAV. TÉRREO:	2.220,11 m²
ÁREA TOTAL SUBSOLO:	753,56 m²
ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR:	128,25 m²
ÁREA DO TERRENO:	AT = 4.592,50 m²
ÁREA DE PROJEÇÃO:	AP = 2.589,90 m²
ÁREA IMPERMEÁVEL:	AI = 2.920,83 m²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	CA = AC/AT = 0,68
TAXA DE OCUPAÇÃO:	TO = (AP/AT)X100 = 56,37%
TAXA DE PERMEABILIDADE:	TI = (APE/AT)X100 = 36,40%

LEGENDA SETORIZAÇÃO:

SETOR DE ATENDIMENTO IMEDIATO

PROJETO APROVADO PELO RELATÓRIO TÉCNICO 08/2018, EM 29/11/2018
REFORMA E AMPLIAÇÃO EXECUTADO CONFORME TC: 010/2021
PROTOCOLO N°. 15.092.460-0
ÁREA TOTAL: 210,30m²

SETOR DE APOIO AO DIAGNÓSTICO E TERAPIA/IMAGENOLOGIA

PROJETO APROVADO PARECER 154/2023 DO PROTOCOLO N°. 20.809.063-1
REFORMA EXECUTADA CONFORME PROTOCOLO N°. 17.180.624-0/2023
T0025/2023
ÁREA TOTAL: 383,80m²

SETORES REFORMADOS/ REGULARIZADOS
R. FINAL 003_25 APROJES - EMITIDO PELA 15ª. RS.
ÁREA TOTAL: 2.071,15m²

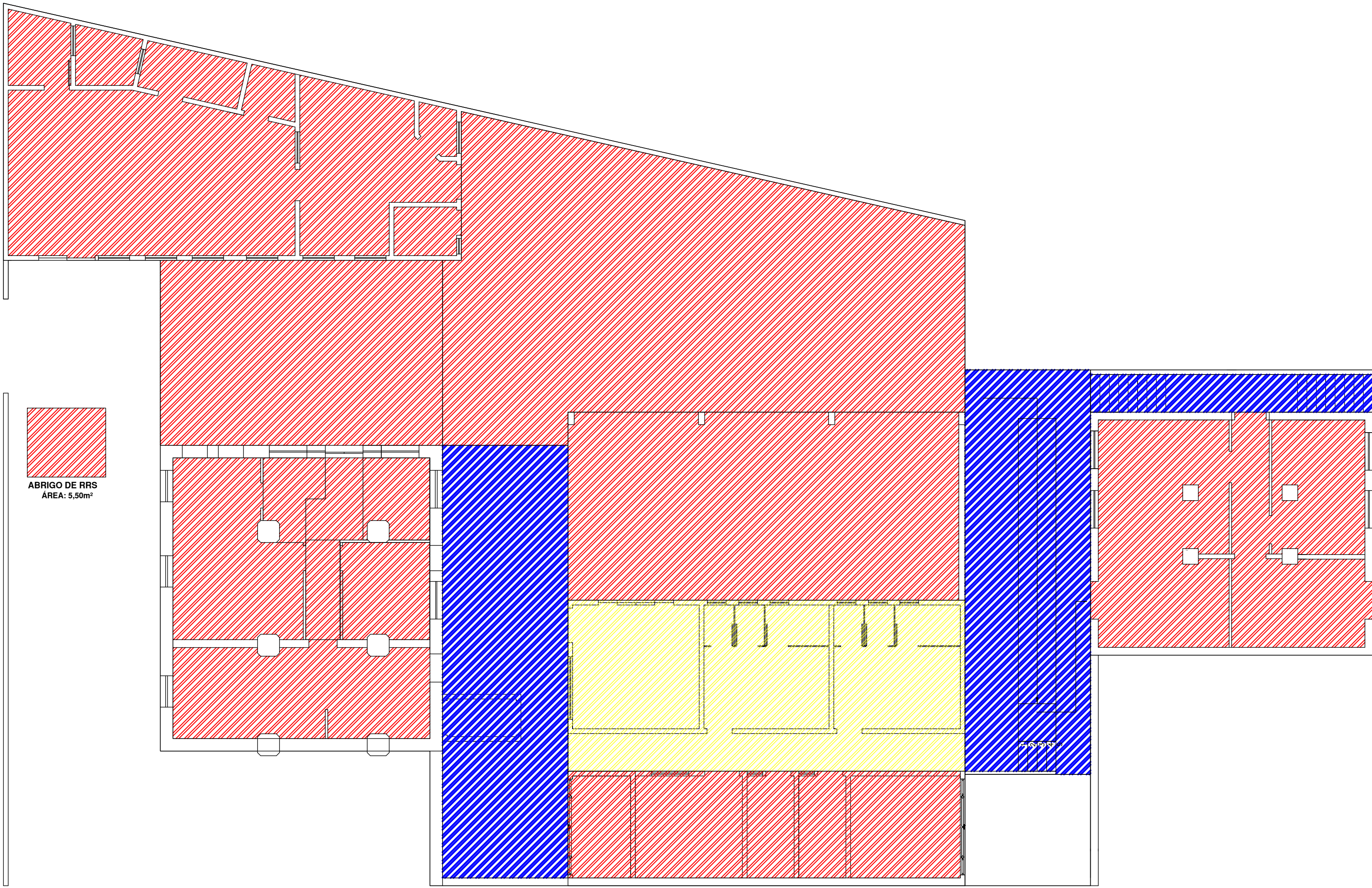
CENTRO CIRÚRGICO E OBSTÉRICO: 249,42m²
INTERNAÇÃO GERAL: 422,10m²
APOIO TÉCNICO/ NUTRIÇÃO E DIETÉTICA: 265,25m²
APOIO TÉCNICO/ FARMÁCIA: 101,10m²
APOIO TÉCNICO/ CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO: 13,94m²
APOIO LOGÍSTICO: 464,11m²
APOIO LOGÍSTICO/ PROCESSAMENTO DE ROUPAS: 92,30m²
CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS: 461,94m²

SETORES AMPLIADOS
R. FINAL 003_25 APROJES - EMITIDO PELA 15ª. RS.
ÁREA TOTAL: 436,67m²

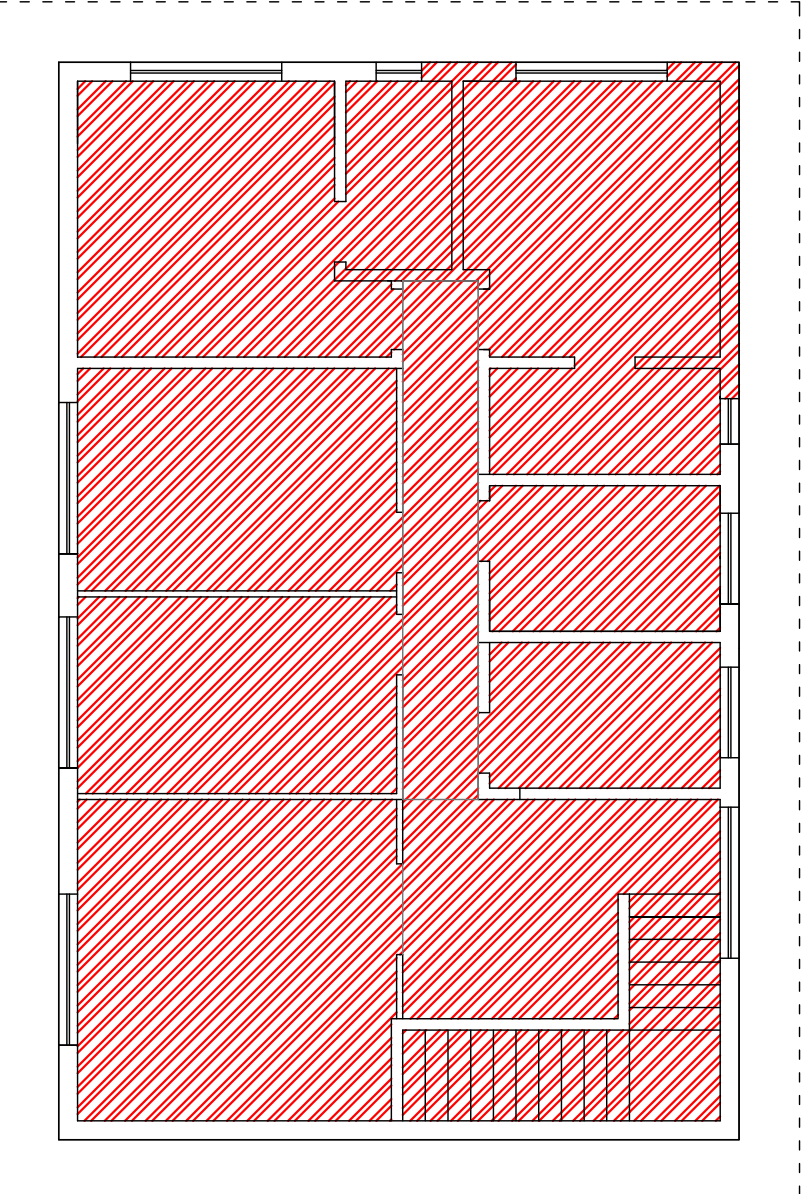
CENTRO CIRÚRGICO E OBSTÉRICO: 68,95m²
INTERNAÇÃO GERAL: 160,15m²
APOIO TÉCNICO/ FARMÁCIA: 15,53m²
APOIO TÉCNICO/ CENTRAL DE MATERIAL ESTERILIZADO: 45,15m²
APOIO LOGÍSTICO/ CIRCULAÇÃO DE PESSOAS E VEÍCULOS: 146,89m²

ÁREA A SER REFORMADA/ ADAPTADA

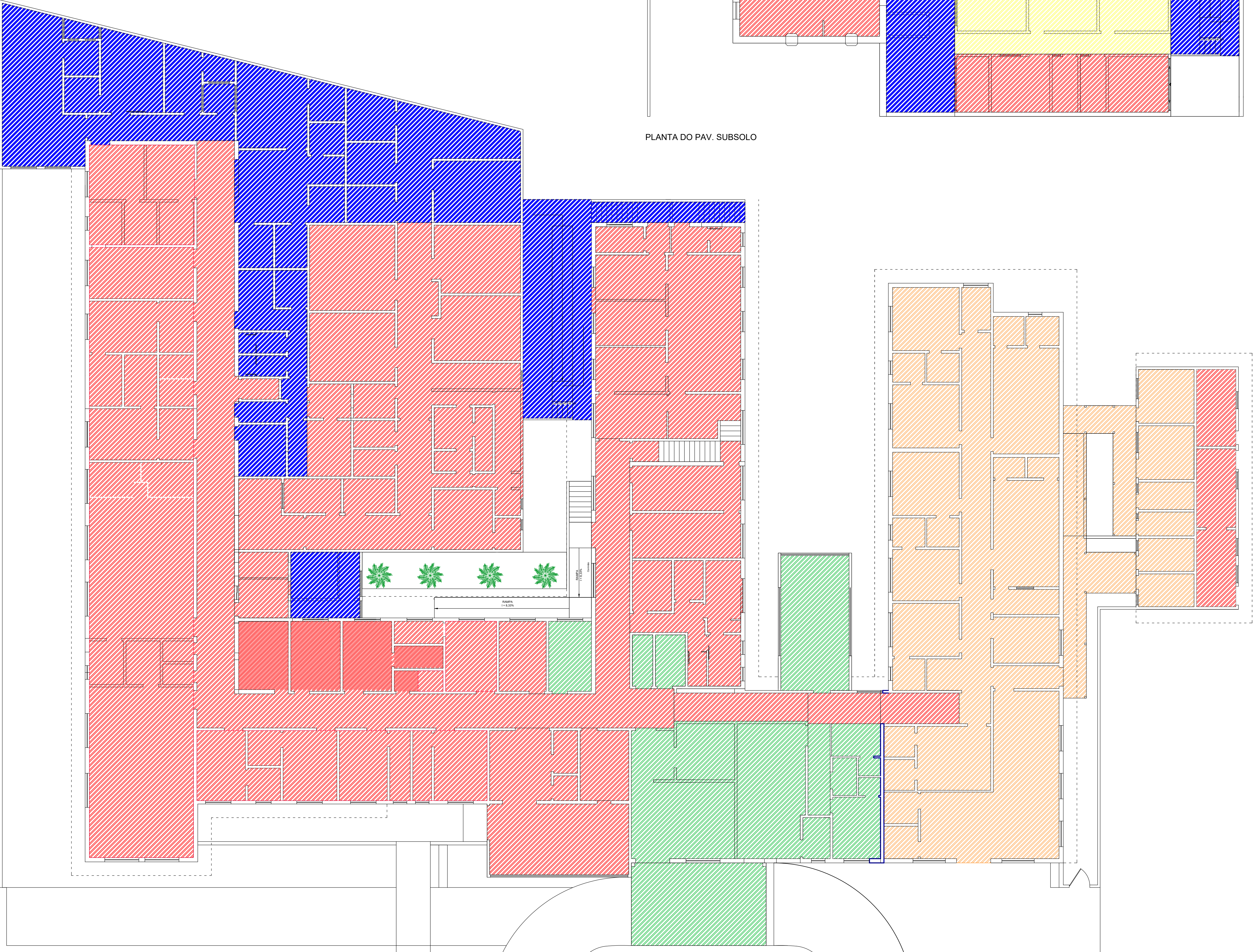
ÁREA TOTAL: 69,00m²



PLANTA DO PAV. SUBSOLO



PLANTA DO PAV. SUPERIOR



PLANTA DO PAV. TÉRREO

	PROJETO:	
	ARQUITETÔNICO	
PROP.: HOSPITAL DE CARIDADE SÃO FRANCISCO DE ASSIS - RIO AZUL OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO END.: RUA CEL. HORTÊNCIO MARTINS DE MELLO - 78 CEP: 84.560 - 000 - RIO AZUL/PR CNPJ: 80.759.111/0001-15	DATA DE INÍCIO	DATA DE CONCLUSÃO
	19/05/2026	
CLAUÍDIO DUDA Representante Legal - CPF: 806.758.599-72	ÁREA TOTAL DO TERRENO: 4.592,50 m²	
	ÁREA TOTAL EXISTENTE: 3.101,92 m²	ÁREA TOTAL SUBSOLO: 753,56 m²
DESENHOS:	ÁREA TOTAL A REFORMAR/ ADAPTAR: 69,00 m²	ÁREA TOTAL PAV. SUPERIOR: 128,25 m²
	PLANTA DE SETORIZAÇÃO ESC.: 1:100	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		02/12
ARG. E URB.: MÁRCIA R. B. MENDES - CAU PR A 47.292-1 email: marciabiston@gmail.com - cel: (42) 99055-7068		MÁRCIA ROBERTA BISTON MENDES3370416591 cel: (42) 99055-7068