

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81



**Obra**  
**REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JOÃO DA CRUZ - COMUNIDADE**  
**MUANENSE - RIO MADEIRA**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2025 -**  
**Amazonas**  
**SBC - 06/2025 -**  
**Amazonas**  
**SICRO3 - 01/2025 -**  
**Amazonas**

**B.D.I.**  
**25,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRATIVO</b>					<b>122.623,89</b>	<b>19,33 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	461,96	577,45	1.154,90	0,18 %
1.2	100305	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	114,20	142,75	22.840,00	3,60 %
1.3	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	7.321,07	9.151,33	27.453,99	4,33 %
1.4	00000006	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E PESSOAL - VIA FLUVIAL.	UN	3	18.980,00	23.725,00	71.175,00	11,22 %
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES, REMOÇÃO E RETIRADAS</b>					<b>9.252,64</b>	<b>1,46 %</b>
2.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2	61,71	77,13	154,26	0,02 %
2.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	403,92	4,09	5,11	2.064,03	0,33 %
2.3	97654	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	7	193,65	242,06	1.694,42	0,27 %
2.4	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	387,79	8,69	10,86	4.211,39	0,66 %
2.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	25,52	28,41	35,51	906,21	0,14 %
2.6	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	16,17	11,00	13,75	222,33	0,04 %
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>16.090,18</b>	<b>2,54 %</b>
3.1	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	12,8	162,43	203,03	2.598,78	0,41 %
3.2	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	30	101,89	127,36	3.820,80	0,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

3.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	162,88	18,96	23,70	3.860,25	0,61 %
3.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	4,28	1.086,05	1.357,56	5.810,35	0,92 %
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO ARRANQUE</b>					<b>5.793,23</b>	<b>0,91 %</b>
4.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	10	113,82	142,27	1.422,70	0,22 %
4.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	80	16,63	20,78	1.662,40	0,26 %
4.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1	1.456,75	1.820,93	1.820,93	0,29 %
4.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	16,8	42,25	52,81	887,20	0,14 %
<b>5</b>			<b>FUNDAÇÃO VIGA BALDRAME</b>					<b>22.466,78</b>	<b>3,54 %</b>
5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,64	99,01	123,76	450,48	0,07 %
5.2	100324	SINAPI	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	2	350,40	438,00	876,00	0,14 %
5.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250	15,97	19,96	4.990,00	0,79 %
5.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	63,19	42,25	52,81	3.337,06	0,53 %
5.5	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	48,61	86,59	108,23	5.261,06	0,83 %
5.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,64	1.456,75	1.820,93	6.628,18	1,04 %
5.7	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	50	14,79	18,48	924,00	0,15 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA DE FECHAMENTO</b>					<b>4.688,75</b>	<b>0,74 %</b>
6.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	25	66,06	82,57	2.064,25	0,33 %
6.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	50	4,99	6,23	311,50	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

6.4	121485	SBC	REBOCO PRONTO EXTERNO 2,5cm PREFABRICADO FACHADAS FRONTAIS	m²	50	37,01	46,26	2.313,00	0,36 %
<b>7</b>			<b>SUPERESTRUTURA PILARES</b>					<b>9.549,88</b>	<b>1,51 %</b>
7.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 USO 3 VEZES	m²	24,3	113,82	142,27	3.457,16	0,54 %
7.2	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	115	14,79	18,48	2.125,20	0,34 %
7.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30	15,97	19,96	598,80	0,09 %
7.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	1,85	1.456,75	1.820,93	3.368,72	0,53 %
<b>8</b>			<b>SUPERESTRUTURA VIGA DE FECHAMENTO</b>					<b>12.413,64</b>	<b>1,96 %</b>
8.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 USO 3 VEZES	m²	29,16	113,82	142,27	4.148,59	0,65 %
8.2	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	170	14,79	18,48	3.141,60	0,50 %
8.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35	15,97	19,96	698,60	0,11 %
8.4	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,43	1.456,75	1.820,93	4.424,85	0,70 %
<b>9</b>			<b>VERGAS E CONTRA VERGAS</b>					<b>7.253,40</b>	<b>1,14 %</b>
9.1	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	45	86,95	108,68	4.890,60	0,77 %
9.2	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	30	63,01	78,76	2.362,80	0,37 %
<b>10</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>162.860,19</b>	<b>25,67 %</b>
10.1	92618	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8	1.977,31	2.471,63	19.773,04	3,12 %
10.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO 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	403,92	48,63	60,78	24.550,25	3,87 %
10.3	CPU17437	Próprio	TELHAMENTO COM TELHA GALV. TERMOACUSTICA, COM ACABAMENTO AMADERADA OU BRANCA	m²	403,92	126,28	157,85	63.758,77	10,05 %
10.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	106,4	89,21	111,51	11.864,66	1,87 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

10.5	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	403,92	81,13	101,41	40.961,52	6,46 %
10.6	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	39	40,04	50,05	1.951,95	0,31 %
<b>11</b>			<b>REVESTIMENTO PAREDES</b>					<b>9.458,91</b>	<b>1,49 %</b>
11.1	87271	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	95,4	79,32	99,15	9.458,91	1,49 %
<b>12</b>			<b>PISO E CALÇADAS</b>					<b>85.953,21</b>	<b>13,55 %</b>
12.1	CPU17436	Próprio	CONTRAPISO COM CONCRETO 25 Mpa, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	328,96	40,22	50,27	16.536,81	2,61 %
12.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	328,96	115,68	144,60	47.567,61	7,50 %
12.3	101741	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	175,8	26,99	33,73	5.929,73	0,93 %
12.4	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	114,36	103,04	128,80	14.729,56	2,32 %
12.5	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	30	31,72	39,65	1.189,50	0,19 %
<b>13</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>33.436,44</b>	<b>5,27 %</b>
13.1	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	16,17	880,41	1.100,51	17.795,24	2,81 %
13.2	102179	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	25,52	490,32	612,90	15.641,20	2,47 %
<b>14</b>			<b>ELETRICA</b>					<b>38.190,52</b>	<b>6,02 %</b>
14.1	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	120	10,33	12,91	1.549,20	0,24 %
14.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	356,82	446,02	446,02	0,07 %
14.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	386,4	7,85	9,81	3.790,58	0,60 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

14.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	800	5,37	6,71	5.368,00	0,85 %
14.5	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	4	272,55	340,68	1.362,72	0,21 %
14.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	40,42	50,52	202,08	0,03 %
14.7	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	58,96	73,70	1.031,80	0,16 %
14.8	060193	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	UN	50	182,52	228,15	11.407,50	1,80 %
14.9	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	UN	63	7,72	9,65	607,95	0,10 %
14.10	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	60,33	75,41	75,41	0,01 %
14.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,58	16,97	33,94	0,01 %
14.12	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	464,77	580,96	580,96	0,09 %
14.13	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	426,4	19,98	24,97	10.647,20	1,68 %
14.14	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	63,64	79,55	318,20	0,05 %
14.15	92033	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6	102,53	128,16	768,96	0,12 %
<b>15</b>			<b>HIDROSANITARIO</b>					<b>4.368,40</b>	<b>0,69 %</b>
15.1	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50	29,88	37,35	1.867,50	0,29 %
15.2	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	50	13,33	16,66	833,00	0,13 %
15.3	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2	201,77	252,21	504,42	0,08 %
15.4	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, 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	3	21,60	27,00	81,00	0,01 %
15.5	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4	49,48	61,85	247,40	0,04 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

15.6	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5	32,85	41,06	205,30	0,03 %
15.7	92675	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5	88,81	111,01	555,05	0,09 %
15.8	89710	SINAPI	RALO SECO, 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	3	19,93	24,91	74,73	0,01 %
<b>16</b>			<b>HIDRAULICO</b>					<b>1.887,62</b>	<b>0,30 %</b>
16.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60	5,47	6,83	409,80	0,06 %
16.2	96846	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	14	38,53	48,16	674,24	0,11 %
16.3	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	7,95	9,93	29,79	0,00 %
16.4	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	90,43	113,03	339,09	0,05 %
16.5	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	57,38	71,72	215,16	0,03 %
16.6	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	58,55	73,18	219,54	0,03 %
<b>17</b>			<b>LOUÇAS E BANCADAS</b>					<b>7.779,40</b>	<b>1,23 %</b>
17.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	530,39	662,98	1.988,94	0,31 %
17.2	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM CÔLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	338,92	423,65	1.270,95	0,20 %
17.4	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	118,09	147,61	442,83	0,07 %
17.5	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	803,33	1.004,16	2.008,32	0,32 %
17.6	86921	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	827,35	1.034,18	2.068,36	0,33 %
<b>18</b>			<b>PINTURA E DIVERSOS</b>					<b>49.739,80</b>	<b>7,84 %</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE HUMAITÁ-AM  
CNPJ: 04.465.209/0001-81

18.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	m²	773,98	3,28	4,10	3.173,31	0,50 %
18.2	96127	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	m²	773,98	11,85	14,81	11.462,64	1,81 %
18.3	CPU17423	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM TINTA ACRILICA 1º LINHA EM PAREDES EM 2 DEMAOS	M²	773,98	27,31	34,13	26.415,93	4,16 %
18.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	114,36	60,78	75,97	8.687,92	1,37 %
<b>19</b>			<b>SUPORE DE CAIXA D'ÁGUA H-6M</b>					<b>28.122,13</b>	<b>4,43 %</b>
19.1	250658	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	un	1	19.378,43	24.223,03	24.223,03	3,82 %
19.2	052734	SBC	AUTOMATICO DE BOIA	UN	1	120,57	150,71	150,71	0,02 %
19.3	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	1.247,48	1.559,35	3.118,70	0,49 %
19.4	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	35,91	44,88	44,88	0,01 %
19.5	94766	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	4	46,53	58,16	232,64	0,04 %
19.6	103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	191,56	239,45	239,45	0,04 %
19.7	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	45,09	56,36	112,72	0,02 %
<b>20</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.443,50</b>	<b>0,39 %</b>
20.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	450	4,35	5,43	2.443,50	0,39 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**507.524,83**  
**126.847,68**  
**634.372,51**

Responsável Técnico